

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 20.03.2025

## Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren

Version: 3.1

Publikationsdatum: 01.10.2024 Autor: BDEW



#### **Inhaltsverzeichnis**

- Einleitung
- Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt
- Tabelle 2: Tupel-Übersicht
- Tabelle 3: Objekteigenschaften
- Tabelle 4: Erweiterte Zuordnungslogik
- Tabelle 5: Änderungshistorie

#### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Excel-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Excel-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Excel-Datei einzuführen.

#### **Einleitung**

Das Dokument der Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren besteht aus mehreren Tabellen. Nachfolgend sind Erläuterungen zu einzelnen Tabellen beschrieben.

#### • Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt

In der Übersicht der Prüfidentifikatoren zu den Prozessschritten sind die Prozessschritte aufgeführt, welche in den Prozessbeschreibungen zur Marktkommunikation vorhanden sind. Es sind alle Prozessschritte zwischen zwei Lebenslinien der Prozessbeschreibungen, für die der Informationsaustausch via EDIFACT oder Webservice erfolgt bzw. erfolgen könnte, genannt, die mit mindestens einem Eintrag in der Spalte "Prozessbeschreibung" vorhanden sind. Es sind somit in dieser Tabelle auch jene Prozessschritte vorhanden, für die kein Anwendungsfall ausgeprägt ist: In diesen Fällen sind die Zellen der Spalten "AHB", "Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT), API--Webservice (API)", "Prüfidentifikator", "Antwort auf Prüfidentifikator", "Zuordnung zu einem Objekt", "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall", "Erweiterte Zuordnung", "Objekteigenschaft" und "Übertragungsweg", mit "--" gefüllt.

Dieser Tabelle sind sowohl alle Anwendungsfälle inklusive der Angabe in welchem AHB der jeweilige Anwendungsfall zu finden ist und welcher Prüfidentifikator ihm zugeordnet ist als auch alle Webservice (API) zu entnehmen. Sowohl für die Anwendungsfälle als auch für die Webservices (API) kann dieser Tabelle entnommen werden, in welchen Prozessschritt sie zur Anwendung kommen.



#### Spalten: "Bezeichnung aus dem Sequenzdiagramm" und "Prozessschritt aus Kapitel"

Bei Prozessdokumenten, welche nach aktueller Modellierung erstellt wurden, sind in der Tabelle die Sequenzdiagramme (Spalte "Bezeichnung aus dem Sequenzdiagramm") angegeben. Bei Prozessdokumenten, welche noch nicht nach aktueller Modellierung erstellt wurden, sind die Kapitel (Spalte "Prozessschritt aus Kapitel") aus den Prozessdokumenten angegeben.

#### • Spalten: "Prüfidentifikator" und "Reaktion auf Prüfidentifikator"

Neben der Spalte "Prüfidentifikator" gibt es die Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator". Für den Fall, dass es in einem Prozessschritt mehrere Anwendungsfälle (z. B. Anfragen) und in einem darauf folgenden Prozessschritt ebenfalls mehrere Anwendungsfälle als Reaktionen (z. B. Antworten) auf diese gibt, ist die Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator" gefüllt, erfolgt hier die Angabe welchem Anwendungsfall die Reaktion (z. B. Antwort) auf des entsprechenden Anwendungsfalls ist . Die Anwendungsfälle, die Reaktions-Anwendungsfälle sind, sind daran zu erkennen, dass bei diesen in der Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator" der Prüfidentifikator des Anwendungsfalls angegeben ist, der beim Absender dieses Anwendungsfalls eintreffen muss, damit dieser als Reaktion darauf diesen Anwendungsfall versendet. Die Anwendungsfälle, auf die so verwiesen wird, sind daran zu erkennen, dass bei diesen in der Spalte "Reaktion auf Prüfidentifikator" ein "x" steht.

# • Spalten: "Zuordnung zu einem Objekt", "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" und "Erweiterte Zuordnungslogik"

Mittels der Inhalte der Spalten "Zuordnung zu einem Objekt", "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" und "Erweiterte Zuordnungslogik" erfolgt die Angabe welchem Objekt oder Geschäftsvorfall ein Anwendungsfall einem Objekt oder Geschäftsvorfall zuzuordnen ist.

Bei Anwendungsfällen, bei welchen keine Zuordnung zu einem Objekt oder Geschäftsvorfall erfolgt, sind diese Spalten mit "--" gefüllt.

Anhand der Inhalte der beiden Spalten "Zuordnung zu einem Objekt" und "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" ist mittels der Tabelle "Tupel-Übersicht" festgelegt, über welche Informationen aus dem Geschäftsvorfall, dieser im empfangenen IT-System einem bereits empfangenen Geschäftsvorfall oder einem Objekt zuzuordnen ist.

Anhand es Inhalts der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" ist mittels der Tabelle "Erweiterte Zuordnungslogik" festgelegt, über welche Informationen aus dem Geschäftsvorfall, dieser im empfangenen IT-System einem bereits empfangenen Geschäftsvorfall oder einem Objekt zuzuordnen ist.

Zu den Tupeln welche in der Tupel-Kennzeichnung den (Teil-)String "ZO-F" enthalten, sind im CONTRL-APERAK AHB im Kapitel "Zuordnungsprüfung im Rahmen der GPKE, GeLi Gas und WiM" weitere Hinweise zu beachten.

Diese Informationen sind verbindlich und müssen bei der Zuordnung zu einem Objekt oder zu einem Geschäftsvorfall im IT-System umgesetzt werden.



#### Spalte "Objekteigenschaft"

Für einige Geschäftsvorfälle ist die Zuordnung über das beschriebene in der Spalte "Zuordnung zu einem Objekt" angegebene Tupel nicht ausreichend. Dies ist insbesondere dann der Fall, wenn mittels eines Identifikatortyps verschiedene Objekte oder ein Objekt mit relevanten Objekteigenschaften identifiziert wird. Ein Beispiel für einen Identifikatortyp ist die Marktlokations-ID, mit welcher neben einer Marktlokation auch eine Tranche identifiziert wird. Für eine Marktlokation kann im weiteren als Objekteigenschaften "erzeugend" und "verbrauchend" maßgeblich sein. Für eine eindeutige Zuordnung zum Objekt, das über das in der Spalte "Zuordnung zu einem Objekt" genannte Tupel festgelegt ist, ist auch die Eigenschaft dieses Objekts relevant, die mittels des in der Spalte "Objekteigenschaft" angegebenen Codes vorgegeben ist.

Es wird mit der im Tupel beschrieben Zuordnung ein Objekt beim Empfänger identifiziert. Wenn in der Objekteigenschaft eine Eigenschaftszuordnung (z.B. OE-01) vorhanden ist, wird mit dieser das identifizierte Objekt auf diese Eigenschaft geprüft. Die Eigenschafszuordnungen sind in der Tabelle 3 "Objekteigenschaften" beschrieben.

#### • Spalte "Übertragungsweg"

Kürzel	Bedeutung
MP	Übertragungswege für Marktprozesse gemäß Regelungen zum Übertragungsweg
	Version 1.x in seiner aktuellen Version, Kapitel "Marktprozesse"
RD	Übertragungswege für Redispatch 2.0-Prozessdaten gemäß Regelungen zum
	Übertragungsweg Version 1.x in seiner aktuellen Version, Kapitel "Redispatch 2.0-
	Prozessdaten"
API	Übertragungsweg gemäß API-Webdienste
AS4	Übertragungsweg gemäß Regelungen zum Übertragungsweg Version 2.x in seiner
	aktuellen Version

#### • Spalte "API-Kennung"

Ist in der Spalte Übertragungsweg das Kürzel "API" angegeben, so ist in diesem Fall auch zusätzlich die Spalte "API-Kennung" gefüllt.

Die "API-Kennung" ist ein eindeutiger Identifikator für jeden "API-Webdienst", welchem im Verzeichnisdienst ein eindeutiger "Endpunkt" des jeweiligen Marktteilnehmers zugeordnet wird. Weitere Details zur "API-Kennung" und der Zuordnung zum "Endpunkt" im Verzeichnisdienst sind den "Regelungen zum Verzeichnisdienst" in der jeweils gültigen Fassung zu entnehmen.



#### • Tabelle 4: Erweiterte Zuordnungslogik

Sofern die Zuordnung nicht ausschließlich über die "Zuordnung zu einem Objekt" bzw. die "Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall" erfolgt, sondern für eine Zuordnung z.B. Abhängigkeiten vorhanden sind, ist dies anhand dieser Spalte erkennbar.

In diesem Falle ist in der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" eine Referenz auf deinen Eintrag in der gleichnamigen Tabelle angegeben. (z.B. Referenz EZ-01) vorhanden.

Diese Tabelle besteht aus drei Spalten. Diese und deren Inhalte sind nachfolgend beschrieben.

- Erweiterte Zuordnung Referenz

Hier ist die Referenz aus der Spalte "Erweiterte Zuordnungslogik" der Tabelle " Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Prüfidentifikator zu Prozessschritt" angegeben

- Erweiterte Zuordnungslogik

Hier ist die Zuordnungslogik des Geschäftsvorfalles beschrieben, wenn die Zuordnung aufgrund eventuell vorhandener Voraussetzungen gegebenenfalls einem Geschäftsvorfall und / oder einem oder mehreren Objekten erfolgt. Die hier verwendeten Elemente und genutzte Notation sind den nachfolgenden Abschnitten "Elemente" und "Notation Elemente der erweiterten Zuordnung" zu entnehmen.

- Voraussetzungen / Hinweise

Hier sind, falls vorhanden, Voraussetzungen und / oder Hinweise für die Erweiterte Zuordnungslogik enthalten.

#### Elemente

```
Zuordnungstupel ( [ZO-Txx] oder [ZG-Txx] )
Voraussetzung ( [x] )
Zuordnung erfolgt mit Tupel ( -> )
Wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann -->
Zuordnung abgeschlossen ( ** )
```

Notation Elemente der erweiterten Zuordnung

[x] -> [ZO-Txx]	([x]) Wenn Voraussetzung erfüllt, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Txx]
> **	(XOR)
<u>V</u>	([y]) wenn Voraussetzung erfüllt, ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-Tyy]
[y] -> [ZO-Tyy]	(>) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann ([->]) Zuordnung
> -> [ZO-Tzz]	erfolgt mit Tupel [ZO-Tzz]
> **	(>) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel erfolgreich war, dann (**) Zuordnung
	abgeschlossen

Hinweis: Wenn die Zuordnung nicht erfolgreich bis zur Zuordnung durchlaufen werden kann (-->\*\* nicht erreicht), so ergibt sich ein Zuordnungsfehler.



Bei		

[1] -> [ZO-T14] --> [1] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 11-Stellig, ([->]) Zuordnung erfolgt

mit Tupel [ZO-T14] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel

erfolgreich war, dann

-> [ZO-T21] --> \*\* ([->]) Zuordnung erfolgt mit Tupel [ZO-T21] (-->) wenn Zuordnung mit

vorherigem Tupel erfolgreich war erfolgt die Zuordnung, ansonsten

<u>dann</u>

[2] -> [ZO-T14] --> \*\* (XOR)

[2] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 33-Stellig, ([->]) Zuordnung erfolgt

mit Tupel [ZO-T14] (-->) wenn Zuordnung mit vorherigem Tupel

erfolgreich war, dann (\*\*) Zuordnung abgeschlossen

[1] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 11-Stellig

[2] Wenn SG6 LOC+172 DE3225 33-Stellig



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifidant	t Reaktion	Prozescheschreihu	Prozesschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Ohjektoja	E 4	S Überte	a API-Kannuna
IVI.	And	dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus	AKUUII	Kommunikation von	KOIIIIIUIIIKALIOII AII	einem Objekt	einem	erweitert	enschaft	i i	g operti	a API-Kennung
		API-Webservice (API)	IIIKatui	Prüfident	ing .	Kapitei	Sequenzulagrannin	Sequenzdiagr				ellielli Objekt	Geschäftsvorfall	Zuordnun	enschart	e St	guiigsv	<b>"</b>
		AFI-Webservice (AFI)		ifikator				amm					Geschartsvoriali	σ		Sparte	eg	
				IIIKatoi										Б		Sp		
			11000		0.110					I E	1.12	1	1.00				v	
	UTILMD AHB Gas	Änderungsmeldung zur Bestandsliste	44020		GeLi Gas	Kap. A 7			-	LF	NB	bei SG4 FTX+ABO++Z03	bei SG4 FTX+ABO++Z05				X AS4	
												dann ZO-T1	dann ZG-T1					
												uann 20-11	uaiiii 20-11					
													bei SG4					
													FTX+ABO++Z03					
													dann ZG-T4					
	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		GeLi Gas	Kap. A 9				MSB	NB		ZG-T32				X AS4	
	UTILMD AHB Gas		44021		GeLi Gas	Kap. A 7			-	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
	LITUAD AUD C.	Bestandsliste	44022		C.I. C.	K A 0				Batallian dalah	Data Water Called		70 726				V 464	
	UTILMD AHB Gas	Anfrage nach Stornierung	44022		GeLi Gas	Kap. A 9			-	Beteiligte wie bei	Beteiligte wie bei		ZG-T26				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anfrage Stornierung	44023		GeLi Gas	Kap. A 9				Ursprungsnachricht Empfänger einer	Ursprungsnachricht Sender einer		ZG-T1				X AS4	
	OTILIVID AND Gas	bestatigung Annage Stormerung	44023		Geli Gas	Kap. A 9			-	Stornierungsanfrage	Stornierungsanfrage		20-11				A A34	-
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage Stornierung	44024		GeLi Gas	Kap. A 9			-	Empfänger einer	Sender einer		ZG-T1				X AS4	
	O TIENID THID GUS	Asserting Aimage Stormerang	11021		GCLI GUS	Rup. 713				Stornierungsanfrage	Stornierungsanfrage		2011				7.54	
	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		GeLi Gas	Kap. A 9				NB	I F		ZG-T32				X AS4	
	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		GeLi Gas	Kap. A 9			-	LF	NB		ZG-T32				X AS4	
	UTILMD AHB Gas		44016		GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 1			Übermittlung Kündigung	LFN	LFA						X AS4	
	UTILMD AHB Gas		44018		GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 3a			Ablehnung der Kündigung	LFA	LFN		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Kündigung	44017		GeLi Gas	Kap. B 1.3 Nr. 3b			Bestätigung der Kündigung	LFA	LFN		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung zur Aufhebung	44038		GeLi Gas	Kap. B 2.4				NB	LF	ZO-T1					X AS4	
		einer zuk. Zuordnung		1		Konfliktsze. 2												
	UTILMD AHB Gas	Abmeldung NN	44004		GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 1			Übermittlung Abmeldung	LF	NB	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldung	44006		GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 3a			Ablehnung der Abmeldung	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldung	44005		GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 3b			Bestätigung der Abmeldung	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
	LITUAD AUD C	Particulation and advanta	44040		C.I. C.	K. D. D. C. N. C.			Öler er der	ND	154		70.74				V 464	
	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete  Marktlokationen	44019		GeLi Gas	Kap. B 2.6 Nr. 6			Übermittlung der Bestandsliste durch NB	NB	LFA		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas		44001	1	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 1			Anmeldung	I.E.	NB						X AS4	-
	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung über existierende			GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3a			Information über	NB	LFN		ZG-T1	-			X AS4	
	O TILIVID ALID GGS	Zuordnung	14030		GCLI Gu3	Kap. D 3.3 W. 3a			existierende Zuordnung	l l l	Lin		20 11				A   A34	
	UTILMD AHB Gas	Abmeldungsanfrage des NB	44010		GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3b			Abmeldungsanfrage	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldungsanfrage	44011		GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3d			Beantwortung der	LF	NB		ZG-T1				X AS4	
									Abmeldungsanfrage									
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldungsanfrage	44012		GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3d			Beantwortung der	LF	NB		ZG-T1				X AS4	
									Abmeldungsanfrage									
	UTILMD AHB Gas	Informationsmeldung zur Beendigung	44037		GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3g			Mitteilung über Beendigung	NB	LFA	ZO-T1					X AS4	
		der Zuordnung							der Zuordnung									
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anmeldung	44003		GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4a			Ablehnung der Anmeldung	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
	LITUAAD ALID C	Bastiffic as Association	44000	+	Calling	Kara Baania dh			Destruction of the second of the second	NID.	15	_	70.74				V 464	+
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anmeldung	44002		GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4b			Bestätigung der Anmeldung	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete	44019	+	GeLi Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6			Übermittlung der	NB	IF	ZO-T1	+				X AS4	
	OTILIVID AND Gas	Marktlokationen	44013		Geli Gas	Kap. B 3.3 NI. 0			Bestandsliste durch NB	IND	Lr.	20-11					A A34	
	UTILMD AHB Gas	Anmeldung EoG	44013		GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 2			Meldung der Marktlokation	NB	E/G						X AS4	
	o neivie / ine das	Authorizing 200	11013		GCLI GUS	Rup. C 2.3 111. 2			durch den Netzbetreiber NB		12,0						7.54	
									an den E/G, wenn sich									
									Marktlokation im									
									Niederdruck befindet.									
									Anmeldung									
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung EoG Anmeldung	44014		GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Meldung des E/G, ob und	E/G	NB		ZG-T1				X AS4	
									ggf. für welchen Zeitraum									
									die Marktlokation der									
									Ersatzversorgung oder									
									Grundversorgung									
	LITHAD ALID C	Ablahawa 5-C A 1	4404-	1	Californ	K C22N: 1			zuzuordnen ist.	F/C	ND		70.74				V 465	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung EoG Anmeldung	44015		GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Meldung des E/G, ob und	E/G	NB		ZG-T1				X AS4	
									ggf. für welchen Zeitraum die Marktlokation ihm nicht									
									zuzuordnen ist.									
	UTILMD AHB Gas	Bestandsliste zugeordnete	44019		GeLi Gas	Kap. C 2.3 Nr. 6			Übermittlung der	NB	IF	ZO-T1					X AS4	
	O LICIVID AND GOS	Marktlokationen	44013	[-	GELI Ods	nap. C 2.3 NI. 0			Bestandsliste durch NB	140	["	20-11	[	[	-		A A34	ļ-
	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002	1	GeLi Gas	Kap. D 1.1.1				I F	NB			EZ-02			X AS4	<del> </del>
	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 1.1.1 Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14	1				X AS4	<del> </del>
				1			1	1		1	1		1		1		,,,,,,,	
												und				- 1		



fd. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifident	Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus F	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteja	E   a	S Übertra	API-Kennung
u. m.		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm S	aus Sequenzdiagr amm	ARTON	KOMMUNIKATION VOI	KOMMUNIKATION AN	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stror	gungsw	API-Kennung
5	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF			EZ-02			X AS4	
6	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 11			Messwertübermittlung	NB	LF	ZO-T14					X AS4	
7	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14 und					X AS4	
												ZO-T21						
38	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB	ZO-T14					X AS4	
39	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7			•	MSB	NB	 70 T4 4		EZ-02			X AS4	
91 40	MSCONS AHB MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit Lastgang (Gas)	13007 13008		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 7 Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Messwertübermittlung Übermittlung Ersatzwerte	MSB NB	NB MSB	ZO-T14 ZO-T14	 				X AS4 X AS4	
	WSCONS ATIB	Lastgarig (Cas)	13006		GELI Gas	кар. В 1.2.4 Мг. 9			obermittiung Ersatzwerte	IND	IVISD	und ZO-T21					A A34	
41	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB			EZ-02			X AS4	
42	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		GeLi Gas	Kap. D 1.2.4 Nr. 9			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14					X AS4	
43	ORDERS AHB	Anfrage Brennwert / Zustandszahl	17103		GeLi Gas	Kap. D 1.3 Nr. 1			Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl für eine in der Vergangenheit liegende Zeitspanne	LF	NB	ZO-T15					X AS4	
44	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	19103		GeLi Gas	Kap. D 1.3 Nr. 2			Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	NB	LF		ZG-T14				X AS4	
102	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF		ZG-T42				X AS4	
103	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2				NB	LF		ZG-T42				X AS4	
104	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 2.2 Nr. 2				NB	LF			EZ-02			X AS4	
09	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 1			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
10	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom NB mit Abhängigkeiten	44123		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 1			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
13	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2				NB	MSB	ZO-T1					X AS4	
15	UTILMD AHB Gas	Änderung der Marktlokationsstruktur	44175		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2				NB	MSB	ZO-T1					X AS4	
16	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB		ZG-T1	-			X AS4	
17	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44124		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom NB an LF	LF	NB		ZG-T1				X AS4	
20	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom NB an MSB		NB		ZG-T1				X AS4	
22	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung der Marktlokationsstruktur	44176		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom Netzbetreiber an MSB	MSB	NB [Verteiler]		ZG-T1				X AS4	
23	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel Änderung vom LF	44109		GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 1			Änderung vom LF	LF	NB [Verteiler]	ZO-T1					X AS4	
24	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom LF	44120		GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 1			/ illaciang voili Li	LF	NB	ZO-T1					X AS4	
26	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44111		GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 3			LF	NB [Verteiler]	LF		ZG-T1				X AS4	
27	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44121		GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 3			Antwort auf Änderung vom LF		LF		ZG-T1				X AS4	
28	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44111		GeLi Gas	Kap. D 2.2.2 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom LF		NB		ZG-T1				X AS4	
29	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten			GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 1			Änderung vom MSB	MSB	NB [Verteiler]	ZO-T1					X AS4	
30	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44159		GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 1			Änderung vom MSB	MSB	NB [Verteiler]	ZO-T1					X AS4	
31	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten			GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 2			(Weiterleitung an LF)	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1					X AS4	
32	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44160		GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 2			Änderung vom MSB (Weiterleitung an LF)	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1					X AS4	
34	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119		GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 4			MSB	NB [Verteiler]	MSB		ZG-T1				X AS4	
35	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161		GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 4			MSB	NB [Verteiler]	MSB		ZG-T1	-			X AS4	
36	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119		GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 5			Antwort auf Änderung vom MSB		NB [Verteiler]		ZG-T1				X AS4	
37	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161		GeLi Gas	Kap. D 2.2.3 Nr. 5			Antwort auf Änderung vom MSB		NB [Verteiler]		ZG-T1				X AS4	
40	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		GeLi Gas	Kap. D 2.3 Nr. 2			Antwort	NB	MSB		ZG-T42				X AS4	
41	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002			Kap. D 2.3 Nr. 2				NB	MSB	70.74	<del> </del>	EZ-02			X AS4	
45 47	UTILMD AHB Gas UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB Bila.rel. Anfrage an NB mit	44139 44156		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 1 Kap. D 2.3.1 Nr. 1			Anfrage an NB von LF Anfrage an NB von LF	LF	NB NB	ZO-T1 ZO-T1					X AS4 X AS4	
48	UTILMD AHB Gas	Abhängigkeiten Antwort auf Anfrage	44142		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
	1	1	1	1		1 -			von LF	I	1	1	1	1	1	I		1



	Aun	Description of the second of t	D. " C .	. la. 1.:	B	B	n. data	la.		W 11	W		l=		ol: I. I		Date	
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfiden ifikator	auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom Sparte	gungsw eg	API-Kennung
51	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44157		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB	NB	LF		ZG-T1			X	AS4	
52	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 3				NB	MSB	ZO-T1				X	AS4	
53	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom NB mit	44123		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 4			MSB Ggf. Änderung vom NB an	NB	LF	ZO-T1				X	AS4	
54	UTILMD AHB Gas	Abhängigkeiten Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 4			weitere LF Änderung vom NB an LF	NB	IF	ZO-T1		-		X	AS4	
56	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 5			Antwort auf Änderung vom		NB		ZG-T1			X	_	
7	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44124		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 6			NB an MSB Antwort auf Änderung vom	LF	NB		ZG-T1			X	AS4	
8	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115		GeLi Gas	Kap. D 2.3.1 Nr. 6			NB an weitere LF Antwort auf Änderung vom	LF	NB		ZG-T1			X	AS4	
0	UTILMD AHB Gas	Anfrage der Marktlokationsstruktur	44180		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 1			NB an LF Anfrage an NB von MSB	I.E	NB	ZO-T1				X	AS4	
3	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44140		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 1			Anfrage an NB von MSB	MSB	NB	ZO-T1					AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage der	44181		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			10-1		LF		ZG-T1				AS4	
2	UTILMD AHB Gas	Marktlokationsstruktur Ablehnung der Anfrage der	44182		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			von MSB Antwort auf Anfrage an NB	NB	LF		ZG-T1			X	AS4	
		Marktlokationsstruktur							von MSB									
5	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an NB von MSB	NB	MSB		ZG-T1			X	AS4	
1	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 3			Ggf. Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 3			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom NB mit	44123		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 3			Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Abhängigkeiten Antwort auf Änderung vom NB	44115		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 4			Antwort auf Änderung vom	LF	NB		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44124		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 4			NB an LF Antwort auf Änderung vom	LF	NB		ZG-T1			X	AS4	
									NB an LF	lun.	ļ. <u>-</u>							
	UTILMD AHB Gas UTILMD AHB Gas	Bilarel. Anfrage an LF Nicht Bila. rel. Anfrage an LF	44150 44137		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 1 Kap. D 2.3.3 Nr. 1			Anfrage an LF von NB Anfrage an Lieferanten von	NB [Rerechtigter]	LF IF	ZO-T1 ZO-T1				X	AS4 AS4	
	O FILIVID AFIB Gas	Nicht Bha. Tel. Affiliage all LF	44137		Geli Gas	Kap. D 2.3.3 NI. 1			Netzbetreiber	NB [Berechtigter]	Lr.	20-11				-   ^	A34	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44151		GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an LF	LF	NB		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage	44152		GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an LF von NB	LF	NB		ZG-T1	-		X	AS4	
1	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44138		GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an Lieferanten von Netzbetreiber	LF	NB [Berechtigter]		ZG-T1			X	AS4	
L	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113		GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 3			Ggf. Änderung vom LF	NB	MSB	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115		GeLi Gas	Kap. D 2.3.3 Nr. 4			(Weiterleitung an MSB) Antwort auf Änderung vom	MSB	NB		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44138		GeLi Gas	Kap. D 2.3.4 Nr. 3			LF Antwort auf Anfrage an	LF	NB [Verteiler]		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas		44162		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 1			Lieferanten Anfrage an MSB	LE .	NB	ZO-T1					AS4	
	O TILIVID THID GUS	/ till age all wiss office / tollangighenen	14102		Geel Gas	Nap. 5 2.5.5 W. 1			7 till age all wisb			20 11				'	, ,,,,,,	
	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	44143		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 1			Anfrage an MSB	LF	NB [Verteiler]	ZO-T1					AS4	
	UTILMD AHB Gas	Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	44165		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 2			Anfrage an MSB (Weiterleitung an	NB	MSB	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	44147		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 2			MSB) Anfrage an MSB	NB [Verteiler]	MSB	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44167		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 3			(Weiterleitung an MSB) Antwort auf Anfrage	MSB	NB		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44149		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 3			an MSB Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB [Verteiler]		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44163		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			Antwort auf Anfrage	NB	LF		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage	44164		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			an MSB Antwort auf Anfrage	NB	LF		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44145		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			an MSB Antwort auf Anfrage an MSB	NB [Verteiler]	LF		ZG-T1			X	AS4	
2	UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage	44146		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 4			Antwort auf Anfrage an MSB	NB [Verteiler]	LF		ZG-T1			X	AS4	
	UTILMD AHB Gas		44160		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 5			Ggf. Änderung	NB	LF	ZO-T1				X	AS4	
3	UTILMD AHB Gas	Abhängigkeiten Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	44117		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 5			vom MSB Ggf. Änderung vom MSB	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1				X	AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 6			Antwort auf Änderung	le le	NB		ZG-T1				AS4	
	O LILIVID ALD GRZ	Antwort aut Anderung	44101	I	OELI Ods	rap. υ 2.3.3 Nr. b			Antwort aut Anderung	Lr	I'VD	1	20-11	1		X	A34	



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfider	nt Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	t Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	E at	, & Überl	ra API-Kennun
		dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus				einem Objekt	einem	е	enschaft	Stro	gungs	API-Kennun
		API-Webservice (API)		Prüfident				Sequenzdiagr					Geschäftsvorfall	Zuordnun	ı	rte :	eg	
				ifikator				amm						g		Spa		
					0.110						No December 1		70.7:					
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119		GeLi Gas	Kap. D 2.3.5 Nr. 6			Antwort auf Änderung vom MSB	LF	NB [Verteiler]		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Nicht bila. rel Anfrage an MSB ohne Abhängigkeiten	44166		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 1			Anfrage an MSB	NB	MSB	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten	44148		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 1			Anfrage an MSB	NB	MSB	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44167		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44149		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 2			Antwort auf Anfrage an MSB	MSB	NB [Verteiler]		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB ohne Abhängigkeiten	44160		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 3			Ggf. Änderung vom MSB	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten	44117		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 3			Ggf. Änderung vom MSB	NB [Verteiler]	LF	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung	44161		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 4			Antwort auf Änderung	LF	NB		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom MSB	44119		GeLi Gas	Kap. D 2.3.6 Nr. 4			vom MSB Antwort auf Änderung vom	LF	NB [Verteiler]		ZG-T1				X AS4	
	ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten Marktlokation	17101		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 1			MSB Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-F2					X AS4	
_		(Gas)																
	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 1			Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-T15					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	44035		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF		ZG-T2			1	X AS4	
	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF		ZG-T14				X AS4	
	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB	LF		ZG-T14				X AS4	
	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2		-	Antwort	NB	LF		ZG-T42				X AS4	
	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2			Antwort	NB NB	LF IF		ZG-T42	 E7 02			X AS4	
	MSCONS AHB ORDERS AHB	Zählerstand (Gas) Anfrage Stammdaten Messlokation (Gas)	13002 17126		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 3.2 Nr. 2 Kap. D 3.3 Nr. 1			Antwort  Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-F2		EZ-02 			X AS4 X AS4	
	ODDDCD ALIS	Ablahawa Jan Asforda Co	10101		Californ	Ken Daari			A seture of	ND	MCD		70 744				V 400	
	ORDRSP AHB UTILMD AHB Gas	Ablehnung der Anfrage Stammdaten Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	19101 44060		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 3.3 Nr. 2 Kap. D 3.3 Nr. 2			Antwort Antwort	NB NB	MSB MSB		ZG-T14 ZG-T2				X AS4 X AS4	
	INIVOIC / PENADV ALID	Bestätigung	33001		Geli Gas	Kap. D 4.3 Nr. 11		-	7ahlungsavisa	15	NB		ZG-T31	1			X AS4	
	INVOIC / REMADV AHB INVOIC / REMADV AHB		31001		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 11 Kap. D 4.3 Nr. 2		+	Zahlungsavise Abrechnung Netznutzung	NB	NB	ZO-T13					X AS4 X AS4	
	INVOIC / REMADV AHB	Abschlagsrechnung NN-Rechnung	31001		GeLi Gas GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 2			Abrechnung Netznutzung Abrechnung Netznutzung	NB	LF IF	ZO-T13 ZO-T13					X AS4 X AS4	
	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 4a			Zahlungsavise	LF	NB		ZG-T31				X AS4	
	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 4b			Zahlungsablehnung	LF	NB		ZG-T31				X AS4	
	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		GeLi Gas	Kap. D 4.3 Nr. 9			Korrektur der Netznutzungsrechnung	NB	LF		ZG-T21				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Änderung der Marktlokationsstruktur	44175		GeLi Gas	Kap. D 2.2.1 Nr. 2				NB	MSB	ZO-T1		-			X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44145		GeLi Gas	Kap. D 2.3.2 Nr. 2				NB [Verteiler]	gMSB		ZG-T1	-			X AS4	
4	MSCONS AHB	EEG-ÜberfZR	13005		Geschäftsprozesse		Weiterleitung von EEG-	1	von MSB Weiterleitung	BIKO	BKV (NB)	ZO-T22				Х	AS4	
					für EEG- Überführungszeitre	,	Überführungszeitreihen		Überführungszeitreihe									
!5	MSCONS AHB	EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026		ihen V1.0 Geschäftsprozesse		Weiterleitung von EEG-	1	Weiterleitung	BIKO	BKV (NB)	ZO-T22				Х	AS4	
					für EEG- Überführungszeitre		Überführungszeitreihen		Überführungszeitreihe									
					ihen V1.0													
_	MSCONS AHB	EEG-ÜberfZR	13005		Geschäftsprozesse		Weiterleitung von EEG-	2	Weiterleitung	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T22				Х	AS4	
					für EEG- Überführungszeitre		Überführungszeitreihen		Überführungszeitreihe									
					ihen V1.0													
23	MSCONS AHB	EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026		Geschäftsprozesse		Weiterleitung von EEG-	2	Weiterleitung	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T22				х	AS4	
					für EEG- Überführungszeitre		Überführungszeitreihen		Überführungszeitreihe									
					ihen V1.0													
	MSCONS AHB	EEG-ÜberfZR	13005		Geschäftsprozesse		Weiterleitung von EEG-	3	Information	BIKO	NB	ZO-T22				х	AS4	
					für EEG- Überführungszeitre		Überführungszeitreihen		Überführungszeitreihe									
					ihen V1.0													
		EEG-ÜberfZR Aufgrund Ausfallarbeit	13026		Geschäftsprozesse		Weiterleitung von EEG-	3	Information	ВІКО	NB	ZO-T22		-		Х	AS4	
21	MSCONS AHB		1	I	für EEG-		Überführungszeitreihen		Überführungszeitreihe									
21	MSCONS AHB				Überführungszeitre			I										
1					ihen V1.0													
1	MSCONS AHB  MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007		ihen V1.0 KoV Leitfaden	Kap. 5.3			-	NB	LF	ZO-T14					X AS4	
1		Gasbeschaffenheit	13007		ihen V1.0	Kap. 5.3				NB	LF	ZO-T14					X AS4	



АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus															) "	ADI-Kannung
	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator		Kapitel	Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	arte Stro		API-Kennung
MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007		Marktprozesse Bilanzkreismanage	Kap. 5.3				NB	NB	ZO-T14					X AS4	
MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanage	Kap. 5.5.5				NB	NB	ZO-T14					X AS4	
UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44113		Marktraumumstell					NB	MSB	ZO-T1					X AS4	
UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115	-	Marktraumumstell					MSB	NB		ZG-T1				X AS4	
UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44139		Marktraumumstell					LF	NB	ZO-T1					X AS4	
UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Anfrage an NB	44140		Marktraumumstell					MSB	NB	ZO-T1					X AS4	
UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142		Marktraumumstell					NB	LF		ZG-T1				X AS4	
UTILMD AHB Gas	Antwort auf Anfrage	44142		Marktraumumstell					NB	MSB		ZG-T1				X AS4	
UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112			Teil II 2.2.3 10a			Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom LF	44120		Marktraumumstell ung	Teil II 2.2.3 11a			Änderungsmeldung, "Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin", zwecks Zuordnung zu		NB	ZO-T1		-			X AS4	
UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44121		Marktraumumstell ung	Teil II 2.2.3 11b				NB	LF		ZG-T1				X AS4	
UTILMD AHB Gas	Bila.rel. Änderung vom LF	44120		Marktraumumstell ung	Teil II 2.2.3 14a			Bilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, "Änderung der Bilanzkreiszuordnung zum bilanziellen Umstellungstermin", zwecks Zuordnung zu Bilanzkreisen/Subbilanzkonte		NB	ZO-T1	-				X AS4	
UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom LF	44121		Marktraumumstell ung	Teil II 2.2.3 14b			_	NB	LF		ZG-T1				X AS4	
UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		Marktraumumstell ung	Teil II 2.2.3 5a			nichtbilanzierungsrelevante Änderungsmeldung, Stammdatenänderung über	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
UTILMD AHB Gas	Antwort auf Änderung vom NB	44115			Teil II 2.2.3 5b			Beamer or tang ac.	LF	NB		ZG-T1				X AS4	
ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt					RB HKN-R	NB	ZO-T15	-			Х	MP	
	UTILMD AHB Gas  UTILMD AHB Gas	MSCONS AHB  Gasbeschaffenheit  MSCONS AHB  Lastgang (Gas)  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Anfrage  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom LF  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom LF  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB	MSCONS AHB  Gasbeschaffenheit  13007  MSCONS AHB  Lastgang (Gas)  13008  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  44113  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  44139  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  44140  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Anfrage  44142  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  44112  UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom LF  44120  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44120  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121  UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112	MSCONS AHB  Gasbeschaffenheit  13007  MSCONS AHB  Lastgang (Gas)  13008   UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  44113   UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  44119   UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  44140   UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage  44142   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Anfrage  44142   UTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Änderung vom NB  44112   UTILMD AHB Gas  Bila.rel. Änderung vom LF  44120   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  44121   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44115   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44115   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44115   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44115   UTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom NB  44112	MSCONS AHB  Gasbeschaffenheit  13007 - KoV Leitfaden Marktprozesse Bilanzkreismanage ment Gas  MSCONS AHB  Lastgang (Gas)  JID JAME Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom NB  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage an NB  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anfrage  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom NB  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom LF  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom LF  JUTILMD AHB Gas  Antwort auf Änderung vom LF  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom LF  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom LF  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom NB  JUTILMD AHB Gas  Nicht bila.rel. Anderung vom	MSCONS AHB  Gasbeschaffenheit  13007 -	MSCONS AHB   Gasbeschaffenheik   13007   - KoV Leitladern   Kap. 5.3   Marktprocesse   Binathersteinange   Marktprocesse   Marktproc	Miscator   Miscator	Mischor Wilson W	Month   Mont	MACCHS 418	Processing	Procedure   Proc	March   Marc	Proceedings	Notice   Control   Contr	March   Marc



																		Datenfo	rmate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm		Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft		Spa	Übertra gungsw eg	API-Kennung
779	UTILMD AHB Strom	Stammdaten auf eine ORDERS	55074		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 3			Antwort Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T25			Х		MP	
780	ORDRSP AHB	Abl. der Anforderung	19301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 3			Antwort Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			х		MP .	
781	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 4			Anforderung Messwerte Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15				х		MP .	-
782	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14 und ZO-T21		-		х		MP	
783	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R			EZ-01		х		MP	
784	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14				х		MP	-
785	ORDRSP AHB	Abl. der Anforderung	19301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.3 Nr. 5			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			X		MP	



																		Datenfo	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft		Sparte Gas	Übertra gungsw eg	API-Kennung
786	UTILMD AHB Strom	Stammdaten aufgrund einer Änderung	55075		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 1			Verteilung geänderte Stammdaten	NB	RB HKN-R	ZO-T1				х		MP	
787	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Stammdatenänderung	55076		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 2			Antwort Stammdatenänderung	RB HKN-R	NB		ZG-T1			х		MP	
788	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 3			Beendigung Stammdaten Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15				х		MP .	
789	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 4			Antwort Beendigung Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14	-		х		MP	
790	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 1 Nr. 5			Beendigung Messwerte Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15				х		MP	
791	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302		Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)				Antwort Beendigung Messwerte Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			х		MP	
792	UTILMD AHB Strom	Stammdaten aufgrund einer Änderung	55075		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 1			Verteilung geänderte Stammdaten	NB	RB HKN-R	ZO-T1				Х		MP	



																		Datenfo	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft		Sparte Gas	Übertra gungsw eg	API-Kennung
793	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Stammdatenänderung	55076		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 2			Antwort Stammdatenänderung	RB HKN-R	NB		ZG-T1			X		MP	
794	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 3			Anforderung Messwerte Abo (für die Tranche)	RB HKN-R	NB	ZO-T15				х		MP	
795	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14 und ZO-T21				х		MP	
796	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R			EZ-01		х		MP	
797	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R	ZO-T14	_			Х		MP	
798	ORDRSP AHB	Abl. der Anforderung	19301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 2 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			Х		MP	
799	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 1			Beendigung Stammdaten Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15				Х		MP	



																	٠.,	Datenfo	ormate Strom & Gas	•
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator		Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertra gungsw eg	API-Kennung	Fußnote
800	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 2			Antwort Beendigung Stammdaten Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			Х		MP		
801	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 3			Beendigung Messwerte Abo	RB HKN-R	NB	ZO-T15				Х		MP	2	
802	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 3 Nr. 4			Antwort Beendigung Messwerte Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			Х		MP		
803	UTILMD AHB Strom	Stammdaten aufgrund einer Änderung	55075		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 1			Verteilung geänderte Stammdaten	NB	RB HKN-R	20-Т1				Х		MP	2	
804	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Stammdatenänderung	55076		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 2			Antwort Stammdatenänderung	RB HKN-R	NB		ZG-T1			Х	-	MP		
805	ORDERS AHB	Anforderung von Stammdaten bzw. Messwerten	17301		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 3			Beendigung Messwerte Abo (für die Tranche)	RB HKN-R	NB	ZO-T15				Х		MP	2	
806	ORDRSP AHB	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	19302		Prozesse zum Informationsaustau sch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweis -register (HKN-R) des Umweltbundesamt s (UBA)	Kap. 2.4 Fall 4 Nr. 4			Antwort Messwerte Abo	NB	RB HKN-R		ZG-T14			Х		MP		
813	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB		ZG-T32				Х	AS4		



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	Ĕ š	, 👸 Übert	ra API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel		aus				einem Objekt	einem	е	enschaft	Stro	gungs	API-Kennung
		API-Webservice (API)		Prüfident				Sequenzdiagr					Geschäftsvorfall	Zuordnun		rte S	eg	
				ifikator			•	amm						g		Spa		
	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch	MSBN	NB		ZG-T32				X AS4	
									MSBN oder MSBA							$\perp \perp$		
	UTILMD AHB Gas	Kündigung MSB	44039		WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 1			Kündigung	MSBN	MSBA	ZO-F1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Kündigung MSB	44041 44040		WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 3a				MSBA	MSBN MSBN		ZG-T1 ZG-T1				X AS4 X AS4	<del></del>
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Kündigung MSB	44040		WiM Gas	Kap. B 2.3 Nr. 3b			Bestätigung der Kündigung	MSBA	INIZRIA	-	26-11				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Anmeldung MSB	44042		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 1			Anmeldung	MSBN	NB	ZO-F1					X AS4	
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 10			Bestätigung über Zuordnung	NB	MSBN	-	ZG-T45				X AS4	
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 11a			Information über Scheitern der Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11					X AS4	
	IFTSTA AHB	Informationsmeldung	21015		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 11b			Information über Zuordnung	NB	MSBA	ZO-T11					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 12			Information über Zuordnung	NB	LF	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anmeldung MSB	44044		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3a			Ablehnung der Anmeldung	NB	MSBN		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anmeldung MSB	44043		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 3b			Bestätigung der Anmeldung	NB	MSBN		ZG-T1				X AS4	
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 4			Information über	NB	MSBA	ZO-T11					X AS4	
		-				·			Anmeldebestätigung									
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6a			des Gesamtvorgangs	MSBN	NB	ZO-T11					X AS4	
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 6b			Mitteilung über erfolgreichen Abschluss des	MSBN	NB	ZO-T11					X AS4	
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 7			Gesamtvorgangs Mitteilung über das	NB	MSBN	ZO-T11					X AS4	
					505				Scheitern des			20 121					,,,,,,	
									Gesamtvorgangs durch Fristablauf									
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011		WiM Gas	Kap. B 3.3 Nr. 8			Bestätigung des Scheiterns der Zuordnung	NB	MSBN		ZG-T45				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ende MSB	44051		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 1			Abmeldung	MSBA	NB	ZO-T1					X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Nicht bila.rel. Änderung vom NB	44112		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 10			Information über Neuzuordnung	NB	LF	ZO-T1		-			X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Ende MSB	44053		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 3a			-	NB	MSBA		ZG-T1				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Ende MSB	44052		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 3b			Vorläufige Abmeldebestätigung	NB	MSBA		ZG-T1				X AS4	
	ORDERS AHB	Weiterverpflichtung	17002		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5a			Optional:	NB	MSB	ZO-T15					X AS4	
									Weiterverpflichtung des MSBA							1		
	ORDRSP AHB	Bestätigung Weiterverpflichtung	19003		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5b			im Fall von 5a:	MSB	NB		ZG-T14				X AS4	
									Fortführungsbestätigung des									
	ODDDCD AUS	Ablahaman	1000:		VACINA C -	Kan B 4 3 5 5			MSBA	MCD	ND		76 744			$\vdash$	V 40:	
	ORDRSP AHB	Ablehnung Weiterverpflichtung	19004		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 5b			Fortführungsbestätigung des MSBA	INIOR	NB		ZG-T14				X AS4	
	UTILMD AHB Gas	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	44168		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 6			Optional: Aufforderung zur	NB	gMSB	ZO-T1					X AS4	
									Übernahme der einzelnen							ı I		
									Messlokation durch den							ı I		
	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	44169	+	WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 8			gMSB Im Fall von Schritt 6:	gMSB	NB	ZO-T1					X AS4	
	O HEIVID AND Gas	pestatigung verpriituligsdilliage	44103	-	WIN GOS	nap. D 4.3 NI. 0			Bestätigung der Übernahme	P1412D	IND	20-11	[	1	[		A A34	
									der einzelnen Messlokation							<sub>1</sub>		
									durch den gMSB							<sub>1</sub>		
	LITUAD AUS Corr	Ablahama Vere Gibber	44470		VACINA C	Kan B 4 3 A :			In Fall was Call 2015	-NACD	ND	70.74	1				V 400	
	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	44170		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 8			Im Fall von Schritt 6: Bestätigung der Übernahme	gMSB	NB	ZO-T1					X AS4	
									der einzelnen Messlokation							<sub>1</sub>		
									durch den gMSB							i		
																$\perp \perp$		
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018		WiM Gas	Kap. B 4.3 Nr. 9			Information über	NB	MSBA	ZO-T11					X AS4	
	ORDERS AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 1			Neuzuordnung Anzeige	MSBN	MSBA	ZO-T15		-			X AS4	
			10015		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2a			Gerätewechselabsicht Ankündigung Eigenausbau	MSBA	MSBN		ZG-T14				X AS4	
	ORDRSP AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015	1			1			I	1	I	1	1	1			1
						Kan B 5 1 3 Nr 2a			Ankündigung Figenaushau	MSBA	MSBN		7G-T14			L	X QCV	
1	ORDRSP AHB ORDRSP AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht  Ablehnung Gerätewechselabsicht  Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015 19016 19015		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2a			Ankündigung Eigenausbau  Mitteilung kein Eigenausbau	MSBA	MSBN MSBN		ZG-T14 ZG-T14				X AS4	



																		Datenfo	ormate Strom & Gas
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra / gungsw eg	API-Kennung
1044	ORDRSP AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 2b			Mitteilung kein Eigenausbau	MSBA	MSBN		ZG-T14				X	AS4	
345	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch	MSBN	NB	ZO-T14 und					Х	<b>4S4</b>	
346	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			MSBN oder MSBA Übermittlung	MSBA	NB	ZO-T21 ZO-T14		-			X	AS4	
									Endablesewerte durch MSBN oder MSBA			und ZO-T21							
347	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB			EZ-02			X	4S4 -	
348	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch	MSBA	NB			EZ-02			Х	<b>454</b>	
349	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			MSBN oder MSBA Übermittlung Endablesewerte durch	MSBN	NB	ZO-T14					X	AS4	
350	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			MSBN oder MSBA Übermittlung	MSBA	NB	ZO-T14					X	ΔSΔ	
	MSCSNS AND	dassesdianemer	13007		Will Gus	Nup. 5 3.1.3 Ni. 7			Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	Wise, C		20 114						.54	
351	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBN	NB	ZO-T14					X	<b>AS4</b>	
352	MSCONS AHB	Energiemenge (Gas)	13009		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 7			Übermittlung Endablesewerte durch MSBN oder MSBA	MSBA	NB	ZO-T14					Х	AS4	
353	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14 und ZO-T21		-			Х	<b>AS4</b>	
354	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB			EZ-02			X	AS4	
355	MSCONS AHB	Gasbeschaffenheit	13007		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Mitteilung Gerätewechsel, Stammdaten und Einbauzählerstand	MSBN	NB	ZO-T14					X	AS4	
1050	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Gas	Kap. B 5.1.3 Nr. 8			Übermittlung Endablesewerte durch	MSBN	NB		ZG-T32			-	X	AS4	 
356	REQOTE AHB	Anfrage Geräteübernahmeangebot	35001		WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 1			MSBN oder MSBA Anforderung Geräteübernahmeangebot	MSBN	MSBA	ZO-T17					X A	AS4	
357	QUOTES AHB	Angebot Geräteübernahme	15001		WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 2			Geräteübernahmeangebot	MSBA	MSBN		ZG-T16	-			X	AS4	 
358	ORDERS AHB	Bestellung Geräteübernahmeangebot	17001	 	WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 3			Bestellung	MSBN	MSBA	-	ZG-T24				X A	AS4	
359	ORDRSP AHB	Bestätigung Bestellung	19001		WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 4		I	Bestellbestätigung sowie Übermittlung der Stammdaten	MSBA	MSBN		ZG-T14				X	AS4	
360	ORDRSP AHB	Ablehnung Bestellung	19002		WiM Gas	Kap. B 5.2.3 Nr. 4			Bestellbestätigung sowie Übermittlung der	MSBA	MSBN		ZG-T14				Х	AS4	
361	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003		WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 1a			Stammdaten Beauftragung Änderung	LF	MSB	ZO-T15					X A		
362 363	ORDERS AHB ORDRSP AHB	Beauftragung Änderung Technik Ablehnung Auftrag Änderung Technik	17003 19006		WiM Gas WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 1c Kap. C 1.2 Nr. 3a			0 0	NB MSB	MSB LF	ZO-T15 	 ZG-T14				X A		
364	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006		WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 3c				MSB	NB		ZG-T14				X		
365	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005		WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 4a			Auftragsbestätigung	MSB	LF		ZG-T14				X A	AS4	
366	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005		WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 4c			Auftragsbestätigung	MSB	NB		ZG-T14	-			Х	AS4	
367	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21024		WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 6a				MSB	LF	ZO-T11					X		
368 369	IFTSTA AHB	Statusmeldung Statusmeldung	21026 21025	_	WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 6c Kap. C 1.2 Nr. 7a				MSB MSB	NB LF	ZO-T11 ZO-T11				_	X A		
370	IFTSTA AHB	Statusmeldung Statusmeldung	21025		WiM Gas	Kap. C 1.2 Nr. 7a			Ŭ	MSB	NB	ZO-T11 ZO-T11	 				X		
371	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 1			Meldung einer Störung	LF	MSB	ZO-T12					X A	AS4	
372	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 1				NB	MSB	ZO-T12					X A		
373	INSRPT AHB	Ablehnung	23003		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a	1	1	Ablehnung der	MSB	LF	ZO-T12	I				X A	AS4	



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls au	c Driifidon	t Realties	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Frugitort	Objekteig	<b>E</b>	u S libertre	ADI-Kennung
a. Nr.	Ans	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	е	enschaft	Sparte Stron	gungsw eg	API-Kennung
4	INSRPT AHB	Ablehnung	23003		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4a			Ablehnung der Störungsmeldung	MSB	NB	ZO-T12					X AS4	
5	INSRPT AHB	Bestätigung	23004		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Bestätigung der Störungsmeldung	MSB	LF	ZO-T12					X AS4	
6	INSRPT AHB	Bestätigung	23004		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 4b			Bestätigung der Störungsmeldung	MSB	NB	ZO-T12					X AS4	
77	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 5			Information über Störung	MSB	NB	ZO-T12				-	X AS4	
78	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 7			Mitteilung Ergebnis	MSB	LF	ZO-T12					X AS4	
79	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 7			Mitteilung Ergebnis	MSB	NB	ZO-T12					X AS4	
30	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009		WiM Gas	Kap. C 2.3 Nr. 8			Informationsmeldung über Behebung	MSB	NB	ZO-T12					X AS4	
96	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr.			Übermittlung Messwerte	NB	LF	ZO-T14					X AS4	
						1a			(wahre Werte, Ersatzwerte,			und						
									vorläufige Werte - 1. Frist)			ZO-T21						
97	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr.			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14					X AS4	
						1b						und ZO-T21						
98	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr.			Übermittlung wahrer	NB	LF	ZO-T14					X AS4	
						2a			Messwerte			und ZO-T21						
99	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008	1	WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr.	1		Übermittlung Ersatzwerte	NB	LF	ZO-T14					X AS4	
55	NISCONS ALIB	Lustgung (Gus)	13000		Wilvi Gas	2b			Obermittiding Ersutzwerte	NB		und					X  A34	
00	ACCOME ALID	Laster of (Carl)	42000		HCM C.	W C4242N-			Observation Front Lord	ND	AACD.	ZO-T21					V 464	
00	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.1.2 Nr. 2c			Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB	ZO-T14 und					X AS4	
				1								ZO-T21						
01	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.2.2 Nr. 1			abrechnungsrelevante Messwerte	NB	LF	ZO-T14 und	-				X AS4	
												ZO-T21						
)2	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.2.2 Nr. 2			abrechnungsrelevante Messwerte	NB	MSB	ZO-T14 und					X AS4	
03	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 1			Meldung einer Reklamation	LF	NB	ZO-T21 	ZG-T41				X AS4	
04	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr.			Zustimmung der	NB	LF	ZO-T14					X AS4	
						2a			Reklamation (korrigierte Messwerte)			und ZO-T21						
05	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 2b			Ablehnung der Reklamation	NB	LF	-	ZG-T14				X AS4	
06	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas	Kap. C 4.3.3.2 Nr. 3			Übermittlung korrigierter Messwerte	NB	MSB	ZO-T14 und					X AS4	
007	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1a			Rechnung	MSBA	NB	ZO-T21 	ZG-T21				X AS4	
008	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			(Messstellenbetrieb) Rechnung	MSBA	MSBN		ZG-T21				X AS4	
041	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			(Geräteübernahme)	MSBA	NB		ZG-T21				X AS4	
		_		-					Rechnung (Geräteübernahme)					-				-
009	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003	-	WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1a			(Messstellenbetrieb)	MSBA	NB		ZG-T12				X AS4	
010	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	MSBN		ZG-T12				X AS4	
011	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 1b			Rechnung (Geräteübernahme)	MSBA	NB		ZG-T12				X AS4	
012	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3a				NB	MSBA		ZG-T31				X AS4	
013	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3a		1	Bestätigung der Rechnung	MSBN	MSBA		ZG-T31				X AS4	
014	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3b			Ablehnung der Rechnung	NB	MSBA		ZG-T31				X AS4	
015	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		WiM Gas	Kap. D 3.4 Nr. 3b		1	Ablehnung der Rechnung	MSBN	MSBA		ZG-T31				X AS4	
)9	ORDERS AHB	Anfrage von Werten	17102		WiM Gas		UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB	1	Geschäftsdatenanfrage	NB	MSB	ZO-T15					X AS4	
10	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102		WiM Gas		an MSB UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB	2	Antwort	MSB	NB		ZG-T14				X AS4	
11	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		WiM Gas		an MSB UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB	2	Antwort	MSB	NB		ZG-T42				X AS4	
12	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		WiM Gas		an MSB UF GeLiGas_006 Geschäftsdatenanfrage von NB	2	Antwort	MSB	NB			EZ-02			X AS4	
16	UTILMD AHB Gas	Anfrage nach Stornierung	44022		WiM Gas	Kap. A 8	an MSB			Sender einer	Empfänger einer		ZG-T26				X AS4	
-		. 0		1						Stornierungsanfrage	Stornierungsanfrage							



Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT)	Prüfident ifikator	Reaktion auf	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem	Erweitert e	Objekteig enschaft	trom	Ö Übertra	API-Kennung
		API-Webservice (API)		Prüfident ifikator				Sequenzdiagr amm					Geschäftsvorfall	Zuordnun		Sparte Stroi	eg	
30	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Anfrage Stornierung	44023	-	WiM Gas	Kap. A 8				Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage		ZG-T1				X AS4	
31	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Anfrage Stornierung	44024		WiM Gas	Kap. A 8				Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage		ZG-T1			:	X AS4	
100	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004		GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 1			Weitergabe Einzelanforderung	NB	MSB	ZO-T15				:	X AS4	
									(außerhalb der Turnusablesung)									
120	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 3			Ablehnung	NB	MSB		ZG-T14				X AS4	
.40	IFTSTA AHB	Informationsmeldung	21028		GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 5			Mitteilung über gescheiterte Auslesung		NB	ZO-T11					X AS4	
.60	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 7			Messwertübermittlung	MSB	NB			EZ-02			X AS4	
180	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		GeLi Gas	Kap. D 1.2.3 Nr. 9		1.	Übermittlung Ersatzwerte	NB	MSB			EZ-02			X AS4	
200	MSCONS AHB	Lastgang (Gas)	13008		Marktkommunikati on mit der Sicherheitsplattfor m Gas		Übermittlung von Werten (Lastgang) vom NB an den MGV	1	Werte (Lastgang)	NB	MGV	ZO-T14	-				X AS4	
330	UTILMD AHB Strom	Übermittlung der Profildefinitionen	55073		MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an MSB	1	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	MSB					X ·	AS4	
340	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010		MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T32				х -	AS4	
343	MSCONS AHB	Profilschar	13011		MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T33				Х	AS4	
347	MSCONS AHB	TEP vergh. Werte Referenzmessung	13012	-	MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen vom NB an MSB	1	Übermittlung der normierten Profile	NB	MSB	ZO-T32			-	Х	AS4	
780	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)					X	AS4	
790	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)		ZG-T1			Х	AS4	
810	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	4	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	ВІКО					Х	AS4	
820	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	ВІКО	NB (verantwortlicher NB)		ZG-T1			Х .	AS4	
840	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1				X ·	AS4	
850	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)		ZG-T1			Х	AS4	
870	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	4	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die NZR	NB (verantwortlicher NB)	ВІКО	ZO-T1				Х	AS4	
380	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Netzzeitreihe	5	Antwort	ВІКО	NB (verantwortlicher NB)		ZG-T1			Х .	AS4	
900	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14 und ZO-T21				Х	AS4	
10	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21001	-	MaBiS		Abstimmung der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Prüfmitteilung	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB)		ZG-T11			Х	AS4	
20	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	1	Übermittlung NZR	NB	ВІКО	ZO-T14 und ZO-T21				X	AS4	
930	IFTSTA AHB	Abweisung	21002		MaBiS		Übermittlung der Netzzeitreihe	2	Antwort	ВІКО	NB		ZG-T11			Х	AS4	
940	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	1	Übermittlung Datenstatus der NZR	ВІКО	NB (verantwortlicher NB)		ZG-T11			X	AS4	
950	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus der Netzzeitreihe	2	Übermittlung Datenstatus der NZR	BIKO	NB (benachbarter NB)		ZG-T11			Χ .	AS4	
5960	UTILMD AHB Strom	Übermittlung der Profildefinitionen	55073	-	MaBiS		Übermittlung der Liste der Profildefinitionen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der Liste der Profildefinitionen	NB	LF			-		X	AS4	



																		Datento	ormate Strom & Gas	
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra gungsw ≘g	API-Kennung	Fußnote
6980	ORDERS AHB	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201		MaBiS		Start eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	1	Abonnieren von normierten Profilen bzw. Profilscharen	LF	NB	ZO-T16				Х	4	AS4		
7000	MSCONS AHB	normiertes Profil	13010		MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T32				Х	4	AS4		
7010	MSCONS AHB	Profilschar	13011		MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T33				Х	4	AS4		
7015	MSCONS AHB	TEP vergh. Werte Referenzmessung	13012		MaBiS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	1	Übermittlung der abonnierten normierten Profile bzw. Profilscharen	NB	LF	ZO-T32				Х	4	<b>AS4</b>		
7017	ORDERS AHB	Reklamation Profile bzw. Profilscharen	17211		MABIS		Übermittlung von normierten Profilen und Profilscharen vom NB an LF bzw. ÜNB	2	Reklamation	LF	NB		ZG-T41			Х	4	AS4	<del></del>	
7040	ORDERS AHB	Anforder. normierter Profile und Profilscharen	17201		MaBiS		Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen und Profilscharen vom LF bzw. ÜNB an NB	1	Beendigung eines Abonnements von normierten Profilen bzw. Profilscharen	LF	NB	ZO-T16				Х	4	AS4		
7060	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF					Х	/	AS4	<del></del>	
7070	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T1				Х	4	AS4		
7080	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	1	Übermittlung LF-SZR (Kategorie A)	NB	LF	ZO-T14 und ZO-T21				Х	/	AS4	<del>-</del>	
7090	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000		MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom NB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	NB		ZG-T11	-		Х	4	AS4		
7100	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202		MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	NB		Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18			х	4	AS4		
7110	UTILMD AHB Strom	Lieferantenclearingliste	55065		MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	2	Übermittlung der LF-CL	NB	LF	-	ZG-T25			Х	4	AS4		
7120	UTILMD AHB Strom	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	55066		MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen NB und LF (inkl. Abonnierung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	NB	bei SG4 STS+E01++A04 dann ZO-T1	wenn nicht SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T1 bei SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T36			X		AS4		
7130	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202		MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an NB	1	Beendigung Abonnement	LF	NB	-	ZG-T18			Х	/	AS4		
7140	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	-				Х	<i>J</i>	AS4		
7150	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	ZO-T1				Х	4	AS4		
7160	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	1	Übermittlung LF-SZR (Kategorie B)	ÜNB	LF	ZO-T14 und ZO-T21		-		Х	4	AS4		



																		Datent	ormate Strom & Gas	
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung	Fußnote
7170	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000		MaBiS		Übermittlung der Lieferantensummenzeitreihe vom ÜNB an LF	2	Übermittlung Prüfmitteilung	LF	ÜNB		ZG-T11			Х		AS4		T
7180	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202		MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	1	Anforderung der LF-CL	LF	ÜNB		Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18			Х		AS4		
7190	UTILMD AHB Strom	Lieferantenclearingliste	55065		MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	2	Übermittlung der LF-CL	ÜNB	LF		ZG-T25			Х		AS4		
7200	UTILMD AHB Strom	Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	55066		MaBiS		Austausch der Lieferantenclearingliste zwischen ÜNB und LF (inkl. Abonnierung)	3	Rückmeldung zur LF-CL	LF	ÜNB	bei SG4 STS+E01++A03 dann ZO-T1	wenn nicht SG4 STS+E01++A03 dann ZG-T1 bei SG4 STS+E01++A03 dann ZG-T36			Х		AS4		
7210	ORDERS AHB	Anforder. Lieferantenclearingliste	17202		MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenclearingliste vom LF an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	LF	ÜNB		ZG-T18			Х		AS4		
7220	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an BIKO und NB	t	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	ÜNB	ВІКО					х		AS4		
7230	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an BIKO und NB	t	Antwort	ВІКО	ÜNB		ZG-T1			х		AS4		
7250	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an BIKO und NB	t	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	ВІКО	NB					Х		AS4		
7270	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an BIKO und NB	t	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	ÜNB	ВІКО	ZO-T1				х		AS4		
7280	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an BIKO und NB	t	Antwort	ВІКО	ÜNB		ZG-T1			Х		AS4		
7300	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an BIKO und NB	t	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie B)	ВІКО	NB	ZO-T1				Х		AS4		
7320	ORDERS AHB	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206		MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)		Anforderung der BG-CL	NB	ÜNB	-	Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18			х		AS4	-	
7330	UTILMD AHB Strom	Bilanzierungsgebietsclearingliste	55195		MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)		Übermittlung der BG-CL	ÜNB	NB		ZG-T25			х		AS4		
7340	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Bilanzierungsgebietsclearingliste	55196		MaBiS		Übermittlung Bilanzierungsgebietsclearingliste vom ÜNB an NB (inkl. Abonnierung)		Rückmeldung zur BG-CL	NB	ÜNB		ZG-T1			Х		AS4		



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfident	Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	ē ā	& Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun	enschaft	parte Stroi	gungsw	API-Kennung
																S		
)	ORDERS AHB	Anforderung Bilanzierungsgebietsclearingliste	17206		MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Bilanzierungsgebietsclearingliste	1	Beendigung Abonnement	NB	ÜNB		ZG-T18			Х -	- AS4	
0	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		vom NB an ÜNB UF MaBiS_005 Übermittlung der	1	Übermittlung BG-SZR	ÜNB	BIKO	ZO-T14				Х -	- AS4	
•			15055				Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB		(Kategorie B)		Since	und ZO-T21						
0	IFTSTA AHB	Abweisung	21002		MaBiS		UF MaBiS_005 Übermittlung der Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB		Antwort	BIKO	ÜNB		ZG-T11			Х -	- AS4	
0	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS	+	UF MaBiS_005 Übermittlung der	3	Weiterleitung BG-SZR	BIKO	NB	ZO-T14				Х -	- AS4	
							Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB		(Kategorie B)			und ZO-T21						
00	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe an ÜNB		Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	NB	ВІКО		ZG-T11			Х -	- AS4	
00	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzierungsgebietssummenzeit		Abweisung der Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	ВІКО	NB		ZG-T11			Х -	- AS4	
.0	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		reihe an ÜNB Übermittlung Prüfmitteilung für die		Weiterleitung Prüfmitteilung BG-SZR (Kategorie B)	ВІКО	ÜNB		ZG-T11			Х -	- AS4	
0	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe an ÜNB Übermittlung Datenstatus für	1	Datenstatus	BIKO	NB		ZG-T11			х -	- AS4	
•		Saccomercing	21004		Masis		die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom BIKO an ÜNB und NB		Sateristates	Jine -							7.54	
0	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	ВІКО	ÜNB		ZG-T11			Х -	- AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Aktivierung der	55071	ļ	MaBiS		Aktivierung einer	1	Aktivierung der Zu-	BKV	NB					Х -	- AS4	
U		Zuordnungsermächtigung					Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB		ordnungsermächtigung									
)	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	55072		MaBiS		Deaktivierung einer Zuordnungsermächtigung des BKV beim NB	1	Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	BKV	NB	-				Х -	- AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	NB	ВІКО					Х -	- AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	ВІКО	NB		ZG-T1			Х -	- AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	BIKO	ВКУ					Х -	- AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	1	ВІКО	ZO-T1				Х -	- AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		vom NB an BIKO und BKV Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe	2	Antwort	ВІКО	NB		ZG-T1			Х -	- AS4	
ı	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		vom NB an BIKO und BKV Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie A)	ВІКО	BKV	ZO-T1				Х -	- AS4	
0	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203		MaBiS		vom NB an BIKO und BKV Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	NB	ZO-T26				Х -	- AS4	
							zwischen NB und BKV											



																		Datenfo	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	일	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung
7600	UTILMD AHB Strom	Bilanzkreiszuordnungsliste	55067		MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen NB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	NB	BKV	ZO-T1				Х	,	AS4	
7610	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203		MaBiS		Beendigung des Abonnements für Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an NB	1	Beendigung Abonnement	BKV	NB	ZO-T26				Х		AS4	
7620	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	1	Übermittlung BK-SZR (Kategorie A)	NB	ВІКО	ZO-T14 und ZO-T21				х	,	AS4	
7630	IFTSTA AHB	Abweisung	21002		MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	2	Antwort	ВІКО	NB		ZG-T11			Х	,	AS4	
7640	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom NB an BIKO und BKV	3	Weiterleitung BK-SZR (Kategorie A)	ВІКО	вку	ZO-T14 und ZO-T21				Х		AS4	
7650	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	BKV	ВІКО		ZG-T11			Х		AS4	
7660	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB		Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	віко	BKV	-	ZG-T11			Х		AS4	
7670	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und NB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie A)	ВІКО	NB		ZG-T11	-		Х	,	AS4	
7680	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	1	Datenstatus	ВІКО	BKV		ZG-T11	-		Х		AS4	
7690	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an NB und BKV	2	Datenstatus	ВІКО	NB		ZG-T11			Х	,	AS4	
7710	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	ВІКО					Х		AS4	
7720	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	ВІКО	ÜNB		ZG-T1			Х		AS4	
7740	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	ВІКО	BKV					Х		AS4	
7760	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV		Deaktivierung eines MaBiS- ZP für BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	ВІКО	ZO-T1				Х		AS4	
7770	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	2	Antwort	ВІКО	ÜNB		ZG-T1			Х		AS4	
7790	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV	4	Weiterleitung der Deaktivierung des MaBiS-ZP für BK-SZR (Kategorie B)	ВІКО	BKV	ZO-T1				Х	,	AS4	
7810	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203		MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	1	Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	BKV	ÜNB	ZO-T26				Х	,	AS4	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifidon	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Frweitert	Objekteig	ه ا ع	S Übertra	API-Kennung
i. IVI .	АПО	dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus	AKUOII	Kommunikation von	Kommunikation an	einem Objekt	einem	e	enschaft	Stror	gungsw	AFI-Kellilulig
		API-Webservice (API)		Prüfident ifikator				Sequenzdiagr amm					Geschäftsvorfall	Zuordnun		Sparte	eg	API-Kennung
	UTILMD AHB Strom	Bilanzkreiszuordnungsliste	55067		MaBiS		Anforderung und Übermittlung Bilanzkreiszuordnungsliste zwischen ÜNB und BKV	2	Bilanzkreiszuordnungsliste	ÜNB	BKV	ZO-T1	-			Х	- AS4	
)	ORDERS AHB	Anforder. Bilanzkreiszuordnungsliste	17203		MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Bilanzkreiszuordnungsliste vom BKV an ÜNB	1	Beendigung Abonnement	ВКV	ÜNB	ZO-T26				Х	- AS4	
)	ORDERS AHB	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207		MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	1	Abbestellung der Aggregationsebene RZ	BKV	ÜNB	ZO-T27				Х	AS4	
)	ORDRSP AHB	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	19204		MaBiS		Abbestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV		ZG-T14			Х	- AS4	
)	ORDERS AHB	Ab-/Bestellung BK-SZR auf Aggregationsebene RZ	17207		MaBiS		Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	1	Bestellung der Aggregationsebene RZ	BKV	ÜNB	ZO-T27				Х	AS4	
)	ORDRSP AHB	Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	19204		MaBiS		Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf die Ebene der Regelzone	2	Antwort	ÜNB	BKV		ZG-T14			Х	AS4	
0	MSCONS AHB	Summenzeitreihe  Abweisung	13003		MaBiS MaBiS		Übermittlung der Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV Übermittlung der	2	Übermittlung BK-SZR (Kategorie B)	ÜNB	BIKO ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	 ZG-T11			X	AS4 - AS4	
	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV Übermittlung der	3	Weiterleitung BK-SZR	ВІКО	BKV	ZO-T14					- AS4	
			24225				Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BIKO und BKV		(Kategorie B)		2016	und ZO-T21						
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	1	Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	BKV	ВІКО		ZG-T11			X	AS4	
ı	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	2	Abweisung der Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	ВІКО	BKV	-	ZG-T11			Х	- AS4	
)	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BKV an BIKO und ÜNB	3	Weiterleitung Prüfmitteilung BK-SZR (Kategorie B)	ВІКО	ÜNB	-	ZG-T11			х	AS4	
)	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	1	Datenstatus	ВІКО	BKV		ZG-T11			Х	AS4	
)	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die Bilanzkreissummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB und BKV	2	Datenstatus	ВІКО	ÜNB		ZG-T11			х	AS4	
	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für den DZÜ	ÜNB	ВІКО					х	AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	2	Antwort	ВІКО	ÜNB		ZG-T1			Х	- AS4	



АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls	oue Dancida																
	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	Reaktion auf Prüfiden ifikator	Prozessbeschreibu ng t	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra gungsw ≘g	API-Kennung
UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		UF MaBiS_005 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom ÜNB an BIKO und NB	4	Weiterleitung des aktivierten MaBiS-ZP für den DZÜ	ВІКО	NB					X	,	AS4	
UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für den DZÜ	ÜNB	ВІКО	ZO-T1				Х		AS4	
UTILMD AHB Strom	Antwort	55064		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom	2	Antwort	ВІКО	ÜNB		ZG-T1			Х	/	AS4	
UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für den Deltazeitreihenübertrag vom	4	0	ВІКО	NB	ZO-T1				Х	1	AS4	
UTILMD AHB Strom	DZÜ-Liste	55223		MaBiS		Austausch der Deltazeitreihenübertrag-Liste	1	Übermittlung der DZÜ-Liste	ÜNB	NB	ZO-T1				х		AS4	
MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	1	Übermittlung DZÜ	ÜNB	ВІКО	ZO-T14 und ZO-T21				х			
IFTSTA AHB	Abweisung	21002		MaBiS		Übermittlung des Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	2		ВІКО	ÜNB		ZG-T11			Х			
						Deltazeitreihenübertrags vom ÜNB an BIKO und NB	3				ZO-T14 und ZO-T21	76 T11						<del></del>
IF131A AND	Statusmenumg	21003		IVIADIS		Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB		Fruinittending D20	IND	ыко		29-111				/	434	
UTILMD AHB Strom	Antwort auf DZÜ-Liste	55224		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB	2	Korrektur DZÜ-Liste	NB	ÜNB		ZG-T1			Х		AS4	
IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB		Abweisung der Prüfmitteilung DZÜ	ВІКО	NB		ZG-T11			Х	/	AS4	
IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung des Deltazeitreihenübertrags von NB über BIKO an ÜNB			ВІКО	ÜNB		ZG-T11			Х	/	AS4	
IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	1	Datenstatus	ВІКО	NB		ZG-T11			Х		AS4	
IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Datenstatus des Deltazeitreihenübertrags vom BIKO an ÜNB und NB	2	Datenstatus	ВІКО	ÜNB		ZG-T11			Х	/	AS4	
UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die NB-DZR	ВІКО	NB					Х		AS4	
UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe	1	für die		BKV					Х	/	AS4	
UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe	1		ВІКО	ÜNB					Х	1	AS4	
UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe	1	_	ВІКО	NB	ZO-T1				Х		AS4	
UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		von BIKO an NB  Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe	1	ZP für die		BKV	ZO-T1				Х	/	AS4	
	UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom  MSCONS AHB  IFTSTA AHB  UTILMD AHB Strom  IFTSTA AHB  UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom  UTILMD AHB Strom	UTILMD AHB Strom  Deaktivierung von ZP  UTILMD AHB Strom  Antwort auf DZÜ-Liste  UTILMD AHB Strom  Antwort auf DZÜ-Liste  IFTSTA AHB  Statusmeldung  IFTSTA AHB  Statusmeldung  IFTSTA AHB  Statusmeldung  IFTSTA AHB  Statusmeldung  UTILMD AHB Strom  Aktivierung von ZP  UTILMD AHB Strom  Deaktivierung von ZP	UTILMD AHB Strom  Deaktivierung von ZP  S5063  UTILMD AHB Strom  Deaktivierung von ZP  S5064  UTILMD AHB Strom  DEAKTIVIERUNG von ZP  S5063  UTILMD AHB Strom  DZÜ-Liste  S5223  MSCONS AHB  Summenzeitreihe  13003  IFTSTA AHB  Statusmeldung  21005  UTILMD AHB Strom  Antwort auf DZÜ-Liste  S5224  IFTSTA AHB  Statusmeldung  21004  IFTSTA AHB  Statusmeldung  21004  IFTSTA AHB  Statusmeldung  21004  UTILMD AHB Strom  Aktivierung von ZP  S5062  UTILMD AHB Strom  Aktivierung von ZP  S5062  UTILMD AHB Strom  Aktivierung von ZP  S5063	UTILMD AHB Strom         Aktivierung von ZP         55062         -           UTILMD AHB Strom         Deaktivierung von ZP         55063         -           UTILMD AHB Strom         Antwort         55064         -           UTILMD AHB Strom         Deaktivierung von ZP         55063         -           UTILMD AHB Strom         DZÜ-Liste         55223         -           MSCONS AHB         Summenzeitreihe         13003         -           IFTSTA AHB         Abweisung         21002         -           MSCONS AHB         Summenzeitreihe         13003         -           IFTSTA AHB         Statusmeldung         21005         -           UTILMD AHB Strom         Antwort auf DZÜ-Liste         55224         -           IFTSTA AHB         Statusmeldung         21004         -           IFTSTA AHB         Statusmeldung         21004         -           IFTSTA AHB         Statusmeldung         21003         -           UTILMD AHB Strom         Aktivierung von ZP         55062         -           UTILMD AHB Strom         Aktivierung von ZP         55062         -           UTILMD AHB Strom         Deaktivierung von ZP         55063         -	UTILMD AHB Strom         Aktivierung von ZP         55062	UTILMD AHB Strom	UTILMO AHB Strom  Aktivierung von 2P  55662 - MaBS  UTILMO AHB Strom  Deaktriverung von 7P  55663 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55663 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55664 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55664 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55664 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55665 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55665 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55666 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55666 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55666 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55667 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55668 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55669 - MaBS  Deaktriverung von 7P  55660 - Ma		ITELNO ANS Street	VIII.000 APR 500001	1 1/10 / 10   10   10   10   10   10	11.103.792.5   11.1	March 2   Marc	Part   And   Color   Color	Part   Part	## AND STATE OF THE PROPERTY O	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	## 100 GE 2-11   March 1917   700   March 1918   March 19



																	٠.,	Datenfo	ormate Strom & Gas	<b>r</b> •
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	е	enschaft	Sparte Strom	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung	Fußnote
8330	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die Abrechnungssummenzeitreihe vom BIKO an ÜNB		Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die ÜNB-DZR	ВІКО	ÜNB	ZO-T1				Х		AS4		T
8350	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an BKV	1	Übermittlung Abrechnungssummenzeitreih e	ВІКО	ВКУ	ZO-T14 und ZO-T21				Х		AS4		
8370	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an NB	1	Übermittlung NB-DZR	ВІКО	NB	ZO-T14 und ZO-T21				Х		AS4		
8390	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der Abrechnungssummenzeitreihe für Bilanzkreisabrechnung vom BIKO an ÜNB	1	Übermittlung ÜNB-DZR	ВІКО	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21				х		AS4		
8410	ORDERS AHB	Anforder. Clearingliste BAS	17204		MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo zwischen BKV und BIKO	1	Anforderung Clearingliste BAS	BKV	BIKO		ZG-T15			Х		AS4		
8430	UTILMD AHB Strom	Clearingliste BAS	55070		MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für den Bilanzkreisabweichungssaldo zwischen BKV und BIKO	3	Übermittlung Clearingliste BAS	ВІКО	BKV		ZG-T25			Х		AS4		
8450	ORDERS AHB	Anforder. Clearingliste DZR	17205		MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	1	Anforderung Clearingliste NB-DZR	NB	ВІКО		ZG-T15			Х		AS4		
8460					MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	2	Fehlermeldung Anforderung nicht korrekt	ВІКО	NB					х				
8470	UTILMD AHB Strom	Clearingliste DZR	55069		MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Netzbetreiber-Deltazeitreihe zwischen BIKO und NB	3	Übermittlung Clearingliste NB-DZR	ВІКО	NB		ZG-T25			Х		AS4		
8490	ORDERS AHB	Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	17208		MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber- Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB		Anforderung Clearingliste ÜNB-DZR	ÜNB	ВІКО		ZG-T15			Х		AS4		
8510	UTILMD AHB Strom	Clearingliste DZR	55069		MaBiS		Anforderung und Übermittlung der Clearingliste für die Übertragungsnetzbetreiber- Deltazeitreihe zwischen BIKO und ÜNB	3	Übermittlung Clearingliste ÜNB-DZR	ВІКО	ÜNB		ZG-T25			х		AS4		
8530	PRICAT AHB	Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	27001		MaBiS		Übermittlung Ausgleichsenergiepreis	1	Ausgleichsenergiepreis	ВІКО	BKV					х		AS4		
8540	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an NB		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BG-SZR (Kategorie C)		NB					Х				
8550	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzierungsgebietssummen- zeitreihe vom ÜNB an NB	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die BG-SZR (Kategorie C)		NB	ZO-T11				Х				
8560	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der täglichen Bilanzierungsgebietssummenzeit reihe vom ÜNB an NB	1	BG-SZR (Kategorie C)	ÜNB	NB	ZO-T14 und ZO-T21				Х		A54		



																		Datenfo	ormate Strom & Gas	
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	21	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung	Fußnote
8570	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV					X		AS4		П
8580	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	ZO-T1				Х	,	AS4		
8590	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		MaBiS		Übermittlung der täglichen Bilanzkreissummenzeitreihe vom ÜNB an BKV	1	BK-SZR (Kategorie C)	ÜNB	BKV	ZO-T14 und ZO-T21				Х		AS4		
8640	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		MaBiS BK6-19-218 Bilanzkreistreue		Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14				Х		AS4		
8660	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		MaBiS BK6-19-218 Bilanzkreistreue		Übermittlung Netzgangzeitreihe	3	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	ÜNB	ZO-T14				Х		AS4		
8680	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		MaBiS		UF MaBiS_006 Übermittlung Netzgangzeitreihe	1	Übermittlung Netzgangzeitreihe	NB (verantwortlicher NB)	NB (benachbarter NB)	ZO-T14				Х		AS4		
8790	MSCONS AHB	Zählerstand (Gas)	13002		Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwech sel		Werteübermittlung Gas an NB	1	Werte Messlokation	NBA	NBN			EZ-02			X .	AS4		
8800	INVOIC / REMADV AHB	Kapazitätsrechnung	31010		Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechnu ng an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	1a	Kapazitätsrechnung	NB	KN	-	ZG-T48				X	AS4		
8830	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechnu ng an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	3a	Zahlungsavise	KN	NB	-	ZG-T31				x	AS4		
8840	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechnu ng an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	3b	Zahlungsablehnung	KN	NB		ZG-T31				x	AS4		
8890	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		Prozessbeschreibu ng zur Kapazitätsabrechnu ng an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern		Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	7b	Kapazitätsabrechnung war fehlerhaft. Bei Ablehnung der Kapazitätsabrechnung durch TK (KN) (Prozessschritt Nr. 3 zu Zahlungsablehnung) und Prüfergebnis des NB (Prozessschritt Nr. 4), dass die ursprüngliche Kapazitätsabrechnung nicht korrekt war und/oder b) bei nachträglichen relevanten Änderungen (Prozessschritte Nr. 5 bis 8): Übersendung einer Stornorechnung durch NB an TK (KN) und Übersendung einer neuen Kapazitätsabrechnung.		TK (KN)		ZG-T21				x	AS4		



																	Datenfo	ormate Strom & Gas
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion Prozessbo auf ng Prüfident ifikator	eschreibu Prozessschritt Kapitel	aus Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra gungsw eg	API-Kennung
3910	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	Prozessbe ng zur Kapazität ng an Ausspeise zu Letztverb	sabrechnu punkten	Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	9	Zahlungsavise	KN	NB		ZG-T31				х	AS4	-
915	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002	Prozessbe ng zur Kapazität ng an Ausspeise zu Letztverb	sabrechnu	Kapazitätsabrechnung an Ausspeisepunkten zu Letztverbrauchern	9	Zahlungsavise	KN	NB		ZG-T31				Х	AS4	
920	UTILMD AHB Gas	Abmeldung NN vom NB	44007	GeLi Gas		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	1	Abmeldung	NB	LF	ZO-T1					Х	AS4	
930	UTILMD AHB Gas	Bestätigung Abmeldung vom NB	44008	GeLi Gas		UF GPKE_GeLiGas_004 Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB		ZG-T1				X	AS4	
3940	UTILMD AHB Gas	Ablehnung Abmeldung vom NB	44009	GeLi Gas		UF GPKE_GeLiGas_004	2	Antwort auf Abmeldung	LF	NB		ZG-T1				Х	AS4	
9260	MSCONS AHB	Übermittlung von meteorologischen Daten	13021	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Lieferende von NB an LF Übermittlung von meteorologischen Daten (Expost-Daten) vom BTR an ANB	1	Meteorologische Daten	BTR	NB (ANB)	ZO-T14				X	[	RD	
9270	MSCONS AHB	Übermittlung von meteorologischen Daten	13021	Kommuni ozesse Re		Weiterleitung von meteorologischen Daten (Ex- post-Daten) vom ANB an den anfNB	1	Weiterleitung meteorologische Daten	NB (ANB)	NB (anf. NB)	ZO-T14				Х	[	RD	
9280	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell		Ermittelte Ausfallarbeit	NB	BTR	ZO-T14	-			Х	[	RD	-
9290	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	Kommuni ozesse Re		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell		Bestätigung Ausfallarbeit	BTR	NB		ZG-T33			Х	[	RD	
300	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	Kommuni ozesse Re		Ermittlung und Abstimmung de abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell		Ablehnung und Übermittlung Gegenvorschlag	BTR	NB		ZG-T33			Х	1	RD	
305	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell		Ablehnung und Übermittlung Gegenvorschlag	BTR	NB		ZG-T42			Х	1	RD	
9310	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung de abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell		Übernahme Gegenvorschlag	NB	BTR		ZG-T33			Х	[	RD	
9320	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Prognosemodell		Ablehnung Gegenvorschlag	NB	BTR		ZG-T33			Х	F	RD	
330	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung de abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell		Ausfallarbeit und Fahrplananteil je TR	BTR	NB	ZO-T14				Х	[	RD	
9340	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommuni ozesse Re		Ermittlung und Abstimmung de abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell		NB bestätigt Ausfallarbeit und Fahrplananteile des BTR	NB	BTR		ZG-T33			Х	F	RD	
350	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037	Kommuni ozesse Re		Ermittlung und Abstimmung de abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell		NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag	NB	BTR		ZG-T33			Х	1	RD	
9355	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung de abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell		NB lehnt mit Begründung ab und übermittelt Gegenvorschlag	NB	BTR		ZG-T42			Х	[	RD	
9360	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038	Kommuni ozesse Re	kationspr dispatch	Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell		Übernahme Gegenvorschlag	BTR	NB		ZG-T33			Х	[	RD	



Ed No	AUD	Passhusihuma dan Amusa dan Sall	Date:	De alette	Prozessbeschreibu	Dronocash (t)	Poweighnur	Prozessschritt	Altion	Vommur: !!t!	Vommunilisti.	7. orderes	7	Emmelt - 1	Objetions	_	a) (A)	Übert	ADI Verro
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident	auf Prüfiden ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschrift aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stron		Ubertra gungsw eg	API-Kennung
370	IFTSTA AHB	Ansicht BTR	21038		Kommunikationspr ozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	5	Ablehnung Gegenvorschlag	BTR	NB		ZG-T33			Х		RD	
380	IFTSTA AHB	Ansicht NB	21037		Kommunikationspr ozesse Redispatch		Ermittlung und Abstimmung der abrechnungsrelevanten Ausfallarbeit – Planwertmodell	6	Ablehnung inkl. Korrekturanforderung	NB	BTR		ZG-T33			Х		RD	
390	ORDERS AHB	Anforderung Ausfallarbeit	17209		Kommunikationspr ozesse Redispatch		Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	1	Anforderung der ¼-h- Ausfallarbeit je TR und RD-Maßnahme	NB (anfNB)	NB (ANB)		ZG-T49			Х		RD	
400	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022		Kommunikationspr ozesse Redispatch		Anforderung der Ausfallarbeit durch den anfNB	2		NB (anfNB)	NB (ANB)		ZG-T42			Х		RD	
520	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	55197		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB		-			х		AS4	
530	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung tägliche AAÜZ	55198		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	1	Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	ZO-T1				Х	1	AS4	
540	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS		Übermittlung der täglichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	1	Tägliche AAÜZ	NB (ANB)	ÜNB	ZO-T14				Х		AS4	
550	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation	NB (ANB)	LF	ZO-T14	-			х		AS4	
560	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP LF-AASZR	55199		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssumme nzeitreihe	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssum menzeitreihe	NB (ANB)	LF					Х		AS4	
570	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung ZP LF-AASZR	55200		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die Lieferantenausfallarbeitssumme nzeitreihe	1		NB (ANB)	LF	ZO-T1				Х		AS4	
580	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Ausfallarbeitssummenzeitreihe	13023		MaBiS		Übermittlung der Lieferantenausfallarbeitssumme nzeitreihe	1		NB (ANB)	LF	ZO-T14				Х		AS4	
590	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21000		MaBiS		Übermittlung der Lieferantenausfallarbeitssumme nzeitreihe	2	Prüfmitteilung	LF	NB (ANB)		ZG-T11			Х		AS4	
600	ORDERS AHB	Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	17210		MaBiS		Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclearing liste einmalig oder durch ein Abonnement	1	Anforderung der Lieferantenausfallarbeitsclear ingliste einmalig oder durch ein Abonnement	LF	NB (ANB)		Wenn IMD+ Z03 vorhanden ZG-T15 wenn IMD+ Z03 nicht vorhanden ZG-T18			х	)	AS4	
610	UTILMD AHB Strom	LF-AACL	55201		MaBiS		Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearing liste	1	LF-AACL	NB	LF		ZG-T25			Х		AS4	
620	UTILMD AHB Strom	Korrekturliste LF-AACL	55202		MaBiS		Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearing liste	2	Rückmeldung zur LF-AACL	LF	NB	bei SG4 STS+E01++A04 dann ZO-T1	wenn nicht SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T1 bei SG4 STS+E01++A04 dann ZG-T36			Х	1	AS4	
630	ORDERS AHB	Anforderung Lieferantenausfallarbeitsclearingliste	17210		MaBiS		Beendigung des Abonnements für die Lieferantenausfallarbeitsclearing	1	Beendigung des Abonnements	LF	NB (ANB)		ZG-T18			Х		AS4	
640	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	55203		MaBiS		liste Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	1	Aktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	ВІКО					Х		AS4	



	I					I						- ·	I	I			-: /8	n	
.fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra gungsw eg	API-Kennung
	UTUAN AND AND O						A 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			2110	112 (112)								
9650	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Aktivierung ZP	55204		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	2	Antwort	ВІКО	NB (ANB)		ZG-T1	-		Х		AS4	
9670	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Aktivierung ZP	55205		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	4	Weiterleitung der Aktivierung	ВІКО	BKV (des LF)	-		-		Х		AS4	
9690	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	55206		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	1	Deaktivierung eines MABIS- ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	ВІКО	ZO-T1		-		х		AS4	
9700	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Deaktivierung ZP	55207		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	2	Antwort	ВІКО	NB (ANB)		ZG-T1			х		AS4	
9720	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Deaktivierung ZP	55208		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	4	Weiterleitung der Deaktivierung	ВІКО	BKV (des LF)	ZO-T1				х		AS4	
9740	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	1	Monatliche AAÜZ	NB (ANB)	ВІКО	ZO-T14				Х		AS4	
9750	IFTSTA AHB	Abweisung	21002		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	2	Antwort	BIKO	NB		ZG-T11			Х		AS4	
9760	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	3	Weiterleitung der monatlichen AAÜZ	ВІКО	BKV (LF)	ZO-T14	-			Х		AS4	
9770	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)		Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BKV (des LF)	ВІКО		ZG-T11			Х		AS4	
9780	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)		Abweisung der Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	ВІКО	BKV (des LF)		ZG-T11			Х		AS4	
9790	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)		Weiterleitung der Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	ВІКО	NB (ANB)		ZG-T11	-		Х		AS4	
9800	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	1	Datenstatus für die monatliche AAÜZ	ВІКО	BKV (des LF)		ZG-T11	-		Х		AS4	
9810	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ)	2	Datenstatus für die monatliche AAÜZ	ВІКО	NB (ANB)		ZG-T11	-		Х		AS4	
9830	MSCONS AHB	Redispatch 2.0 Einzelzeitreihe Ausfallarbeit	13022		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation	1	Monatliche Ausfallarbeitszeitreihe je Marktlokation	NB (ANB)	NB (anfNB)	ZO-T14				Х		AS4	
9840	UTILMD AHB Strom	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	55209		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)		Aktivierung eines MABIS-ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	ВІКО					х		AS4	
9850	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Aktiveirung ZP	55210		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)		Antwort	ВІКО	NB (ANB)		ZG-T1	-		Х		AS4	



																	Da	enformate Strom & Gas	j
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom Sparte	Übertr gungsv eg	API-Kennung	Fußnote
9870	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Aktivierung ZP	55211		MaBiS		Aktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)		Weiterleitung der Aktivierung		BKV (des anfNB)	-				Х -	- AS4		
9890	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	55212		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)		Deaktivierung eines MABIS- ZP für die monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T1				X	- AS4		
9900	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Deaktivierung ZP	55213		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	2	Antwort	ВІКО	NB (ANB)	-	ZG-T1			Х -	- AS4		
9920	UTILMD AHB Strom	Weiterleitung Deaktivierung ZP	55214		MaBiS		Deaktivierung eines MaBiS-ZP für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	1	Weiterleitung der Deaktivierung	ВІКО	BKV (des anfNB)	ZO-T1				Χ -	- AS4		
9940	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	1	Monatliche AAÜZ	NB (ANB)	BIKO	ZO-T14				Х -	- AS4		
9950	IFTSTA AHB	Abweisung	21002		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	1	Antwort	ВІКО	NB (ANB)	-	ZG-T11			Х -	- AS4		
9960	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS		Übermittlung der monatlichen Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe zwischen ANB und BKV (anfNB)	3	Weiterleitung der monatlichen AAÜZ	ВІКО	BKV (des anfNB)	ZO-T14				Х -	- AS4		
9970	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21005		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe zwischen den BKV (anfNB) und NB		Prüfmitteilung monatliche AAÜZ	BKV (des anfNB)	BIKO		ZG-T11			Х	- AS4		
9980	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe zwischen den BKV (anfNB) und NB		Abweisung der Prüfmitteilung AAÜZ	ВІКО	BKV (des anfNB)		ZG-T11			Х -	- AS4		
9990	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Prüfmitteilung für die Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe zwischen den BKV (anfNB) und NB		Weiterleitung der Prüfmitteilung AAÜZ	ВІКО	NB (ANB)		ZG-T11			Х -	- AS4		
10000	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21004		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)		Datenstatus für die monatliche AAÜZ	ВІКО	BKV (des anfNB)	-	ZG-T11			Х -	- AS4		
10010	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21003		MaBiS		Übermittlung Datenstatus für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitre ihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)		Datenstatus für die monatliche AAÜZ	ВІКО	NB (ANB)	-	ZG-T11			Х -	- AS4		
	MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB	1	Ausfallarbeit	ÜNB	ВІКО	ZO-T14					- AS4		
	MSCONS AHR	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB		Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (ÜNB)	ZO-T14 ZO-T14					- AS4		
	MSCONS AHB  MSCONS AHB	Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe  Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe	13020		MaBiS MaBiS		Überführung der Ausfallarbeit aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB Überführung der Ausfallarbeit		Überführungszeitreihe	BIKO	BKV (NB)  NB (ANB)	ZO-T14 ZO-T14					- AS4		
10000	MISCONS AND	Australia neutsunet tutti uligszetü ettie	13020		INIGUIS		aus dem EEG-BK des NB an den ÜNB	7	Überführungszeitreihe	DINO	IND (AIND)	20-114				^	A34		



																		Datenf	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung .
12010	ORDERS AHB	Anforderung bilanzierte Menge	17114		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	1	Bestellung bilanzierte Menge	NB	ÜNB	ZO-T15				Х		AS4	
12020	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	19115		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB		ZG-T14			Х		AS4	
12030	MSCONS AHB	Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Bestellung der bilanzierten Menge beim ÜNB	2	Antwort	ÜNB	NB		ZG-T42			Х		AS4	
12040	ORDERS AHB	Anforderung der Allokationsliste	17110		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Abonnieren der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas	1	Abonnieren der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas	LF	NB						х	AS4	
12050	ORDRSP AHB	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	19110		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Abonnieren der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas	2	Antwort	NB	LF		ZG-T14				Х	AS4	
12060	MSCONS AHB	Marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas (MMMA)	13013		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Übermittlung der marktlokationsscharfen Allokationsliste Gas	1	marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas	NB	LF	ZO-T14					Х	AS4	
12080	ORDERS AHB	Anforderung der Allokationsliste	17110		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Beendigung des Abonnements für die marktlokationsscharfe Allokationsliste Gas	1	Beendigung Abo	LF	NB						Х	AS4	
12090	MSCONS AHB	Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	1	Bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14				Х		AS4	
12092	MSCONS AHB	Marktlokationsscharfe bilanzierte Menge Strom/Gas (MMMA)	13014		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	1	Bilanzierte Menge	NB	LF	ZO-T14					Х	AS4	
12100	INVOIC / REMADV AHB	MMM-Rechnung	31005		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13				Х		AS4	
12105	INVOIC / REMADV AHB	MMM-Rechnung	31005		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13					Х	AS4	
12110	INVOIC / REMADV AHB	MMM-selbst ausgest. Rechnung	31006		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13				х		AS4	



		<del></del>															٠.,	Datenf	formate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	<u> </u>	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung
12115	INVOIC / REMADV AHB	MMM-selbst ausgest. Rechnung	31006		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	2	MMM-Rechnung	NB	LF	ZO-T13		-			Х	AS4	
12120	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB		ZG-T31			х		AS4	
12125	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	-	ZG-T31				Х	AS4	
12130	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	-	ZG-T31			Х		AS4	
12135	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	3	Antwort	LF	NB	-	ZG-T31				Х	AS4	
12140	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	5	Zahlungsavis	LF	NB		ZG-T31			х		AS4	
12145	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	5	Zahlungsavis	LF	NB		ZG-T31				х	AS4	
12150	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	6	Storno	NB	LF		ZG-T21			Х		AS4	
12152	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	6	Storno	NB	LF		ZG-T21				х	AS4	
12155	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х		AS4	
12157	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB		ZG-T31				Х	AS4	
12160	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB		ZG-T31			х		AS4	



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Driifidant	Poaktion.	Drozoschoschusik.	Prozessschritt aus	Rozoichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Envoitort	Ohjoktoja		a) v	Übertre	ADL Konnung
td. Nr.	АНВ	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschrift aus Kapitel	Sequenzdiagramm	Prozessschrift aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	£		Ubertra gungsw eg	API-Kennung
																5,			
2165	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und LF	7	Antwort	LF	NB		ZG-T31				Х	AS4	
2170	SSQNOT zur Übermittlung von Mehr-/Mindermengen	Mehr-/Mindermengenmeldung SLP	70095		Strom und Gas Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	1	Aggregierte Mehr-/ Mindermengenmeldung	NB	MGV	ZO-T19					Х	AS4	
2180	SSQNOT zur Übermittlung von Mehr-/Mindermengen	Mehr-/Mindermengenmeldung RLP	70096		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	1	Aggregierte Mehr-/ Mindermengenmeldung	NB	MGV	ZO-T19					Х	AS4	
2190	INVOIC / REMADV AHB	Aggreg. MMM-Rechnung	31007		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	2	Aggregierte Mehr-/ Mindermengenrechnung	NB	MGV	ZO-T23					Х	AS4	
2200	INVOIC / REMADV AHB	Aggreg. MMM-selbst ausgest. Rechnung	31008		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	2	Aggregierte Mehr-/ Mindermengenrechnung	NB	MGV	ZO-T23					Х	AS4	
2210	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	3	Antwort	MGV	NB		ZG-T31				Х	AS4	
2220	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	3	Antwort	MGV	NB		ZG-T31				Х	AS4	
2224	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	5	Zahlungsavis	MGV	NB		ZG-T31				X	AS4	
2226	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	6	Storno	NB	MGV		ZG-T21				Х	AS4	
2228	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	7	Antwort	MGV	NB		ZG-T31				Х	AS4	
2230	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr- /Mindermengen Strom und Gas		Mehr- /Mindermengenabrechnung zwischen NB und MGV	7	Antwort	MGV	NB		ZG-T31				Х	AS4	
2300	UTILMD AHB Gas	Stammdaten zur Messlokation	44101		Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwech sel		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1					Х	AS4	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	E 0	° Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnur	enschaft	Sparte Stroi	gungsw	API-Kennung
10	UTILMD AHB Gas	Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	44103		Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwech		Übermittlung der Stammdaten	1	Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1					X AS4	
10	UTILMD AHB Gas	Aktualisierte Stammdaten zur Messlokation	44102		Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwech		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	MSB	ZO-T1					X AS4	
0	UTILMD AHB Gas	Aktualisierte Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	44104		Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwech		Übermittlung der Stammdaten	2	Aktualisierte Stammdaten zu Marktlokation oder Messlokation	NB (entspricht NBN)	LF	ZO-T1	-				X AS4	
70	UTILMD AHB Gas	Ablehnung auf Stammdaten zur verbrauchenden Marktlokation	44105		Leitfaden Marktprozesse Netzbetreiberwech		Übermittlung der Stammdaten	3	Antwort	LF	NB (entspricht NBN)		ZG-T1				X AS4	
00	ORDERS AHB	Sperrauftrag	17115		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	1	Sperrauftrag	LF	NB	ZO-T15				:	X AS4	
10	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF		ZG-T14			:	X AS4	
20	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF		ZG-T14				X AS4	
30	ORDERS AHB	Anfrage Sperrung	17116		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	3	Anfrage	NB	MSB	ZO-T15					X AS4	
10	ORDRSP AHB	Bestätigung Anfrage Sperrung	19118		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB		ZG-T14				X AS4	
50	ORDRSP AHB	Ablehnung Anfrage Sperrung	19119		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB		ZG-T14				X AS4	
50	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	LF	ZO-T11					X AS4	
70	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11				:	X AS4	
00	ORDERS AHB	Entsperrauftrag	17117		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15	-			:	X AS4	
10	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF		ZG-T14				X AS4	
20	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF		ZG-T14				X AS4	
30	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11					X AS4	
0	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11				:	X AS4	
50	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11				:	X AS4	
60	ORDCHG AHB	Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	39000		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	1	Stornierung	LF	NB		ZG-T51				X AS4	



l. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Driifido	nt Realties	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Envoitort	Objekteig	E 0	2 libertee	ADI-Kannuna
l. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungstalls au: dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator		ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm		Kommunikation von	Kommunikation an	einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	e Zuordnur	enschaft	Sparte Strom Sparte	gungsw eg	API-Kennung
70	ORDRSP AHB	Bestätigung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag	19128		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF		ZG-T50			)	C AS4	
							Anweisung des LF											
0	ORDRSP AHB	Ablehnung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag	19129		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF		ZG-T50			)	AS4	
)	ORDCHG AHB	Weiterleitung der Stornierung	39001		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	3	Weiterleitung der Stornierung	NB	MSB		Wenn BGM+Z51 vorh.: ZG-T51, Wenn BGM+Z52 vorh.: ZG-T53			)	AS4	
0	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	1	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11				)	( AS4	
0	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	2	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11				)	AS4	
)	PRICAT AHB	Preisblatt GPKE	27003		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Übermittlung Preisblatt NB an LF	1	Preisblatt	NB	LF		Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –			)	( AS4	
ı	INVOIC / REMADV AHB	Rechnung sonstige Leistung	31011		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	1	Rechnung einer sonstigen Leistung	NB	LF		wenn IMD+Z44vorhande n ZG-T21 wenn IMD+Z43vorhande			)	( AS4	
0	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB		n ZG-T12 ZG-T31			)	AS4	
)	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	2	Antwort	LF	NB		ZG-T31			)	AS4	
)	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war	NB	LF		ZG-T46			)	( AS4	
0	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB		ZG-T31			)	AS4	
)	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	Antwort	LF	NB		ZG-T31			)	AS4	
l	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF		ZG-T21			)	AS4	
)	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB		ZG-T31			)	( AS4	
١	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		Anwendungshilfe Sperrprozesse Gas		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB		ZG-T31			)	AS4	
	UTILMD AHB Strom	Anmeldung in Modell 2	55238		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög ichkeit		Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	1	Anmeldung in Modell 2	NB (LPB)	NB (VNB)	ZO-T1				Х -	- AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation	55240		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mög		Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation	NB (VNB)	LF	ZO-T1				Х -	- AS4	



																		Datento	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	= 0	Übertra gungsw eg	API-Kennung
19020	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Beendigung	55241		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	3	Antwort auf Beendigung	LF	NB (VNB)		ZG-T1			х	/	AS4	
19030	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Anmeldung	55239		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Anmeldung einer Marktlokation in das Modell 2 durch den NB (LPB)	4	Antwort auf Anmeldung	NB (VNB)	NB (LPB)		ZG-T1			Х	4	AS4	
19050	UTILMD AHB Strom	Abmeldung aus dem Modell 2	55242		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Abmeldung einer Marktlokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB)	1	Abmeldung aus dem Modell 2	NB (LPB)	NB (VNB)	ZO-T1				Х	4	AS4	
19060	UTILMD AHB Strom	Antwort auf Abmeldung	55243		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Abmeldung einer Marktlokation aus dem Modell 2 durch den NB (LPB)	2	Antwort auf Abmeldung	NB (VNB)	NB (LPB)		ZG-T1			Х	4	AS4	
19090	UTILMD AHB Strom	Aktivierung von ZP	55062		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Aktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB	1	Aktivierung eines MaBiS-ZP für die tägliche BK-SZR eMob	NB (LPB)	ÜNB					Х	4	AS4	
19100	UTILMD AHB Strom	Deaktivierung von ZP	55063		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Deaktivierung eines MaBiS- Zählpunkts für die tägliche Bilanzkreissummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB		Deaktivierung eines MaBiS- ZP für die tägliche BK-SZR eMob	NB (LPB)	ÜNB	ZO-T1				Х	4	AS4	
19110	MSCONS AHB	Summenzeitreihe	13003		AWH Modell 2 ladev.scharf. bila. Energie.zuord.mögl ichkeit		Übermittlung der täglichen Bilanzkreissummenzeitreihe eMob vom NB (LPB) an ÜNB	1	Übermittlung der täglichen BK-SZR eMob vom NB (LPB) an ÜNB	NB (LPB)	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21	-			Х	4	AS4	
19120	UTILMD AHB Strom	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55235	ı	AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	1		NB (verantwortlicher NB der NGZ)	NB (benachbarter NB)	ZO-T1				Х	4	AS4	
19130	UTILMD AHB Strom	Antwort	55237		AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB der NGZ)		ZG-T1			Х	4	AS4	
19150	UTILMD AHB Strom	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55235		AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	1	I .	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	ÜNB	ZO-T1				Х	4	AS4	
19160	UTILMD AHB Strom	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236		AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe		Beendigung der Zuordnung des Zählpunktes der NGZ zur NZR		NB (benachbarter NB)	ZO-T1				Х	4	AS4	
19170	UTILMD AHB Strom	Antwort	55237		AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe	2	Antwort	NB (benachbarter NB)	NB (verantwortlicher NB der NGZ)		ZG-T1			Х	4	AS4	
19190	UTILMD AHB Strom	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	55236		AWH Erg. d. Marktregeln f. d. Durchfür. d. Bilanzkreisabr. Strom (MaBiS)		Beendigung der Zuordnung einer Netzgangzeitreihe zu einer Netzzeitreihe		I .	NB (verantwortlicher NB der NGZ)	ÜNB	ZO-T1				Х	4	AS4	
20000	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation	/maloID/request/			GPKE Teil 2		Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation	1	Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation		NB			EZ-06		Х	4		API00003
20010	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation	/malold/dataForMarketLocationNegative /			GPKE Teil 2		Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation	2	Rückmeldung auf Anfrage	NB	LF			EZ-04		х	/	API	API00003



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifiden	t Reaktion	Prozessbeschreibu Prozessschritt au	s Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	E   a	S Übertra	API-Kennung
u. IVI.	ATID	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm	ARTOI	ROHINIAHIRAHOH VOH	Nonmunikation an	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnur g	enschaft	Sparte Stror	gungsw	API-Kennung
	API-Webdienste zur Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation	/maloId/dataForMarketLocationPositive/			GPKE Teil 2	Ermittlung der MaLo-ID der Marktlokation	2	Rückmeldung auf Anfrage	NB	LF			EZ-04		Х -	- API	API00003
)30 L	UTILMD AHB Strom		55016		GPKE Teil 2	Kündigung	1	Kündigung	LFN	LFA	ZO-T1			OE-01	Χ -	- AS4	
	UTILMD AHB Strom		55017		GPKE Teil 2	Kündigung	2	Antwort auf Kündigung	LFA	LFN		ZG-T1			Х -	- AS4	
	UTILMD AHB Strom UTILMD AHB Strom		55018 55001		GPKE Teil 2 GPKE Teil 2	Kündigung Lieferbeginn	2	Antwort auf Kündigung Anmeldung einer Zuordnung	LFA	LFN NB	 ZO-T1	ZG-T1		OE-03	X -	- AS4 - AS4	
70	OTILIVID AND SUOIII	Allinelating verb. Walo	33001		GFAE TEIL Z	Lielelbegiiii		des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	LFIN	IND	20-11			OE-03		- A34	
80 L	UTILMD AHB Strom	Anmeldung erz. MaLo	55077	x	GPKE Teil 2	Lieferbeginn	1	Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	LFN	NB	ZO-T1			OE-02	Х -	- AS4	
90 L	UTILMD AHB Strom	Existierende Zuordnung	55036		GPKE Teil 2	Lieferbeginn	2	Information über existierende Zuordnung	NB	LFN		ZG-T1			Х -	- AS4	
.00 L	UTILMD AHB Strom	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	55010		GPKE Teil 2	Lieferbeginn	3	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFA	ZO-T1			OE-01	Х -	- AS4	
10 U	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	55011		GPKE Teil 2	Lieferbeginn	4	Antwort auf Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktlokation bzw. Tranche	LFA	NB	-	ZG-T1			Х -	- AS4	
120 L	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	55012		GPKE Teil 2	Lieferbeginn	4	Antwort auf Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktlokation bzw. Tranche	LFA	NB	-	ZG-T1			Х -	- AS4	
30 L	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	55002	55001	GPKE Teil 2	Lieferbeginn	5	Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFN	-	ZG-T1			Х -	- AS4	
.40 L	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	55078	55077	GPKE Teil 2	Lieferbeginn	5	Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFN		ZG-T1			Х -	- AS4	
50 L	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	55003	55001	GPKE Teil 2	Lieferbeginn	6	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFN		ZG-T1			Х -	- AS4	
60 L	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	55080	55077	GPKE Teil 2	Lieferbeginn	6	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFN	-	ZG-T1			Х -	- AS4	
90 L	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037		GPKE Teil 2	Lieferbeginn	10	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFA	ZO-T1			OE-01	Х -	- AS4	
20 U	UTILMD AHB Strom	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55038		GPKE Teil 2	Lieferbeginn	13	Aufhebung der Zuordnung des LFZ zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LFZ	ZO-T1			OE-01	Х -	- AS4	
00 L	UTILMD AHB Strom	Anmeldung neuer verb. MaLo	55600	х	GPKE Teil 2	Neuanlage	1	Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	LF	NB	ZO-F1				Х -	- AS4	
10 U	UTILMD AHB Strom	Anmeldung neuer erz. MaLo	55601	х	GPKE Teil 2	Neuanlage	1	Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	LF	NB	ZO-F1				Х -	- AS4	
20 L	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung neuer verb. MaLo	55602	55600	GPKE Teil 2	Neuanlage	2	Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF		ZG-T1	-		Х -	- AS4	
30 L	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung neuer erz. MaLo	55603	55601	GPKE Teil 2	Neuanlage	2	Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF		ZG-T1			Х -	- AS4	
340 L	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung neuer verb. MaLo	55604	55600	GPKE Teil 2	Neuanlage	3	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF		ZG-T1			Х -	- AS4	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	Ē	ÿ & Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator		Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun	enschaft	Sparte Stro	gungsw eg	
350	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anmeldung neuer erz. MaLo	55605	55601	GPKE Teil 2		Neuanlage	3	Ablehnung der Anmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF		ZG-T1			Х	AS4	
0410	UTILMD AHB Strom	Anmeldung / Zuordnung EOG	55013		GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz- /Grundversorgung	1	Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marktlokation	NB	LF (Notz "entspricht E/G")					Х	AS4	
420	UTILMD AHB Strom	Bestätigung EOG Anmeldung	55014		GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz- /Grundversorgung	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marktlokation	LF (Notz "entspricht E/G")	NB		ZG-T1			Х	AS4	
430	UTILMD AHB Strom	Ablehung EOG Anmeldung	55015		GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz- /Grundversorgung	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marktlokation	LF (Notz "entspricht E/G")	NB		ZG-T1	-		Х	AS4	
1440	UTILMD AHB Strom	Anmeldung / Zuordnung EOG	55013		GPKE Teil 2		Beginn der Ersatz- /Grundversorgung	3	Zuordnung des E/G zur Marktlokation aufgrund fehlender Antwort	NB	LF (Notz "entspricht E/G")		ZG-T1			Х	AS4	
490	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")					Х	AS4	
500	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608		GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB		ZG-T1			х	AS4	
510	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609		GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB		ZG-T1			Х	AS4	
520	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 1: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation ohne DV-Pflicht bzw. KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	3	Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")		ZG-T1			Х	AS4	
560	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation mit DV-Pflicht	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")			-		Х	AS4	
)570	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608		GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation mit DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")	NB		ZG-T1			Х	AS4	
)580	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609		GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation mit DV-Pflicht	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation	· ·	NB		ZG-T1			х	AS4	
0590	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation mit DV-Pflicht	3	Zuordnung des LFN zur Marktlokation aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN (Notiz "LF des Unternehmens Netzbetreiber")		ZG-T1			Х	AS4	
0630	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037		GPKE Teil 2		Fall 2: LF-Zuordnung bei EEG- Marktlokation mit DV-Pflicht	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB		ZO-T1		-	OE-01	х	AS4	
650	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird nicht- tranchiert abgebildet	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation	NB	LFN					х	AS4	
0660	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608		GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird nicht- tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation	LFN	NB		ZG-T1			Х	AS4	



l. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	te a	& Übertr	API-Kennung
IVI.	АПБ	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm		KOMMUNIKATION VOII	KOMMUNIKATION AN	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnur	enschaft	Sparte Stror Sparte	gungsw	
)	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609	-	GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird nicht- tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation	LFN	NB	-	ZG-T1		-	X -	AS4	
1	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird nicht- tranchiert abgebildet	3	Zuordnung des LFN zur Marktlokation aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN	-	ZG-T1			X -	- AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037		GPKE Teil 2		Fall 3: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird nicht- tranchiert abgebildet	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB	LFA	ZO-T1			OE-01	х -	- AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird tranchiert abgebildet	1	Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Tranche	NB	LFN	-				Х -	AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55608		GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Tranche	LFN	NB	-	ZG-T1			Х -	AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55609		GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird tranchiert abgebildet	2	Antwort auf Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Tranche	LFN	NB		ZG-T1			X -	- AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur MaLo/ Tranche	55607		GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird tranchiert abgebildet	3	Zuordnung des LFN zur Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LFN		ZG-T1			Х -	AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55037		GPKE Teil 2		Fall 4: LF-Zuordnung bei KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht bzw. Nicht-EEG-/Nicht-KWKG- Marktlokation und Marktlokation wird tranchiert abgebildet	8	Beendigung der Zuordnung des LFA zur Tranche	NB	LFA	ZO-T1			OE-01	Х -	AS4	
0	UTILMD AHB Strom	Abmeldung	55004		GPKE Teil 2		Lieferende von LF an NB	1	Abmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	LF	NB	ZO-T1			OE-01	Х -	AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung	55005		GPKE Teil 2		Lieferende von LF an NB	2	Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF		ZG-T1			Х -	- AS4	
	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung	55006		GPKE Teil 2		Lieferende von LF an NB	3	Ablehnung der Abmeldung einer Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF		ZG-T1			Х -	- AS4	
)	UTILMD AHB Strom	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	55007		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	1	Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	NB	LF	ZO-T1			OE-01	X -	- AS4	



																		Datenf	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	_ Ծ	Übertra gungsw eg	API-Kennung .
																•,			
20920	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Abmeldung	55008		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF		Antwort auf Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	LF	NB		ZG-T1			Х		AS4	-
20930	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Abmeldung	55009		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	2	Antwort auf Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche	LF	NB		ZG-T1			х		AS4	
20940	UTILMD AHB Strom	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	55007		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	3	Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort	NB	LF		ZG-T1			Х		AS4	
20990	UTILMD AHB Strom	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	55038		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	8	Aufhebung der Zuordnung des LFZ zur Marklokation bzw. Tranche	NB	LFZ	ZO-T1			OE-01	Х		AS4	
21020	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55611		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	11	Beendigung der Zuordnung des MSB zur Marklokation bzw. Messlokation	NB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
21040	UTILMD AHB Strom	Beendigung der Zuordnung	55611		GPKE Teil 2		Lieferende von NB an LF	13	Aufhebung der Zuordnung des MSBZ zur Marktlokation bzw. Messlokation	NB	MSBZ	ZO-T1				Х		AS4	
21060	UTILMD AHB Strom	AbrDaten NNA	55218	х	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	1	Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	NB	LF	ZO-T1				Х		AS4	
21080	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten NNA	55220	55218	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	2	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	LF	NB		ZG-T1			Х		AS4	
21100	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	3		NB	LF		ZG-T43			Х		AS4	
21120	UTILMD AHB Strom	AbrDaten BK-Abr. verb. MaLo	55126	х	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	1	Abrechnungsdaten Bilanzkreis-abrechnung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1			OE-03	Х		AS4	
21130	UTILMD AHB Strom	AbrDaten BK-Abr. erz. Malo	55672	х	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	1		NB	LF	ZO-T1			OE-02	Х		AS4	
21150	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten BK- Abr. verb. MaLo	55156	55126	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	2		LF	NB		ZG-T1	-		Х		AS4	
21160	UTILMD AHB Strom	-	55673	55672	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	2		LF	NB		ZG-T1			Х		AS4	
21180	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	3		NB	LF		ZG-T43			Х		AS4	
21190	UTILMD AHB Strom	AbrDaten BK-Abr. verb. MaLo	55613	х	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	4		NB	ÜNB					Х		AS4	
21200	UTILMD AHB Strom	AbrDaten BK-Abr. erz. Malo	55674	x	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	4		NB	ÜNB					Х	/	AS4	
21220	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten BK- Abr. verb. MaLo	55614	55613	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	5	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	ÜNB	NB		ZG-T1			Х		AS4	
21230	UTILMD AHB Strom		55675	55674	GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	5	Rückmeldung auf Abrechnungsdaten	ÜNB	NB		ZG-T1			Х		AS4	
21250	IFTSTA AHB		21047		GPKE Teil 2		Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung	6		NB	ÜNB		ZG-T43			Х		AS4	
21280	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten BK- Abr. verb. MaLo	55156		GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T1			OE-03	Х		AS4	
21290	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten NNA	55220		GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T1			OE-03	х		AS4	
21300	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten BK- Abr. erz. Malo	55673		GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T1			OE-01	х		AS4	
21320	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	17133		GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten	LF	NB	ZO-T15				Х		AS4	
21330	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	19133	17133	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	LF		ZG-T14			Х	/	AS4	



																		Datenfo	ormate Strom & Gas
.fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	auf Prüfident	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun	Objekteig enschaft	rte Strom	<b>⊑</b> ⊍	Übertra gungsw eg	API-Kennung
				ifikator				amm						g		Spa			
21340	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	55156 55220 55673	GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	LF		ZG-T43			Х		AS4	
21370	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten BK- Abr. verb. MaLo	55614		GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung von ÜNB an NB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung	ÜNB	NB	ZO-T1			OE-03	Х		AS4	
21380	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage AbrDaten BK- Abr. erz. Malo	55675		GPKE Teil 2		Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung von ÜNB	1	Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung	ÜNB	NB	ZO-T1			OE-02	Х		AS4	
21390	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 2		an NB  Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten zur Bilanzkreisabrechnung von ÜNB an NB	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	ÜNB		ZG-T43			Х		AS4	
21410	MSCONS AHB	Arbeit Leistungsmax. Kalenderjahr vor Lieferbeginn	13015		GPKE Teil 2		Übermittlung der bisher gemessenen Arbeits- und Leistungswerte	1	Bisher gemessene Arbeits- und Leistungswerte	NB	LF	ZO-T14				Х		AS4	
21420	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016		GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14				х		AS4	
21430	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019		GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	1	Lieferschein	NB	LF	ZO-T14				Х		AS4	
21440	IFTSTA AHB	Rückmeld. a. Liefers.	21035		GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	2	Rückmeldung auf Lieferschein	LF	NB		ZG-T43			Х		AS4	-
21450	COMDIS AHB	Ablehnung IFTSTA	29002		GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	3	Widerspruch gegen Ablehnung	NB	LF		ZG-T46			Х		AS4	-
21460	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		GPKE Teil 2		Übermittlung des Lieferscheins zur Netznutzungsabrechnung	4	Stornierung Lieferschein	NB	LF		ZG-T32			Х		AS4	
21480 21490	INVOIC / REMADV AHB	NN-Rechnung	31001 31002		GPKE Teil 2 GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung Netznutzungsabrechnung	1	Netznutzungsrechnung	NB NB	LF LF	ZO-T13 ZO-T13				X		AS4	
21500	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	_	GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х			
21510	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	2	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х			
21520 21530	INVOIC / REMADV AHB COMDIS AHB	Strom Abweisung Position Ablehnung REMADV	33004 29001		GPKE Teil 2 GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung Netznutzungsabrechnung	3	Antwort Mitteilung, dass die	NB	NB LF		ZG-T31 ZG-T46			X		AS4 AS4	
									ursprüngliche Netznutzungsrechnung korrekt war										
21540	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х		AS4	
21550	INVOIC / REMADV AHB		33003		GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	4	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х		-	
21560 21570	INVOIC / REMADV AHB INVOIC / REMADV AHB	<u> </u>	33004 31004		GPKE Teil 2 GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung Netznutzungsabrechnung	5	Antwort Storno der ursprünglichen	LF NB	NB LF		ZG-T31 ZG-T21			X			
21580	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung		Rechnung Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х		۸۶۸	
21590	INVOIC / REMADV AHB		33001		GPKE Teil 2		Netznutzungsabrechnung	6	Antwort	LF	NB		ZG-T31	1		X			
21610	PRICAT AHB		27003		GPKE Teil 2		Übermittlung Preisblatt NB an LF	1	Preisblatt	NB	LF		Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –			X			
21620	INVOIC / REMADV AHB	Rechnung sonstige Leistung	31011		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	1	Rechnung einer sonstigen Leistung	NB	LF		wenn IMD+Z44vorhande n ZG-T21 wenn IMD+Z43vorhande			Х		AS4	
21630	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen	2	Antwort	LF	NB		n ZG-T12 ZG-T31			Х		AS4	
21640	INVOIC / REMADV AHB		33002		GPKE Teil 2		Leistung Abrechnung einer sonstigen	2	Antwort	LF	NB		ZG-T31			х			
							Leistung	2		-	IF								
21650	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung einer sonstigen Leistung korrekt war	NB	LF		ZG-T46		<b></b>	Х		454	
21660	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen	4	Antwort	LF	NB		ZG-T31			х		AS4	



fel No	AUD	Poschroibung des Amuse des sefelle	Delification	Dools! -	Drozocah asah watt	Drozoczek with a	Pozoichnung aus	Drozecce shall	Aktion	Vommunikation	Vommunikation	Zuordnur	Zuordnung	Envelope	Objekt		n vol.	ilhortr-	ADI Vennus
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng t	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stron		Ubertra gungsw eg	API-Kennung
1670	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	4	7.11.11.01.0	LF	NB		ZG-T31			Х	/		<b></b>
1680	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	NB	LF		ZG-T21			Х	/		
1690	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	-	GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х		AS4	<b></b>
1700	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		GPKE Teil 2		Abrechnung einer sonstigen Leistung	6	Antwort	LF	NB		ZG-T31			Х		AS4	
1710	ORDERS AHB	Sperrauftrag	17115		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	1	Sperrauftrag	LF	NB	ZO-T15				Х	/	AS4	
1720	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF	-	ZG-T14			Х	/	AS4	
1730	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Sperrauftrag	NB	LF		ZG-T14	-		Х	/	AS4	
1740	ORDERS AHB	Anfrage Sperrung	17116		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	3	Anfrage	NB	MSB	ZO-T15				Х	,	AS4	
21750	ORDRSP AHB	Bestätigung Anfrage Sperrung	19118		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB		ZG-T14	-		Х	/	AS4	
21760	ORDRSP AHB	Ablehnung Anfrage Sperrung	19119		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	4	Antwort auf Anfrage	MSB	NB		ZG-T14			х	/	AS4	
21770	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	LF	ZO-T11				Х	/	AS4	
21780	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11				Х	,	<b>AS4</b>	
1790	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Unterbrechung der Anschlussnutzung (Sperren) auf Anweisung des LF	7	Ergebnis des Sperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11				Х	/	AS4	-
1820	ORDERS AHB	Entsperrauftrag	17117		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	1	Entsperrauftrag	LF	NB	ZO-T15				Х	/	<b>AS4</b>	
1830	ORDRSP AHB	Bestätigung Sperr-/Entsperrauftrag	19116		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF		ZG-T14			Х	/	<b>AS4</b>	
1840	ORDRSP AHB	Ablehnung Sperr-/Entsperrauftrag	19117		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Entsperrauftrag	NB	LF		ZG-T14	-		Х	/	<b>AS4</b>	
1850	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	3	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11				Х	/	AS4	
1860	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	4	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	LF	ZO-T11	-			х	/	<b>AS4</b>	
1870	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	5	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11	-			х	/	<b>AS4</b>	
1880	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung (Entsperren) auf Anweisung des LF	6	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11				Х	/	AS4	_
1890	ORDCHG AHB	Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	39000		GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	1	Stornierung	LF	NB		ZG-T51			Х	/	AS4	



l. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	te te	g Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stro	gungsw eg	API-Kennung
00	ORDRSP AHB	Bestätigung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag	19128		GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF		ZG-T50			Х	AS4	
10	ORDRSP AHB	Ablehnung Stornierung Sperr- /Entsperrauftrag	19129		GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	2	Antwort auf Stornierung	NB	LF		ZG-T50			X	AS4	
20	ORDCHG AHB	Weiterleitung der Stornierung	39001		GPKE Teil 2		Stornieren der Unterbrechung und Wiederherstellung der Anschlussnutzung auf Anweisung des LF	3	Weiterleitung der Stornierung	NB	MSB		Wenn BGM+Z51 vorh.: ZG-T51, Wenn BGM+Z52 vorh.: ZG-T53			х	AS4	
30	IFTSTA AHB	Info Entsperrauftrag	21040		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	1	Information über Entsperrauftrag	NB	MSB	ZO-T11				Х	AS4	
40	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	2	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	MSB	ZO-T11				Х	AS4	
50	IFTSTA AHB	Auftragsstatus (Sperren)	21039		GPKE Teil 2		Wiederherstellung der Anschlussnutzung bei Lieferbeginn	3	Ergebnis des Entsperrauftrags	NB	ÜNB	ZO-T11				Х	AS4	
60	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF					Х	AS4	
70	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF					Х	AS4	
80	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	1	Übersicht der Definitionen des NB	NB	LF					Х	AS4	
90	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB					Х	AS4	
00	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB					Х	AS4	
10	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des NB durch den NB	2	Übersicht der Definitionen des NB	NB	MSB					Х	AS4	
20	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	1	Übersicht der Definitionen des LF	LF	NB	-	-			Х	AS4	
30	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF	1	Übersicht der Definitionen des LF	LF	NB					Х	AS4	
40	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Zählzeitdefinitionen	25004		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF		Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB					Х	AS4	
50	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Schaltzeitdefinitionen	25006		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF		Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB					Х	AS4	
60	UTILTS AHB	Übermittlung Übersicht Leistungskurvendefinitionen	25007		GPKE Teil 3		Übermittlung der Übersicht der Definitionen des LF durch den LF		Übersicht der Definitionen des LF	LF	MSB					Х	AS4	
70	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34				Х	AS4	
30	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34				Х	AS4	
90	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	1	Definition des NB	NB	LF	ZO-T34				Х	AS4	
00	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34				Х	AS4	
110	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34				Х	AS4	



																	•	Datent	formate Strom & Gas
.fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	2	Sparte Gas	Übertra gungsw eg	API-Kennung
22120	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des NB durch den NB	2	Definition des NB	NB	MSB	ZO-T34				Х		AS4	
22130	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	1	Definition des LF	LF	NB	ZO-T34				х		AS4	
22140	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	1	Definition des LF	LF	NB	ZO-T34				Х		AS4	
22150	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Zählzeitdefinition	25005		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34				Х		AS4	
22160	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Schaltzeitdefinition	25008		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34				Х		AS4	
22170	UTILTS AHB	Übermittlung einer ausgerollten Leistungskurvendefinition	25009		GPKE Teil 3		Übermittlung einer Definition des LF durch den LF	2	Definition des LF	LF	MSB	ZO-T34				х		AS4	
22180	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB	LF	NB		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhand en	-		х		AS4	
22190	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom LF an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	LF		ZG-T14			Х		AS4	
22210	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom MSB an NB	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB	MSB	NB		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden			х		AS4	
22220	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des NB vom MSB an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	MSB		ZG-T14			Х		AS4	
22240	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom NB an LF	1	Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF	NB	LF		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden			х	-	AS4	
22250	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom NB an	2	Ablehnung der Reklamation	LF	NB		ZG-T14			Х		AS4	
22270	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		LF Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an LF		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF	MSB	LF		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden			х		AS4	



																			ITEGY.
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	Sp	Übertra gungsw eg	API-Kennung
22280	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation der Übersicht der Definitionen des LF vom MSB an	1	Ablehnung der Reklamation	LF	MSB		ZG-T14			х		AS4	
22300	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB		Reklamation einer Definition des NB	LF	NB	4	wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhand en			х		AS4	
22310	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom LF an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	LF		ZG-T14			х		AS4	
22330	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB	1	Reklamation einer Definition des NB	MSB	NB		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden			X		AS4	
22340	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des NB vom MSB an NB	2	Ablehnung der Reklamation	NB	MSB		ZG-T14			Х		AS4	
22360	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom NB an LF	1	Reklamation einer Definition des LF	NB	LF		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden			х		AS4	
22370	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom NB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	NB		ZG-T14			Х		AS4	
22390	ORDERS AHB	Reklamation einer Definition	17122		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF		Reklamation einer Definition des LF	MSB	LF		wenn SG29 FTX+Z08 vorhanden ZG-T41; wenn SG29 FTX+Z10 vorhanden ZG-T52; wenn SG29 FTX+Z07/Z09 vorhanden			х		AS4	
22400	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation einer Definition	19123		GPKE Teil 3		Reklamation einer Definition des LF vom MSB an LF	2	Ablehnung der Reklamation	LF	MSB		ZG-T14			х		AS4	
22420	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	17123	х	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	1	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	NB	ZO-T15				Х		AS4	
22430	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Prognosegrundlage	17120	х	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	1	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	NB	ZO-T15				Х		AS4	
22440	ORDRSP AHB		19121	17120	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	NB	LF		ZG-T14			Х		AS4	
22450	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung	19124	17123	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration		Mitteilung zum weiteren	NB	LF		ZG-T14			Х		AS4	
22440	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	19121		GPKE Teil 3		vom LF an NB  Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	2	Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	NB	LF	ZO-T15				х		AS4	



																		Datenf	formate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra gungsw eg	API-Kennung
22470	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	4	Weiterleitung der Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung vom MSB der direkt betroffenen Lokation	NB	LF		ZG-T47			х		AS4	
22480	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an NB	5	Weiterleitung der Antwort auf Bestellung vom MSB der direkt betroffenen Lokation	NB	LF	-	ZG-T47			Х		AS4	
22520	REQOTE AHB	Anfrage einer Konfiguration	35004		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	1	Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T17				х		AS4	
22530	QUOTES AHB	Angebot einer Konfiguration	15004		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Angebot zur/ Ablehnung der Anfrage	MSB	NB		ZG-T16	-		Х		AS4	
22535	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	2	Angebot zur/ Ablehnung der Anfrage	MSB	NB		ZG-T34			х		AS4	
22540	ORDERS AHB	Bestellung Angebot einer Konfiguration	17131		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	3	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	-	ZG-T24			Х		AS4	
22550	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T15				Х		AS4	
22560	ORDERS AHB	Bestellung Änderung	17121	х	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	NB	MSB	ZO-T15				х		AS4	
22570	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	NB		ZG-T14			Х		AS4	
22580	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung	19120	17121	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	MSB	NB		ZG-T14			Х		AS4	
22590	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	6	Bestellung einer Konfiguration für weiter betroffene Lokationen	MSB	weiterer MSB	ZO-T15		-		х		AS4	
22600	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	x	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	6		MSB	weiterer MSB	ZO-T15				Х		AS4	
22610	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			Х		AS4	
22620	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	7	Mitteilung zum weiteren Vorgehen zur Bestellung	weiterer MSB	MSB		ZG-T14	-		Х		AS4	
22630	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	8	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB		ZG-T47			Х		AS4	
22640	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB	9	Antwort auf Bestellung	MSB	NB		ZG-T47			Х		AS4	
22650	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		vom NB an MSB	10	Mitteilung über Gesamtvorgang	MSB	weiterer MSB		ZG-T47			Х		AS4	
22690	REQOTE AHB	Anfrage einer Konfiguration	35004		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	1	Anfrage einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB	ZO-T17				Х		AS4	
22700	QUOTES AHB	Angebot einer Konfiguration	15004		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	LF		ZG-T16	-		х		AS4	
22710	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	LF		ZG-T34			Х		AS4	
22720	ORDERS AHB	Bestellung Angebot einer Konfiguration	17131		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation	LF	MSB		ZG-T24			Х		AS4	



l. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	E a	S Übertr	API-Kenni
	Allb	dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus	ARCIOII	Kommunikation von	Kollillullikation all	einem Objekt	einem	e	enschaft	art or	gungsw	API-Kennu
		API-Webservice (API)	IIIKatoi	Prüfident	"5	Rapiter	Sequenzaiagramm	Sequenzdiagr				emem objekt	Geschäftsvorfall	Zuordnur		S S S	eg	
		( a		ifikator				amm						g		part	-8	
																S		
	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	4	Bestellung einer	I E	MSB	ZO-T15				X	AS4	
,	ONDENS AND	bestellung einer Konniguration	17130	_	GFRE TEILS		vom LF an MSB	-	Konfiguration auf Ebene der		IVISB	20-113		_		^	A34	_
							VOITE UT WISD		direkt betroffenen Lokation									
<b>1</b>	ODDEDC ALID	Postallung ändarung Zählzeitdefinition	17122		CDVE Toil 2	-	Postallung sines Kenfiguration	4	Postallung oiner	ır	MSB	70 T15				v	AS4	
10	ORDERS AHB	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	17123		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	4	Bestellung einer Konfiguration auf Ebene der	LF	INISB	ZO-T15				X	A54	
							VOIII EF AII IVISB		direkt betroffenen Lokation									
									an ene section enem zonation									
50	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	5	Mitteilung zum weiteren	MSB	LF		ZG-T14			Х	AS4	
							vom LF an MSB		Vorgehen zur Bestellung									
50	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Änderung	19124	17123	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	5	Mitteilung zum weiteren	MSB	LF		ZG-T14			Х	AS4	
		Zählzeitdefinition					vom LF an MSB		Vorgehen zur Bestellung									
70	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfiguration	17130		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	6	Bestellung einer	MSB	weiterer MSB	ZO-T15				X	AS4	
							vom LF an MSB		Konfiguration für weiter									
20	ODDERS ALIR	Postallung siner Kenfigurationsänderung	17110		CDVE Toil 2		Postallung siner Konfiguration	6	betroffene Lokationen	MCD	weiterer MCD	70 T1F				v	AC4	
80	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	1/118		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration vom LF an MSB	0	Bestellung einer Konfiguration für weiter	MSB	weiterer MSB	ZO-T15	[-			X	AS4	
							VOITE OF WISD		betroffene Lokationen									
90	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	19132	17130	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	7	Mitteilung zum weiteren	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			х	AS4	
							vom LF an MSB		Vorgehen zur Bestellung									
00	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	7	Mitteilung zum weiteren	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14			Х	AS4	
10	IETETA ALIO	Postallaria de de como	240		CDIE T II O		vom LF an MSB		Vorgehen zur Bestellung		1460		70 7.7					
10	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	8	Antwort auf Bestellung	weiterer MSB	MSB		ZG-T47			X	AS4	
							vom LF an MSB											
					1					1			1				-	
20	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	9	Antwort auf Bestellung	MSB	LF		ZG-T47			X	AS4	
							vom LF an MSB											
30	IFTSTA AHB	Bestellungsantwort / -mitteilung	21043		GPKE Teil 3		Bestellung einer Konfiguration	10	Mitteilung über	MSB	weiterer MSB		ZG-T47			X	AS4	
							vom LF an MSB		Gesamtvorgang									
70	ORDERS AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128		GPKE Teil 3		Reklamation einer	1	Reklamation einer	NB	MSB		ZG-T54			X	AS4	
							Konfiguration vom NB an MSB		Konfiguration									
80	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Reklamation	19130		GPKE Teil 3		Reklamation einer	2	Bearbeitungsstand zur	MSB	NB		ZG-T14			Х	AS4	
		Konfiguration					Konfiguration vom NB an MSB		Reklamation									
90	ORDERS AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128		GPKE Teil 3		Reklamation einer	1	Reklamation einer	LF	MSB		ZG-T54			X	AS4	
							Konfiguration vom LF an MSB		Konfiguration									
00	ORDRSP AHB	Bearbeitungsstand Reklamation	19130		GPKE Teil 3		Reklamation einer	2	Bearbeitungsstand zur	MSB	IF		ZG-T14	-		X	AS4	
50	CRONSI AID	Konfiguration	13130		OI KE IEII J		Konfiguration vom LF an MSB		Reklamation	17750			20 114			_ ^	7.54	
10	ORDERS AHB	Reklamation einer Konfiguration	17128		GPKE Teil 3		Reklamation einer	1	Reklamation einer	MSB	weiterer MSB		ZG-T54			X	AS4	
							Konfiguration vom MSB		Konfiguration									
20	ORDRSP AHB	-	19130		GPKE Teil 3		Reklamation einer	2	Bearbeitungsstand zur	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14			Х	AS4	
		Konfiguration			<u> </u>		Konfiguration vom MSB		Reklamation				1				$\perp$	
30	ORDERS AHB	I	17129		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	1	Bestellung Beendigung einer	NB	MSB		ZG-T54			X	AS4	
		Konfiguration					Konfiguration vom NB an MSB		Konfiguration auf Ebene der direkt betroffenen Lokation									
									unekt betronenen Lokation									1
40	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	<del> </del>	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	2	Antwort auf Bestellung	MSB	NB		ZG-T14			Х	AS4	
							Konfiguration vom NB an MSB											
							-											
0	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer	17129		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	3	Beendigung einer	MSB	weiterer MSB		ZG-T54			Х	AS4	
		Konfiguration					Konfiguration vom NB an MSB		Konfiguration für weiter									
	ODDERC ALIR	Doctollung sines Kenfin	17110	+	CDVE T-:! 2		Dostollung Daardier	2	betroffene Lokationen	MCD	weiters - MCD	70 T15	+	1			464	
60	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	1/118		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom NB an MSB	5	Beendigung einer Konfiguration für weiter	MSB	weiterer MSB	ZO-T15				X	AS4	
							Normguration voin IND dil IVISB		betroffene Lokationen									
70	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14			Х	AS4	
		0.0.0.0.0.0.0					Konfiguration vom NB an MSB											
0	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	4	Antwort	weiterer MSB	MSB	-	ZG-T14			Х	AS4	
	1	1		1			Konfiguration vom NB an MSB	1	I	1			1	1	1			



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfiden	nt Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	t S	ළි Ubertra	API-Kennui
		dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus				einem Objekt	einem	e	enschaft	Stro	gungsw	API-Kennui
		API-Webservice (API)		Prüfident				Sequenzdiagr					Geschäftsvorfall	Zuordnun	ı	s rte	eg	
				ifikator				amm						g		Spai		
	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer	17129		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	1	Bestellung Beendigung einer	LF	MSB		ZG-T54			Х -	- AS4	
		Konfiguration					Konfiguration vom LF an MSB		Konfiguration auf Ebene der									
									direkt betroffenen Lokation									
0	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	2	Antwort auf Bestellung	MSB	LF		ZG-T14			Х	- AS4	
	0.00.00.7.00	mittenang zar Beenangang normgaration	15151		0. 1.2 10.10		Konfiguration vom LF an MSB		7 menore dun Bestemang		-		20 .2.			^	7.5	
	000500 4440		47400		00057 110		2		- II -		"							
30	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	17129	×	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom LF an MSB	3	Beendigung einer Konfiguration für weiter	MSB	weiterer MSB		ZG-T54	-		X -	AS4	
		Komgaration					Komigaration voin Er an MSB		betroffene Lokationen									
40	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	х	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	3	Beendigung einer	MSB	weiterer MSB	ZO-T15				Х -	- AS4	
							Konfiguration vom LF an MSB		Konfiguration für weiter									
50	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	4	betroffene Lokationen Antwort	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			Х -	- AS4	
							Konfiguration vom LF an MSB											
060	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	4	Antwort	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			X	AS4	
							Konfiguration vom LF an MSB											
90	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer	17129	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	1	Bestellung Beendigung einer	weiterer MSB	MSB		ZG-T54			Х -	- AS4	
		Konfiguration					Konfiguration vom weiteren		Konfiguration auf Ebene der									
							MSB an MSB		direkt betroffenen Lokation									
100	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	x	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	1	Bestellung Beendigung einer	weiterer MSB	MSB	ZO-T15				Х	- AS4	
		g circl nogarationsunactung					Konfiguration vom weiteren	[	Konfiguration auf Ebene der			25					,	
							MSB an MSB		direkt betroffenen Lokation									
10	ODDDCD AUD	Addition - December - May Compatible	40424	47420	CDVE T. II 2		Bookell on Bookel's construction		Astronom (Bostolloss	NACE.	- '1 A ACD		70 744			, , ,	464	
10	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren	2	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB		ZG-T14			X -	AS4	
							MSB an MSB											
120	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	2	Antwort auf Bestellung	MSB	weiterer MSB	<u> </u>	ZG-T14			Х	- AS4	
							Konfiguration vom weiteren MSB an MSB											
130	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	3	Information über die	MSB	NB		ZG-T47			Х	- AS4	
							Konfiguration vom weiteren		Beendigung einer									
							MSB an MSB	1.	Konfiguration									
140	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044		GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer Konfiguration vom weiteren	4	Information über die Beendigung einer	MSB	LF		ZG-T47	-		X -	AS4	
							MSB an MSB		Konfiguration									
L50	ORDERS AHB		17129	х	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	5	Beendigung einer	MSB	weiterer MSB		ZG-T54			Х	- AS4	
		Konfiguration					Konfiguration vom weiteren		Konfiguration für weiter									
.60	ORDERS AHB	Bestellung einer Konfigurationsänderung	17118	Y	GPKE Teil 3		MSB an MSB Bestellung Beendigung einer	5	betroffene Lokationen Beendigung einer	MSB	weiterer MSB	ZO-T15				Х	- AS4	
.00	ORDERS AID	besteriding error kornigurationsanderung	1/110	^	GI KE TEH 5		Konfiguration vom weiteren		Konfiguration für weiter	IVISB	Weiterer Wisb	20 113				^	A34	
							MSB an MSB		betroffene Lokationen									
.70	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131	17129	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	6	Antwort	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			X -	AS4	
							Konfiguration vom weiteren MSB an MSB											
.80	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	19127	17118	GPKE Teil 3		Bestellung Beendigung einer	6	Antwort	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			х	- AS4	
							Konfiguration vom weiteren											
10	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044	-	GPKE Teil 3		MSB an MSB	1	Information über die	MSB	NB		ZG-T47	1		Х	- AS4	-
210	ILISTA AUR	bestellungsbeenalgung	21044		GPKE TEH 3		Beendigung einer Konfiguration vom MSB		Beendigung einer	DCIVI	IND	-	20-14/			^   -	A54	
			<u>L</u> _	<u> </u>	<u> </u>				Konfiguration					<u> </u>	<u>                                     </u>			<u> </u>
220	IFTSTA AHB	Bestellungsbeendigung	21044		GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration	2	Information über die	MSB	LF	-	ZG-T47			Х -	- AS4	
							vom MSB		Beendigung einer									
30	ORDERS AHB	Bestellung Beendigung einer	17129		GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration	3	Konfiguration Beendigung einer	MSB	weiterer MSB		ZG-T54			Х	- AS4	
		Konfiguration					vom MSB		Konfiguration für weiter									
									betroffene Lokationen									
40	ORDRSP AHB	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	19131		GPKE Teil 3		Beendigung einer Konfiguration vom MSB	4	Antwort	weiterer MSB	MSB		ZG-T14			X	AS4	
70	ORDERS AHB	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF	17134		GPKE Teil 3		Einrichtung der Konfigurationen	1	Einrichtung der	NB	MSB	ZO-T15				Х	- AS4	
		von NB					aufgrund einer Zuordnung eines		Konfigurationen									
							LF zu einer Marktlokation bzw.											
							Tranche											
80	ORDERS AHB	Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF	17135		GPKE Teil 3		Einrichtung der Konfigurationen	2	Einrichtung der	MSB	weiterer MSB	ZO-T15				Х	- AS4	
		von MSB					aufgrund einer Zuordnung eines		Konfigurationen			- 1-4						
							LF zu einer Marktlokation bzw.											
	i .		1	1	1		Tranche	1	1	1	1	1		1	1	1 1	1	



																		Datenformate Strom & G	s
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfider ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibt ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm		Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom		ertra API-Kennun gsw	Fußnote
23330	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/konfiguration/		x	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	1	Anweisung Steuerbefehl vom NB an MSB	NB	MSB			EZ-05		х	API	API00001	
23340	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/initialZustand/		х	GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	1	Anweisung Steuerbefehl vom NB an MSB	NB	MSB		-	EZ-05		Х	API	API00001	
23350	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigePositiveAntwort/	r	/steuerbe fehl/konfi guration/ , /steuerbe fehl/initia IZustand/	2:		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	NB			EZ-04		х	API	API00001	
23360	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigeNegativeAntwort/		/steuerbe fehl/konfi guration/ , /steuerbe fehl/initia IZustand/	:		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	NB			EZ-04		х	API	API00001	
23370	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	-		EZ-04		Х	API	API00001	
23380	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	3	Antwort auf Anweisung	MSB	NB	-		EZ-04		Х	API	API00001	
23390	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS)	/steuerbefehl/informationAnweisung/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	4	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	LF	-		EZ-04		Х	API	API00002	
23400	Universalbestellprozess  API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	weiterer MSB			EZ-04		Х	API	API00002	
23410	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	weiterer MSB	-		EZ-04		Х	API	API00002	
23420	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	6	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	LF	-		EZ-05		Х	API	API00002	
23430	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	7	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	MSB (weiterer)			EZ-05		х	API	API00002	



																		Datenf	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	ב פ	Übertra gungsw eg	API-Kennung
23440	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/	-		GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom NB an MSB (UF B016)	8	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des NB	MSB	ÜNB			EZ-05		Х	/	API	API00002
	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/konfiguration/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B016)	1	Bestellung Steuerbefehl vom LF an MSB	LF	MSB			EZ-05		Х	/	API	API00001
23460	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/initialZustand/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	1	Bestellung Steuerbefehl vom LF an MSB	LF	MSB	-		EZ-05		Х	/	API	API00001
23470	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigePositiveAntwort/	r		GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF			EZ-04		Х	/	API	API00001
23480	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/vorleaufigeNegativeAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	2	Mitteilung zum weiteren Vorgehen	MSB	LF			EZ-04		Х	/	API	API00001
23490	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	3	Antwort auf Bestellung	MSB	LF			EZ-04		Х	/	API	API00001
23500	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	3	Antwort auf Bestellung	MSB	LF			EZ-04		X	/	API	API00001
23510	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/informationAnweisung/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	4	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	NB			EZ-04		X	/	API	API00002
23520	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/positiveAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	weiterer MSB	-		EZ-04		Х	/	API	API00002
23530	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/negativeAntwort/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	5	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	weiterer MSB			EZ-04		Х	/	API	API00002
23540	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	6	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	NB			EZ-05		Х	/	API	API00002
23550	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	7	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	MSB (weiterer)			EZ-05		Х	/	API	API00002



																		Datenf	formate Strom & Gas
.fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	Spar	Übertra gungsw eg	API-Kennung
23560	API-Webdienste zur prozessualen Abwicklung von Steuerungshandlungen in Verbindung mit intelligenten Messsystemen (iMS) Universalbestellprozess	/steuerbefehl/information/			GPKE Teil 3		Steuerbefehl vom LF an MSB (UF B024)	8	Information über erfolgreiche Einrichtung eines Steuerbefehls des LF	MSB	ÜNB			EZ-05		Х		API	API00002
23570	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002		GPKE Teil 3		Übermittlung Preisblatt A des MSB vom MSB an NB und LF	1	Preisblatt A des MSB	MSB	NB		Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –			Х		AS4	
23580	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002		GPKE Teil 3		Übermittlung Preisblatt A des MSB vom MSB an NB und LF	2	Preisblatt A des MSB	MSB	LF		Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –			Х		AS4	
23590	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	1	Rechnung	MSB	NB	ZO-T13				х		AS4	
23600	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			х		AS4	
23610	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			Х		AS4	
23620	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	2	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			Х		AS4	
23630	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB	NB		ZG-T46			Х		AS4	
23640	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			х		AS4	
23650	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003	-	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB	-	ZG-T31			Х		AS4	
23660	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	4	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			х		AS4	
23670	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	NB		ZG-T21			х		AS4	
23680	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	6	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			Х		AS4	
23690	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und NB	6	Antwort	NB	MSB		ZG-T31			Х		AS4	
	INVOIC / REMADY AHR	MSB-Rechnung	31009 33001		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	1	Rechnung	MSB	LF MSB	ZO-T13	 ZG-T31			X			
	INVOIC / REMADY AHR	Bestätigung  Strom Abweisung Konf und Summe	33001		GPKE Teil 3  GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	2	Antwort	LF	MSB		ZG-T31 ZG-T31			X			
L3/2U	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		GFRE IEII 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF		Antwort	u <sup>-</sup>	IAIOD		ZG-131			^		r.54	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus			Prozessbeschreibu		Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	om te	Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stre	gungsw eg	API-Kennung
30	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen	2	Antwort	LF	MSB		ZG-T31			х	AS4	
740	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001		GPKE Teil 3		MSB und LF  Abrechnung Leistungen des  Preisblatts A des MSB zwischen	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung	MSB	LF		ZG-T46			Х	AS4	
							MSB und LF		korrekt war									
750	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB		ZG-T31			X	AS4	
760	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB		ZG-T31			Х	AS4	
70	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	4	Antwort	LF	MSB		ZG-T31			Х	AS4	
80	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	-	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	LF		ZG-T21			Х	AS4	
90	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	-	GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	6	Antwort	LF	MSB		ZG-T31			Х	AS4	
300	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		GPKE Teil 3		Abrechnung Leistungen des Preisblatts A des MSB zwischen MSB und LF	6	Antwort	LF	MSB		ZG-T31			Х	AS4	
810	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55615	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
320	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55620	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
830	UTILMD AHB Strom	Änderung der Lokationsbündelstruktur	55175	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T38				Х	AS4	
840	UTILMD AHB Strom	Änderung BlindabrDaten der NeLo	55225	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
350	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55616	X	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1			OE-01	Х	AS4	
860	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der TR	55617	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
870	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55618	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
880	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55619	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1			OE-04	Х	AS4	
885	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
890	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55621	55615	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х	AS4	
900	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55180	55175	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х	AS4	
910	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage BlindabrDaten der NeLo	55227	55225	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х	AS4	
920	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55622	55616	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х	AS4	
930	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55623	55617	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х	AS4	,
940	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55624	55618	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х	AS4	
950	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55625	55619	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			X	AS4	



																		Datenf	ormate Strom & Gas
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	<b>-</b> 0	Übertra gungsw eg	API-Kennung
3960	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55626	55620	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х		AS4	
3965	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	55691	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	LF	NB		ZG-T1			Х		AS4	
3970	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	LF		ZG-T43			х		AS4	
3980	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55627	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				х		AS4	
3990	UTILMD AHB Strom	Änderung der Lokationsbündelstruktur	55173	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T39				Х	,	AS4	
4000	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55628	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1			OE-01	х		AS4	
4010	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der TR	55629	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				х		AS4	
4020	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55630	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
4040	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55632	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
4045	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
4050	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55633	55627	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			Х	/	AS4	
4060	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55177	55173	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			Х	/	AS4	
4070	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55634	55628	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			Х	,	AS4	
4080	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55635	55629	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			Х		AS4	
4090	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55636	55630	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			Х		AS4	
4110	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55638	55632	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			х		AS4	
4115	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung Anfrage Paket-ID der MaLo	55692	55691	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	NB		ZG-T1			Х		AS4	
4120	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	MSB		ZG-T43			Х	-	AS4	
4140	UTILMD AHB Strom		55688		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	8	Ü	NB	ÜNB	ZO-T1			OE-05	Х			
4145	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	8	Änderung vom NB an ÜNB		ÜNB	ZO-T1				Х			
4150	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend		Rückmeldung auf Änderung		NB		ZG-T1			Х			
4155	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung Anfrage Paket-ID der MaLo		55691	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend		Rückmeldung auf Änderung		NB		ZG-T1			Х	,		
	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend	10	Rückmeldung	NB	ÜNB		ZG-T43			Х	,		
4170	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55109	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1	-		OE-01	Х	-	AS4	



																		Datenfo	formate Strom & Gas
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng t	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	_ 0	Übertra gungsw eg	API-Kennung
24180	UTILMD AHB Strom	Änderung BlindabrDaten der NeLo	55230	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х		AS4	
24190	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55137	55109	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	LF		ZG-T1			Х		AS4	
24200	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage BlindabrDaten der NeLo	55232	55230	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	LF		ZG-T1			Х		AS4	
24210	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	LF	NB		ZG-T43			Х	/	AS4	
24220	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55110		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1			OE-05	Х		AS4	
24230	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55136		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	MSB	LF		ZG-T1			х		AS4	
24240	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	LF	MSB	-	ZG-T43			Х		AS4	
24260		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	8	Änderung vom LF an ÜNB	LF	ÜNB					Х			
24270		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	9	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	LF					Х			
24280		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom LF (verantwortlich) ausgehend	10	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	LF	ÜNB					Х			
24290	UTILMD AHB Strom	Änderung MSB-AbrDaten der MaLo	55557	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1			OE-05	Х	,	AS4	
24300	UTILMD AHB Strom	Daten auf individuelle Bestellung	55553	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB		ZG-T55			х		AS4	
24310	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55639	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х		AS4	
24320	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55640	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1			OE-05	Х	,	AS4	
24330	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55641	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х		AS4	
24340	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55642	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend		Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1			OE-04	Х		AS4	
24350	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55643	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х	-	AS4	
24360	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage MSB-AbrDaten der MaLo			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung		MSB	-	ZG-T1			Х	,		
24370	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung / Anfrage Daten der individuellen Bestellung			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung		MSB	-	ZG-T1			Х	,		
24380	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung		MSB		ZG-T1			х	,		
24390	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung		MSB		ZG-T1			х	,		
24400	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55646		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend		Rückmeldung auf Änderung		MSB		ZG-T1			х	,		
24410	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55647	55642	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB		ZG-T1			Х		AS4	



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfident	Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	E 0	y & Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator		Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm	Child	Kommunikation von	ROTHING HIGH GIT	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	е	enschaft	arte Stroi	gungsw	API-Kennung
				IIIKatoi				dillii						5		Sp		
4420	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55648	55643	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
4430	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	NB		ZG-T43			х	AS4	
4440	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55649	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1				х	AS4	
4450	UTILMD AHB Strom	Daten auf individuelle Bestellung	55553	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF		ZG-T55			х	AS4	
4460	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55650	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1			OE-05	х	AS4	
4470	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55651	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1				х	AS4	
4480	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55652	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1			OE-04	х	AS4	
4490	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55653	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	4	Änderung vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
4500	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55654	55649	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB		ZG-T1			х	AS4	
4510	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung / Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	55553	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
4520	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55655	55650	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB		ZG-T1			х	AS4	
4530	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55656	55651	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB		ZG-T1			х	AS4	
4540	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55657	55652	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
4550	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55658	55653	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend		Rückmeldung auf Änderung	LF	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
4560	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	LF		ZG-T43			Х	AS4	
4570	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55659	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1				х	AS4	
4580	UTILMD AHB Strom	Daten auf individuelle Bestellung	55553	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB		ZG-T55	-		Х	AS4	
4590	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55660	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1			OE-05	Х	AS4	
4600	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55661	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1				Х	AS4	
4610	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55662	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1			OE-04	Х	AS4	
4620	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55663	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	7	Änderung vom MSB an weiteren MSB	MSB	weiterer MSB	ZO-T1				Х	AS4	
4630	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55664	55659	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
4640	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung / Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555	55553	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
4650	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55665	55660	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB		ZG-T1			х	AS4	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifident	Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Ohiekteig	ه اع	° Ühertra	API-Kennung
w. 141.		dem AHB (EDIFACT)	ifikator	auf	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus	ARCION	Nonmanikation von	Nominalikation all	einem Objekt	einem	e	enschaft	tro	gungsw	- Reminding
		API-Webservice (API)	IIIKatoi	Prüfident ifikator	"6	Kapitei	Sequenzulagi annin	Sequenzdiagr amm				emem objekt	Geschäftsvorfall	Zuordnun	enschart	Sparte Stro	eg	
660	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55666	55661	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom	0	Rückmeldung auf Änderung	waitorar MCP	MSB		ZG-T1				AS4	
	OTILIVID ATTO SCIOTI	Nuckillelading/Allifage Datell del 3N					MSB (verantwortlich) ausgehend	8								^		
670	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55667	55662	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
680	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55669	55663	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	weiterer MSB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
1690	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	9	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	weiterer MSB		ZG-T43			Х	AS4	
710	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55684	x	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	11	Änderung vom MSB an ÜNB	MSB	ÜNB	ZO-T1			OE-05	Х	AS4	
720	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55686	х	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	11	Änderung vom MSB an ÜNB	MSB	ÜNB	ZO-T1			OE-04	Х	AS4	
730	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55685	55684	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	12	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
740	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55687	55686	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	12	Rückmeldung auf Änderung	ÜNB	MSB		ZG-T1			Х	AS4	
750	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047	-	GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend	13	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	MSB	ÜNB		ZG-T43			х	AS4	
780		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	1	Änderung vom ÜNB an NB	ÜNB	NB					Х		
790		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	2	Rückmeldung auf Änderung	NB	ÜNB					Х		
1800		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	3	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	NB					Х		
810		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend		Änderung vom ÜNB an LF	ÜNB	LF					х		
1820		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	5	Rückmeldung auf Änderung	LF	ÜNB					Х		
1830		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	6	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	LF					Х		
840		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend		Änderung vom ÜNB an MSB	ÜNB	MSB					Х		
850		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	8	Rückmeldung auf Änderung	MSB	ÜNB					Х		
860		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Stammdatenänderung vom ÜNB (verantwortlich) ausgehend	9	Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	ÜNB	MSB		-			Х		
880	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55621		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х	AS4	
890	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55180		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х	AS4	



l. Nr. AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfident	Reaktion	Prozessbeschreibu Prozess	schritt aus Bezeichnung aus	Prozessschrit	t Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	E o	% Übertr	a API-Kennung
	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm		Normalikation von	Normalination on	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stroi	gungsv	API-Kennung
00 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage BlindabrDaten der NeLo	55227		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55622		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1			OE-01	Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55623		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
0 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55624		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55625		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1			OE-04	Х -	- AS4	
0 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55626		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung ( Anfrage Paket-ID der MaLo	55692		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an NB	LF	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
50 IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	LF		ZG-T43			Х -	- AS4	
0 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	55633		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
0 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	55177		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
0 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55634		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1			OE-01	Х -	- AS4	-
00 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	55635		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55636		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55638		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
5 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung ( Anfrage Paket-ID der MaLo	55692		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an NB	MSB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
O IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	MSB		ZG-T43			Х -	- AS4	
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55689	-	GPKE Teil 4	(verantwortlich)  Bestellung zur  Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an NB	ÜNB	NB	ZO-T1			OE-05	Х -	- AS4	
5 UTILMD AHB Strom	Rückmeldung ( Anfrage Paket-ID der MaLo	55692		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an NB	ÜNB	NB	ZO-T1				Х -	- AS4	
0 IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4	Bestellung zur Stammdatenänderung an NB (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	NB	ÜNB		ZG-T43			Х -	- AS4	



																		formate Strom & Gas
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator		Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	gungsw eg	API-Kennung
25080	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55137		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1			OE-01	Х	AS4	
25090	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage BlindabrDaten der NeLo	55232		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an LF	NB	LF	ZO-T1				Х	AS4	
25100	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	LF	NB	-	ZG-T43			Х	AS4	
25110	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55136		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an LF	MSB	LF	ZO-T1			OE-05	Х	AS4	
25120	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	LF	MSB	-	ZG-T43			Х	AS4	
25130		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an LF	ÜNB	LF					Х		
25140		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum berechtigt, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an LF (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	LF	ÜNB					Х		
25160	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage MSB-AbrDaten der MaLo	55559		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1			OE-05	х	AS4	
25170	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB		ZG-T55			Х	AS4	
25180	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55644		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				Х	AS4	
25190	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55645		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	1	MSB	ZO-T1			OE-05	Х	AS4	
25200	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55646		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				Х	AS4	
25210	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55647		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB		MSB	ZO-T1			OE-04	Х	AS4	
25220	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55648		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an MSB	NB	MSB	ZO-T1				Х	AS4	
25230	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	NB	-	ZG-T43			Х	AS4	
25240	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55654		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1				Х	AS4	
25250	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB		ZG-T55			Х	AS4	
25260	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55655		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1			OE-05	х	AS4	
25270	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55656		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1				х	AS4	



																		Datent	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	Sparte Gas	Übertra gungsw eg	API-Kennung
25280	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55657		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1			OE-04	X		AS4	
25290	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55658		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an MSB	LF	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
25300	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	LF		ZG-T43			Х		AS4	
25310	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der NeLo	55664		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
25320	UTILMD AHB Strom	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	55555		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB		ZG-T55			Х		AS4	
25330	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55665		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1			OE-05	х		AS4	
25340	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	55666		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
25350	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55667		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1			OE-04	Х		AS4	
25360	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	55669		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom weiteren MSB an MSB	weiterer MSB	MSB	ZO-T1				Х		AS4	
25370	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	weiterer MSB		ZG-T43			Х		AS4	
25380	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	55685		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	7	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an MSB	ÜNB	MSB		ZG-T55			Х		AS4	
25390	UTILMD AHB Strom	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	55687		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	7	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom ÜNB an MSB	ÜNB	MSB		ZG-T55			Х		AS4	
25400	IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an MSB (verantwortlich)	8	Bearbeitungsstand zur Bestellung	MSB	ÜNB		ZG-T43			Х		AS4	
25420		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	1	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom NB an ÜNB	NB	ÜNB					Х			
25430		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	2	Bearbeitungsstand zur Bestellung	ÜNB	NB					Х			
25440		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	3	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom LF an ÜNB	LF	ÜNB	-				Х			
25450		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	4	Bearbeitungsstand zur Bestellung	ÜNB	LF	-				Х			
25460		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	5	Bestellung einer Änderung von Stammdaten vom MSB an ÜNB	MSB	ÜNB					Х			
25470		Hinweis: ÜNB ist aktuell für kein Stammdatum verantwortlich, somit wurde kein Anwendungsfall aufgebaut.			GPKE Teil 4		Bestellung zur Stammdatenänderung an ÜNB (verantwortlich)	6	Bearbeitungsstand zur Bestellung	ÜNB	MSB					Х			



Nr. AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfiden ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu prozessschritt au ng Kapitel	Sequenzdiagramm a	rozessschritt us equenzdiagr mm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	Übert gungs eg	tra API-Kennung
0 UTILMD AHB Strom	Stammdaten BK-Treue	55670	Y	GPKE Teil 4	Stammdaten zur 1		Stammdaten Bilanzkreistreue	NR	ÜNB					Х -	AS4	
			rrc70		Bilanzkreistreue						70.71					
UTILMD AHB Strom	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue		55670	GPKE Teil 4	Stammdaten zur 2 Bilanzkreistreue		Rückmeldung auf Stammdaten	ÜNB	NB	-	ZG-T1	-			AS4	
0 IFTSTA AHB	Bearbeitungsstandsmeldung	21047		GPKE Teil 4	Stammdaten zur Bilanzkreistreue		Bearbeitungsstand zur Rückmeldung	NB	ÜNB	-	ZG-T43			X .	AS4	
O ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten (Strom)	17132		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 1		Geschäftsdatenanfrage	LF	NB	ZO-T15				χ -	AS4	
ORDERS AHB	Anfrage Stammdaten (Strom)	17132		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 1		Geschäftsdatenanfrage	MSB	NB	ZO-T15				χ .	AS4	
ORDERS AHB	Anfrage vom MSB Gas	17104		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 1		Geschäftsdatenanfrage	MSB (Gas)	NB (Strom)	ZO-T15				Χ -	AS4	
UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA verb. MaLo	55035		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB	LF		ZG-T2			χ .	AS4	
UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA	55060		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB	MSB		ZG-T2			χ -	AS4	
UTILMD AHB Strom	Antwort auf GDA erz. MaLo	55095		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB	LF		ZG-T2			χ .	AS4	
UTILMD AHB Strom	Antowrt auf GDA (Strom an Gas)	55194		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)		ZG-T2			χ .	AS4	
ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	19104		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB (Strom)	MSB (Gas)					Х -	AS4	
ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB	MSB		ZG-T14			Х -	AS4	
ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	19101		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 2		Antwort	NB	LF		ZG-T14			Х -	AS4	
)		4=	-	Davis T. II.	0 170 1		0 1 "6 1 :	l	1.400							
ORDERS AHB		17102		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 3		Geschäftsdatenanfrage	LF	MSB	ZO-T15				~	AS4	
ORDRSP AHB	Ablehnung der Anfrage Werte	19102		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 4		Antwort	MSB	LF		ZG-T14			Χ -	AS4	
MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 4		Antwort	MSB	LF		ZG-T42			X -	AS4	
MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 4		Antwort	MSB	LF		ZG-T42			Х -	AS4	
MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 4		Antwort	MSB	IF.		ZG-T42			χ .	AS4	
MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)			GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 4		Antwort	MSB	LF		ZG-T42				AS4	
MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025		GPKE Teil 4	Geschäftsdatenanfrage 4		Antwort	MSB	IF		ZG-T42			х .	AS4	
IFTSTA AHB	EnFG Informationen	21045		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	LF	NB	ZO-T11				х .	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	LF	LF					х -	AS4	
PARTIN AHB		37000		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	LF	NB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	LF	MSB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des LF	37000		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	LF	ÜNB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	NB	LF					Х -	AS4	
PARTIN AHB	des NB	37001		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	NB	MSB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	des NB	37001		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	NB	NB						AS4	
PARTIN AHB	des NB	37001		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	NB	BKV						AS4	
PARTIN AHB	des NB	37001		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	NB	BIKO	-				Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des NB	37001		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	NB	ÜNB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	MSB	NB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	MSB	LF					Х -	AS4	
PARTIN AHB	des MSB	37002		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	MSB	ÜNB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	des MSB	37002		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	MSB	MSB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des MSB	37002		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	MSB	ESA					Х -	AS4	
PARTIN AHB	des BKV	37003		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	BKV	NB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BKV	37003		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	BKV	BIKO						AS4	
PARTIN AHB	des BKV	37003		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	BKV	ÜNB						AS4	
PARTIN AHB	des BIKO	37004		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	BIKO	NB					Х -	AS4	
PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des BIKO	37004		GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	BIKO	BKV					Х -	AS4	
		37004	T	GPKE Teil 4	Übermittlung von Informationen 1		Information	BIKO	ÜNB	T			1	χ .	AS4	



																	Datent	ormate Strom & Gas
Lfd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator		Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	ဗီ Übertra gungsw eg	API-Kennung de
25990	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten	37005		GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	NB					X ·	AS4	
26000	PARTIN AHB	des ÜNB Übermittlung Kommunikationsdaten	37005		GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	LF					χ .	AS4	
26010	PARTIN AHB	des ÜNB Übermittlung Kommunikationsdaten	37005		GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	ÜNB	BKV					х .	AS4	
	PARTIN AHB	des ÜNB Übermittlung Kommunikationsdaten	37005		GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen		Information	ÜNB	BIKO					Х	AS4	
	PARTIN AHB	des ÜNB Übermittlung Kommunikationsdaten	37005		GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen		Information	ÜNB	MSB						AS4	
		des ÜNB					_											
	PARTIN AHB	Übermittlung Kommunikationsdaten des ESA	37006	-	GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen			ESA	MSB		-				AS4	
26050	MSCONS AHB	Grundlage POG-Ermittlung	13028		GPKE Teil 4		Übermittlung von Informationen	1	Information	NB	MSB	ZO-T14 und ZO-T21	-			X	AS4	
26080	UTILMD AHB Strom	Anfrage nach Stornierung	55022		GPKE Teil 4	GPKE Teil 4 Kap. 5			_	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht		ZG-T26			Х	AS4	
26090	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anfrage Stornierung	55023		GPKE Teil 4	GPKE Teil 4 Kap. 5				Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage		ZG-T1			Х	AS4	
26100	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Anfrage Stornierung	55024		GPKE Teil 4	GPKE Teil 4 Kap. 5			-	Empfänger einer Stornierungsanfrage	Sender einer Stornierungsanfrage		ZG-T1			X ·	AS4	
30000	UTILMD AHB Strom	Kündigung MSB	55039		WiM Strom Teil 1		Kündigung Messstellenbetrieb	1	Kündigung	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-F1				Х	AS4	
30010	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Kündigung MSB	55040		WiM Strom Teil 1		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T1			X	AS4	
30020	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Kündigung MSB	55041		WiM Strom Teil 1		Kündigung Messstellenbetrieb	2	Antwort der Kündigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T1			X ·	AS4	
30050	UTILMD AHB Strom	Anmeldung MSB	55042		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	1	Anmeldung	MSBN	NB	ZO-F1				χ .	AS4	
30060	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Anmeldung MSB	55043		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb		Antwort auf Anmeldung	NB	MSBN		ZG-T1				AS4	
30070 30080	UTILMD AHB Strom IFTSTA AHB	Ablehnung Anmeldung MSB Statusmeldung	55044 21007		WiM Strom Teil 1 WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb Beginn Messstellenbetrieb	3	Antwort auf Anmeldung Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB NB	MSBN MSBA	ZO-T11	ZG-T1 				AS4 AS4	
30090	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21007		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb		Information über vorläufige Anmeldebestätigung	NB	LF	ZO-T11				Х	AS4	
30120	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21009		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb		Mitteilung über	MSBN	NB	ZO-T11				Х -	AS4	
30130	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	7	Gesamtvorgang Mitteilung über	MSBN	NB	ZO-T11				х .	AS4	
30140	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	8	Gesamtvorgang Antwort auf Mitteilung über	NB	MSBN		ZG-T45			Х .	AS4	
30150	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21012		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	8	Gesamtvorgang Antwort auf Mitteilung über	NB	MSBN		ZG-T45			χ .	AS4	
30210	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	14	Gesamtvorgang Information über Scheitern	NB	MSBA	ZO-T11				χ .	AS4	
30220	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21011		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	15		NB	LF	ZO-T11				х -	AS4	
30230	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb	16	der Zuordnung Mitteilung über das Scheitern des	NB	MSBN	ZO-T11				Х .	AS4	
30250	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb		Gesamtvorgangs Information über Scheitern	NB	MSBA	ZO-T11				х .	AS4	
	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21013		WiM Strom Teil 1		Beginn Messstellenbetrieb		der Zuordnung	NB	LF	ZO-T11				Х .	AS4	
		-							der Zuordnung									
	UTILMD AHB Strom	Ende MSB	55051		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb		-	am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T1					AS4	
30280	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Ende MSB	55052		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T1			X	AS4	
30290	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Ende MSB	55053		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	2	Antwort auf Abmeldung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T1			X ·	AS4	
30300	UTILMD AHB Strom	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	55168		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	3	Verpflichtungs-anfrage	NB	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T28				Х	AS4	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfident	Reaktion	Prozessbeschreibu	u Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	om te	g Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom Sparte	gungsw	
10	UTILMD AHB Strom	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	55169		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungs- anfrage	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB		ZG-T1			X	AS4	
320	UTILMD AHB Strom	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	55170		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	4	Antwort auf Verpflichtungs- anfrage	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB		ZG-T1			Х	AS4	
330	ORDERS AHB	Weiterverpflichtung	17002		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	5	Weiterverpflichtung des MSB	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Х	AS4	
40	ORDRSP AHB	Bestätigung Weiterverpflichtung	19003		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiter- verpflichtung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB		ZG-T14			Х	AS4	
50	ORDRSP AHB	Ablehnung Weiterverpflichtung	19004		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	6	Antwort auf Weiter- verpflichtung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	NB		ZG-T14			Х	AS4	
60	UTILMD AHB Strom	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	55168		WiM Strom Teil 1		Ende Messstellenbetrieb	7	Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB	NB	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T28				Х	AS4	
20	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010		WiM Strom Teil 1		Verpflichtung gMSB	3	Bestätigung der Übernahme des Messstellenbetriebes	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11				Х	AS4	
130	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21018		WiM Strom Teil 1		Verpflichtung gMSB	4	Information über Neuzuordnung	NB	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11				Х	AS4	
190	ORDERS AHB	Anzeige Gerätewechselabsicht	17009		WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	1	Anzeige Geräte- wechselabsicht	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Х	AS4	
00	ORDRSP AHB	Bestätigung Gerätewechselabsicht	19015		WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T14			Х	AS4	
10	ORDRSP AHB	Ablehnung Gerätewechselabsicht	19016		WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	2	Antwort	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T14			Х	AS4	
520	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21010		WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	3	Zeitpunkt Übernahme des Messstellenbetriebs	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11				Х	AS4	
40	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	5	Zählerstand und Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)			EZ-01		Х	AS4	
50	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21036		WiM Strom Teil 1		Gerätewechsel	6	Zeitpunkt des Geräteausbaus	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T11				Х	AS4	
80	REQOTE AHB	Anfrage Geräteübernahmeangebot	35001		WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	1	Anforderung Geräteübernahme-angebot	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	ZO-T17				Х	AS4	
90	QUOTES AHB	Angebot Geräteübernahme	15001		WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	2	Geräteübernahme-angebot	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T16			Х	AS4	
00	ORDERS AHB	Bestellung Geräteübernahmeangebot	17001		WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	3	Bestellung	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T24			Х	AS4	
10	ORDRSP AHB	Bestätigung Bestellung	19001		WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T14			Х	AS4	
20	ORDRSP AHB	Ablehnung Bestellung	19002		WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	4	Bestellbestätigung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)		ZG-T14			Х	AS4	
530	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 1		Geräteübernahme	5	Zählerstand zur Geräteübernahme	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation)			EZ-01		Х	AS4	
60	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	1	Beauftragung Änderung	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Х	AS4	
70	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB		ZG-T14			Х	AS4	
80	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB		ZG-T14			Х	AS4	
10	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom NB an MSB	5	Scheitern der Änderung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11				Х	AS4	



																		formate Strom & Gas
. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom	Übertra gungsw eg	API-Kennung
'20	ORDERS AHB	Beauftragung Änderung Technik	17003		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	1	Beauftragung Änderung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Χ -	AS4	
'30	ORDRSP AHB	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	19005		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF		ZG-T14			Х -	AS4	
'40	ORDRSP AHB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	19006		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF		ZG-T14			Х -	AS4	
770	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025		WiM Strom Teil 1		Messlokationsänderung vom LF an MSB	5	Scheitern der Änderung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11				х -	AS4	
780	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau einer mME in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11				Х -	AS4	
'90	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	1	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T11				Х -	AS4	
800	IFTSTA AHB	iMS-Ersteinbauzust.	21030		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)		ZG-T45			Χ -	AS4	
310	IFTSTA AHB	Bestandss. / Eigenausbau iMS	21031		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	2	Information Bestandsschutz / Eigenausbau iMS	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)		ZG-T45			х -	AS4	
320	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	3	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11				Х -	AS4	
30	IFTSTA AHB	Vorabinformation	21029		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	4	Vorabinformation zum Gerätewechsel	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11				Х -	AS4	
350	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	6	Information über Scheitern des Gerätewechsels	MSB (entspricht wMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T11				х -	AS4	
880	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21025		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	9	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	LF	ZO-T11				х -	AS4	
90	IFTSTA AHB	Statusmeldung	21027		WiM Strom Teil 1		Ersteinbau eines iMS in eine bestehende Messlokation	10	Information kein Gerätewechsel auf iMS	MSB (entspricht gMSB am Objekt Messlokation)	NB	ZO-T11				Χ -	AS4	
000	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002		WiM Strom Teil 1		Übermittlung Preisblatt MSB an LF	1	Preisblatt	MSB	LF		Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG1 RFF+ACW nicht vorhanden –			Х -	AS4	
10	QUOTES AHB	Angebot Abrechnung Messstellenbetrieb MSB	15002		WiM Strom Teil 1		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB		Angebot zur Rechnungs- abwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T18				Х -	AS4	
20	ORDERS AHB	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005		WiM Strom Teil 1		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T24			Х -	AS4	
30	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032		WiM Strom Teil 1		Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf das Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T27			Х -	AS4	
)50	ORDERS AHB	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17006		WiM Strom Teil 1		Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB		Beendigung Rechnungs- abwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T15				Х -	AS4	
060	ORDRSP AHB	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19009		WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf Beendigung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			Х -	AS4	
70	ORDRSP AHB	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19010		WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	2	Antwort auf Beendigung	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	-	ZG-T14			Х -	AS4	
080	REQOTE AHB	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	35002		WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den		Anfrage Rechnungs- abwicklung des Messstellenbetriebes über	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T17				Х -	AS4	
080	REQOTE AHB		35002		WiM Strom Teil 1		Rechnungsabwicklung des		abwicklung des	LF								



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus		Reaktion	Prozessbeschreibu		Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	om te	ö Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stro	gungsw	
90	QUOTES AHB	Angebot Abrechnung Messstellenbetrieb MSB	15002		WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T16			X	AS4	
00	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033		WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Angebot /Ablehnung Anfrage	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T34			X	- AS4	
10	ORDERS AHB	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17005		WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Antwort Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T24			Х	AS4	
20	IFTSTA AHB	Antwort auf das Angebot	21032		WiM Strom Teil 1		Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	3	Antwort Angebot	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T27			Х	AS4	
30	ORDERS AHB	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	17006		WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	1	Beendigung Rechnungs- abwicklung des Messstellenbetriebes über den LF	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T15				Х	AS4	
40	ORDRSP AHB	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19009		WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort auf Beendigung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T14			Х	AS4	
)50	ORDRSP AHB	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	19010		WiM Strom Teil 1		Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den LF	2	Antwort auf Beendigung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T14			Х	AS4	
60	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	1	Rechnung (Messstellenbetrieb)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T13				Х	- AS4	
70	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			Х	- AS4	
30	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			Х	- AS4	
90	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	2	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			Х	AS4	
10	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	3	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T21			Х	- AS4	
20	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	4	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			Х	- AS4	
30	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb gegenüber dem LF	4	Antwort	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			Х	- AS4	
40	INVOIC / REMADV AHB	WiM-Rechnung	31003		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	1	Rechnung (Messstellenbetrieb / Geräteübernahme)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	ZO-T13				X	AS4	
50	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T31			X	AS4	
60	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T31			X	AS4	
70	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	2	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T31			Х	AS4	



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifidant	t Reaktion	Prozessheschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Frweitert	Objekteig	E a	S Übertra	API-Kennung
iu. ivi.	Alle	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm		Kommunikation von	NOTHING HEAD OF A STATE OF A STAT	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	е	enschaft	Sparte Stron	gungsw	API-Kennung
1180	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	3	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)		ZG-T21			х	AS4	
1190	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	4	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T31			Х	AS4	
1200	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		WiM Strom Teil 1		Abrechnung von Dienstleistungen	4	Antwort	MSB (entspricht MSBN am Objekt Messlokation oder gMSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSBA am Objekt Messlokation)		ZG-T31			Х	AS4	
1210	PRICAT AHB	Preisblatt Messstellenbetrieb / Konfigurationen	27002		WiM Strom Teil 1		Übermittlung Preisblatt "Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB" vom MSB an NB	1	Preisblatt	MSB	NB		Wenn SG1 RFF+ACW gefüllt ZG-T17, wenn SG: RFF+ACW nicht vorhanden –	 L		х	AS4	
1220	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009	-	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	1	Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T13				х	AS4	
1230	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001	-	WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1240	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1250	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	2	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1260	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T46			х	AS4	
1270	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1280	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1290	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	4	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1300	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T21			х	AS4	
1310	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1315	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		WiM Strom Teil 1		Abrechnung Messstellenbetrieb mit iMS gegenüber dem NB	6	Antwort	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T31			х	AS4	
1320	INSRPT AHB	Störungsmeldung	23001		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	1	Meldung einer Störung	Störungsmelder	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T12				х	AS4	
1330	INSRPT AHB	Ablehnung	23003		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder		ZG-T44			х	AS4	
1340	INSRPT AHB	Bestätigung	23004		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	2	Antwort	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder		ZG-T44			х	AS4	
1350	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23005		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	3	Information über Störung an Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T12				х	AS4	
1360	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011	-	WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	4	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T12				х	AS4	
1370	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	5	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T12				х	AS4	



d. Nr.	AHB	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Priifidon	t Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Frweitert	Objekteig	E 0	S Übertra	API-Kennung
. INT.	АПБ	dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm	AKUON	KOMMUNIKATION VON	Kommunikation an	einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun	enschaft	parte Stron Sparte	gungsw	API-Rennung
iO	INCORT ALID	la farancia a maldana	22011		WGM Character Tail 2		Chii wasahahahana ia da		Information Theoretical	MCD /actorisht MCD are	ÜND	70 742				S	0.54	
U	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23011		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	6	Information über Störung an betroffener Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	UNB	ZO-T12				Х -	- AS4	
0	INSRPT AHB	Ergebnisbericht	23008		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	7	Mitteilung Ergebnis	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	Störungsmelder		ZG-T44			Х -	- AS4	
00	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23009		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	8	Information über Ergebnis an Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T44			Х -	- AS4	
LO	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	9	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB	-	ZG-T44			Х -	- AS4	
20	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	10	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T44			Х -	- AS4	
30	INSRPT AHB	Informationsmeldung	23012		WiM Strom Teil 2		Störungsbehebung in der Messlokation	11	Information über Ergebnis der betroffenen Marktlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ÜNB		ZG-T44			Х -	- AS4	
40	UTILTS AHB	Berechnungsformel	25001		WiM Strom Teil 2		Übermittlung der Berechnungsformel	1	Berechnungsformel	NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt	ZO-T31				Х -	- AS4	
50	UTILTS AHB	Antwort auf Berechnungsformel	25010		WiM Strom Teil 2		Übermittlung der Berechnungsformel	2	Antwort auf Berechnungsformel	MSB (entspricht dem MSB am Objekt	Messlokation) NB		ZG-T37			Х -	- AS4	
80	UTILTS AHB	Berechnungsformel	25001		WiM Strom Teil 2		Übermittlung der Berechnungsformel	4	Berechnungsformel	Messlokation) NB	LF	ZO-T31				Х -	- AS4	
0	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)			EZ-01		Х -	- AS4	
00	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Messlokation	1	Wert (Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	
20	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	
30	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	NB			EZ-01		Х -	- AS4	
40	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	
50	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	NB	bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T14 ZO-T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO-T35 wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T14				х -	- AS4	
60	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	1	Wert (Marktlokation / Messlokation) an NB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	NB	ZO-T14 und ZO-T21	-			Х -	- AS4	
0	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	LF			EZ-01		Х -	- AS4	
30	MSCONS AHB	Energiemenge u. Leistungsmax. (Strom)	13016		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	
90	MSCONS AHB	Lastgang Messlokation, Netzkoppelpunkt, Netzlokation	13018		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	



d. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Prüfident	Reaktion	Prozessbeschreibu	Prozessschritt aus	Bezeichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu	Zuordnung zu	Erweitert	Objekteig	om te	g Übertra	API-Kennung
		dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	ifikator	auf Prüfident ifikator	ng	Kapitel	Sequenzdiagramm	aus Sequenzdiagr amm				einem Objekt	einem Geschäftsvorfall	e Zuordnun g	enschaft	Sparte Stroi	gungsw eg	
D	MSCONS AHB	Energiemenge (Strom)	13019		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	LF	bei SG6 LOC+172 DE3225 11-st. ZO- T14 ZO-T21 wenn RFF+AGK vorh. ZO-T35 wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T14				X -	- AS4	
0	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	2	Wert (Marktlokation / Messlokation) an LF	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	LF	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	
0	MSCONS AHB	Lastgang Marktlokation, Tranche	13025		WiM Strom Teil 2		Aufbereitung und Übermittlung von Werten vom MSB der Marktlokation	3	Wert (Marktlokation) an ÜNB	MSB (entspricht dem MSB am Objekt Marktlokation)	ÜNB	ZO-T14 und ZO-T21				Х -	- AS4	
50	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	1	Anforderung Wert	NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T15				Х -	- AS4	
0	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T14			Х -	- AS4	
90	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Х -	- AS4	
0	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			Х -	- AS4	
)	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T14			Х -	- AS4	
)	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	1	Anforderung Wert	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T15				Х -	- AS4	
)	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T14			Х -	- AS4	
)	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	4	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Х -	- AS4	
0	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	5	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			Х -	- AS4	
0	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T14			Х -	- AS4	
)	ORDERS AHB	Anforderung von Werten	17004		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation	1	Anforderung Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	ZO-T15				Х -	- AS4	
)	ORDRSP AHB	Ablehnung Anforderung Werte	19007		WiM Strom Teil 2		Anforderung Wert vom MSB der Marktlokation	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			Х -	- AS4	
80	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	1	Reklamation Wert	NB	Objekt Marktlokation)	wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n. vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41			Х -	- AS4	
890	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T14			Х -	- AS4	



fel Nic	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus	Delitidant	Doolst's	Drozoschooch!h	Drozoczakyitt a	Pozoichnung aus	Prozessschritt	Aktion	Vommunikation	Kommunikation an	7uordaune	Zuordaune	Envelope	Objekti	<b>c</b> .	n w lik	ADI Vennus
fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator		Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom		API-Kennung
1920	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	5	Reklamation Wert einer	MSB (entspricht MSB am			I				AS4	
									Messlokation	Objekt Marktlokation)	Objekt Messlokation)	vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	vorh. ZG-T41					
1930	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			х	AS4	
1940	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom NB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T14			х	AS4	
1970	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	1	Reklamation Wert	LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41			Х	AS4	
1980	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T14			Х	AS4	
2010	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41	-		X	AS4	
2020	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			х	AS4	
2030	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom LF	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T14			х	AS4	
2060	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	1	Reklamation Wert	ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ZO-T15 Wenn RFF+ACW nicht vorhanden	ZG-T41 Wenn RFF+ACW vorahnden			Х	AS4	
2070	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	2	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ÜNB		ZG-T14			Х	AS4	
2100	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	5	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41			X	AS4	
2110	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	6	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			Х	AS4	
2120	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		Reklamation vom ÜNB	7	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ÜNB		ZG-T14			Х	AS4	
2190	ORDERS AHB	Reklamation von Werten	17113		WiM Strom Teil 2		MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	3	Reklamation Wert einer Messlokation	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK vorh. ZO-T36 oder wenn RFF+ACW n vorh. u. wenn RFF+AGK n. vorh. ZO-T15	Wenn RFF+ACW vorh. ZG-T41			X	AS4	



																	Dater	nformate Strom & Gas
.fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfident ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	enschaft	Sparte Strom	Übertra gungsw eg	API-Kennung
32200	ORDRSP AHB	Ablehnung Reklamation	19114		WiM Strom Teil 2		MSB der Marktlokation stellt selbst Reklamationsbedarf fest	4	Bearbeitungsstand bei Beendigung des Prozesses	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T14			Х	AS4	
32230	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Messlokation	1	Stornierung	MSB (entspricht MSB am Objekt Messlokation)	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)		ZG-T32			х	AS4	
32250	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	1	Stornierung an NB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	NB		ZG-T32			Х	AS4	
32260	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	2	Stornierung an LF	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	LF		ZG-T32			Х	AS4	
32270	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Strom Teil 2		Stornierung Werte vom MSB der Marktlokation	3	Stornierung an ÜNB	MSB (entspricht MSB am Objekt Marktlokation)	ÜNB		ZG-T32			х	AS4	
32300	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 2		Übermittlung von	1	Zählerstand (Messlokation)	LF	MSB (Messlokation)			EZ-01		х	AS4	
32320	MSCONS AHB	Zählerstand (Strom)	13017		WiM Strom Teil 2		Zählerständen vom LF Übermittlung von	1	Zählerstand (Messlokation)	NB	MSB (Messlokation)			EZ-01		х	AS4	
32360	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Strom Teil 2		Zählerständen vom NB Stornierung von Zählerständen vom LF	1	Stornierung	LF	MSB (Messlokation)		ZG-T32			х	AS4	
32380	MSCONS AHB	Messwert Storno	13006		WiM Strom Teil 2		Stornierung von Zählerständen vom NB	1	Stornierung	NB	MSB (Messlokation)		ZG-T32			х	AS4	
32400	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027		WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF	1	Werte an NB	MSB	NB			EZ-03		Х	AS4	
32410	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027		WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Werten nach Typ 2 vom MSB an NB oder LF	2	Werte an LF	MSB	LF			EZ-03		Х	AS4	
32420	REQOTE AHB	Anfrage von Werten	35003		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	1	Anfrage von Werten	ESA	MSB	ZO-T17				Х	AS4	
32430	QUOTES AHB	Angebot zur Anfrage von Werten	15003		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	ESA		ZG-T16			Х	AS4	
32440	IFTSTA AHB	Ablehnung der Anfrage	21033		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	2	Angebot zur / Ablehnung der Anfrage	MSB	ESA		ZG-T34			Х	AS4	
32450	ORDERS AHB	Bestellung von Werten	17007		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	3	Bestellung	ESA	MSB		ZG-T24			х	AS4	
32460	ORDRSP AHB	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	19011		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	4	Antwort auf Bestellung	MSB	ESA		ZG-T14			Х	AS4	
32470	ORDRSP AHB	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	19012		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	4	Antwort auf Bestellung	MSB	ESA		ZG-T14			Х	AS4	
32480	ORDCHG AHB	Stornierung der Bestellung	39002		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	5	Stornierung einer bestätigten Bestellung	ESA	MSB		ZG-T51			Х	AS4	
32490	ORDRSP AHB	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	19013		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	6	Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung	MSB	ESA		ZG-T50			Х	AS4	
32500	ORDRSP AHB	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	19014		WiM Strom Teil 2		Anfrage und Bestellung von Werten durch den ESA	6	Antwort auf Stornierung einer bestätigten Bestellung	MSB	ESA		ZG-T50			х	AS4	
32510	MSCONS AHB	Werte nach Typ 2	13027		WiM Strom Teil 2		Übermittlung von Werten vom MSB an ESA	1	Werte	MSB	ESA			EZ-03		Х	AS4	
32520	ORDERS AHB	Abbestellung von Werten	17008		WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	1	Beendigung der Übermittlung von Werten	ESA	MSB		ZG-T41			Х	AS4	
32530	ORDRSP AHB	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	19011		WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	2	Antwort auf Beendigung	MSB	ESA		ZG-T14			Х	AS4	
32540	ORDRSP AHB	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	19012		WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch ESA	2	Antwort auf Beendigung	MSB	ESA		ZG-T14			Х	AS4	
32550	IFTSTA AHB	Bestellung (WiM)	21042		WiM Strom Teil 2		Beendigung der Übermittlung von Werten an ESA durch MSB	1	Information über die Beendigung der Übermittlung von Werten	MSB	ESA		ZG-T47			Х	AS4	
32560	INVOIC / REMADV AHB	MSB-Rechnung	31009		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	1	Rechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	MSB	ESA	ZO-T13				Х	AS4	



fd. Nr.	АНВ	Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API-Webservice (API)	Prüfiden ifikator	Reaktion auf Prüfident ifikator	Prozessbeschreibu ng	Prozessschritt aus Kapitel	Bezeichnung aus Sequenzdiagramm	Prozessschritt aus Sequenzdiagr amm	Aktion	Kommunikation von	Kommunikation an	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Erweitert e Zuordnun g	Objekteig enschaft	Sparte Strom Sparte	gungsw eg	API-Kennung
2570	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	- AS4	
2580	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	- AS4	
590	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	2	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	- AS4	
500	COMDIS AHB	Ablehnung REMADV	29001		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	3	Mitteilung, dass die ursprüngliche Rechnung korrekt war	MSB	ESA		ZG-T46			Х -	- AS4	
510	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31	-		Х -	- AS4	
20	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Kopf und Summe	33003		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	AS4	
30	INVOIC / REMADV AHB	Strom Abweisung Position	33004		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	4	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	AS4	1
640	INVOIC / REMADV AHB	Stornorechnung	31004	-	WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	5	Storno der ursprünglichen Rechnung	MSB	ESA		ZG-T21			Х -	- AS4	
50	INVOIC / REMADV AHB	Bestätigung	33001		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	6	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	- AS4	
60	INVOIC / REMADV AHB	Abweisung	33002		WiM Strom Teil 2		Abrechnung einer für den ESA erbrachten Leistung	6	Antwort	ESA	MSB		ZG-T31			Х -	- AS4	
10	UTILMD AHB Strom	Lokationsbündelstruktur und DB	55690		AWH Netzbetreiberwech		Lokationsbündelstruktur und DB von NBA an NBN	1	Lokationsbündelstruktur und DB	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T38	-			х -	- AS4	
30	UTILMD AHB Strom	Änderung Paket-ID der MaLo	55691		AWH Netzbetreiberwech		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
40	UTILMD AHB Strom	AbrDaten BK-Abr. verb. MaLo	55126		AWH Netzbetreiberwech		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
50	UTILMD AHB Strom	AbrDaten BK-Abr. erz MaLo	55672		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
60	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der NeLo	55615		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
70	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MaLo	55616		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	AS4	
80	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der Tranche	55619		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
90	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der TR	55617		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
.00	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der SR	55618		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
10	UTILMD AHB Strom	Änderung Daten der MeLo	55620		AWH Netzbetreiberwech		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	
20	UTILMD AHB Strom	Änderung BlindabrDaten der NeLo	55225		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1	-			х -	- AS4	
30	UTILMD AHB Strom	AbrDaten NNA	55218		AWH Netzbetreiberwech sel		Ergänzende Daten zum Lokationsbündel von NBA an NBN	1	ergänzende Daten zum Lokationsbündel	NB (entspricht NBA)	NB (entspricht NBN)	ZO-T1				х -	- AS4	

# Tupel-Übersicht

### Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren



Towns Manua	Commentence la 1	T1	Bandishawan dan Batawalawanta	Datenformate Strom & Gas
Tupel-Kenn- zeichnung	Segmentangabe / Parameter	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
ZG-T1	SG6 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	Vorgangsnummer	UTILMD
ZG-T11	SG4 RFF+AUU DE1154,	3-Tupel Versionstupel in der MaBiS	Version der Summenzeitreihe,	IFTSTA
ZG-111	SG6 DTM+492 DE2380,	3-Tuper versionstuper in der Mabis	Betrachtungszeitintervall,	IFISIA
	SG6 LOC+172 DE3225		MaBiS-Zählpunktbezeichnung	
ZG-T12	SG1 RFF+ACE DE1154	1-Tupel Referenz auf Nummer des zugehörigen Dokuments	Nummer des zugehörigen Dokuments	INVOIC
ZG-T14	SG1 RFF+ON DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Auftragsnummer der ORDERS	ORDRSP
ZG-T15	DTM+273 DE2380,	3-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten	Gültigkeitszeitspanne,	ORDERS
20 123	SG34 RFF+AUU DE1154,	o raper ser der ramorderang rom oreal inglisten	Referenz auf eine Zeitreihe,	O.I.D.L.II.O
	SG38 LOC+172 DE3225		ID des Meldepunkts	
ZG-T16	SG1 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Nummer der Anfrage der REQOTE	QUOTES
70 747	CCA DEE: ACM DEAAEA	4.7 or Mark Salara and Salara	No. 1. delta con con con	DDICAT
ZG-T17 ZG-T18	SG1 RFF+ACW DE1154 DTM+273 DE2380,	1-Tupel Nachrichtennummer  2-Tupel bei der Anforderung von Clearinglisten als Abonnement	Nachrichtennummer Gültigkeitszeitspanne,	PRICAT ORDERS
20-110	SG38 LOC+172 DE3225	2-Tuper ber der Amorderung von Cleaninghistern als Abonnement	ID des Meldepunkts	ONDENS
ZG-T2	SG6 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage	Vorgangsnummer	UTILMD
ZG-T21	SG1 RFF+OI DE1154	1-Tupel Referenz auf Ursprungsrechnungsnummer	Ursprungsrechnungsnummer	INVOIC
20 121	301 111 101 011134	Traper Neterchiz dur Orsprungsreennungsnummer	Orspi ungsi cermungsi unimer	IIIVOIC
ZG-T24	SG1 RFF+AAG DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Angebotsnummer der QUOTES	ORDERS
ZG-T25	SG1 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Referenz auf die Bestellung	Referenz auf die Bestellung	UTILMD
ZG-T26	SG6 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer	Vorgangsnummer	UTILMD
ZG-T27	SG15 RFF+AAG DE1154	1-Tupel Angebotsnummer	Angebotsnummer	IFTSTA
ZG-T31	SG5 DOC DE1004	1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten	Dokumentennummer	REMADV
ZG-T32	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenz, Identifikation	MSCONS
ZG-T34	SG15 RFF+AAV DE1154	1-Tupel Anfragenummer	Nummer der Anfrage	IFTSTA
ZG-T34 ZG-T36	SG8 RFF+AUU DE1154	1-Tupel Referenz auf die Versionsangabe der Zeitreihe	Referenz auf die Versionsangabe der	UTILMD
		·	Zeitreihe	
ZG-T37	SG6 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	Vorgangsnummer	UTILTS
ZG-T4	DTM+157 DE2380	1-Tupel Referenz auf ein Gültigkeitsdatum	Gültigkeitsdatum	UTILMD
ZG-T41	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenz, Identifikation	ORDERS
ZG-T42	SG1 RFF+AGI DE1154	1-Tupel Beantragungsnummer	Beantragungsnummer	MSCONS
ZG-T43	SG15 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Lieferscheinnummer (Bei Reaktion auf MSCONS)	Referenznummer einer vorangegangenen	IFTSTA
		1-Tupel Dokumentennummer (Bei Reaktion auf ORDERS)	Nachricht	
ZG-T44	SG4 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Dokumenten-/Vorgangsnummer der	INSRPT
ZG-T45	SG15 RFF+ACW DE1154,	2 Tunal Mittailungspummar ainar yarangaganganan Nashrisht	Bezugsnachricht Referenznummer einer vorangegangenen	IFTSTA
20-145	SG15 RFF+ADY DE1154,	2-Tupel Mitteilungsnummer einer vorangegangenen Nachricht	Nachricht, Mitteilungsnummer	IFISIA
			<b>3</b>	
ZG-T46	SG2 DOC DE1004	1-Tupel Dokument-/Nachrichten-Einzelheiten	Dokumentennummer	COMDIS
ZG-T47	SG15 RFF+AGI DE1154	1-Tupel Bestellnummer	Beantragungsnummer	IFTSTA
ZG-T48	SG51 RFF+AFL DE1154	1-Tupel Referenz auf zugehörige Rechnungen	Zugehörige Rechnungen	INVOIC
ZG-T49	SG1 RFF+AGK DE1154,	2-Tupel bei der Anforderung der Ausfallarbeit	Referenz auf ID der Redispatch-Maßnahme,	ORDERS
	SG2 LOC+172 DE3225		ID des Meldepunkts	
ZG-T50	SG1 RFF+ACW DE1154	1-Tupel Referenz zur Stornierungsnachricht	Dokumentennummer der ORDCHG	ORDRSP
ZG-T50 ZG-T51	SG1 RFF+ON DE1154	1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht	Auftragsnummer der ORDERS	ORDCHG
ZG-T52	SG1 RFF+TN DE1154	1-Tupel Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Referenz Vorgangsnummer	ORDERS
ZG-T53	SG1 RFF+ON DE1154,	2-Tupel Referenznummer auf den Vorgang einer	Nachrichtennummer der IFTSTA,	ORDCHG
	SG1 RFF+TN DE1154	Vorangegangenen Nachricht	Vorgangsnummer der IFTSTA	
ZG-T54	SG1 RFF+Z42 DE1154,	2-Tupel Referenznummer auf den Vorgang einer	Nachrichtennummer der IFTSTA,	ORDERS
	SG1 RFF+Z43 DE1154	Vorangegangenen Nachricht	Vorgangsnummer der IFTSTA	
ZG-T55	SG6 RFF+Z42 DE1154,	2-Tupel Referenznummer der Nachricht der betroffenen	Referenz, Identifikation	UTILMD
	SG6 RFF+Z43 DE1154	Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	Referenz, Identifikation	
		Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf		
		Bestellung (Bestellbestätigung)		
ZG-T56	referenceId	1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen		API-Webservice
		Identifikation des ursprünglichen Vorgangs)		
ZG-T57	initialTransactionId	1-Tupel Referenz (Vorgangsreferenz zur eindeutigen		API-Webservice
		Identifikation des ursprünglichen Vorgangs im Falle eines Retry		
70_E1		(Idempotenzschlüssel))  Zuordnung gemäß GPKE und WiM zu einem Objekt erfolgt mit		LITHMD
ZO-F1		den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien		UTILMD
70.52	+	<u> </u>		OBDEBS
ZO-F2		Zuordnungen gemäß GPKE/GeLi Gas und WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in den jeweiligen Festlegungen beschriebenen		ORDERS
		Identifizierungskriterien		
ZO-F3		Zuordnungen gemäß GPKE sowie dem zugehörigen		API-Webservice
		Entscheidungsbaum zu einem Objekt erfolgt mit den in der		
		Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien		
ZO-T1	SG5 LOC DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	UTILMD
ZO-T11	SG14 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	IFTSTA

# Tupel-Übersicht



Tupel-Kenn-	Segmentangabe /	Tupel	Bezeichnung der Datenelemente	Nachrichtentyp
eichnung	Parameter			
O-T12	SG8 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	INSRPT
O-T13	SG2 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	INVOIC
:O-T14	SG6 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	MSCONS
O-T15	SG2 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	ORDERS
O-T16	SG30 CCI+Z02/Z03/Z04/Z05	1-Tupel bei der Anforderung normierter Profile und	Profilgruppe	ORDERS
	DE7059	Profilscharen		
O-T17	SG11 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	REQOTE
O-T18	SG11 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	QUOTES
O-T19	SG39 NAD+ZSH DE3039,	2-Tupel der Mehrmindermengenmeldung Gas	Netzkonto,	SSQNOT
	SG3 NAD+ZSO DE3039		Netzbetreiber	
O-T20	SG7 RFF+MG DE1154	1-Tupel Gerätenummer	Gerätenummer	MSCONS
:O-T21	SG9 PIA+5 DE7140	1-Tupel OBIS-Kennzahl	OBIS-Kennzahl	MSCONS
O-T22	SG6 LOC+107 DE3225,	4-Tupel der EEG-Überführungszeitreihen MaBiS	Bilanzierungsgebiet,	MSCONS
	SG8 CCI+15 DE7037,		EEG-Zeitreihentyp,	
	SG6 LOC+237 DE3225,		Bilanzkreis an,	
	SG6 LOC+237 DE3223		Bilanzkreis von	
2O-T23	SG2 NAD+ZSH DE3039	1-Tupel Netzkonto	Netzkonto	INVOIC
O-T26	SG2 LOC+107 DE3225,	2-Tupel bei Anforderung Bilanzkreiszuordnungsliste	Bilanzierungsgebiet, Bilanzkreis	ORDERS
	SG38 LOC+237 DE3225			
O-T27	SG38 LOC+237 DE3225	1-Tupel Bilanzkreis	Bilanzkreis	ORDERS
O-T28	SG5 LOC DE3225	1-Tupel Meldepunkt aus SG5 LOC, welcher im SG8+Z18 / SG10	Meldepunkt	UTILMD
	SG8 SEQ+Z18 / SG10	CCI+Z01++Z82 (ID der prozessual behandelten Messlokation)	mit Verwendungsumfang "Prozessual	
	CCI+Z01++Z82	definiert ist	behandelte Messlokation"	
O-T31	SG5 LOC+172 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	ID des Meldepunkts	UTILTS
O-T32	SG6 LOC+Z04 DE3225,	2-Tupel der normierten Profile gemäß MaBiS	Bezeichnung Profilbezeichnung,	MSCONS
	SG2 NAD+MS DE3039		MP-ID Netzbetreiber	
2O-T33	SG6 LOC+Z06 DE3225,	2-Tupel der Profilschar gemäß MaBiS	Bezeichnung Profilschar,	MSCONS
	SG2 NAD+MS DE3039	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MP-ID Netzbetreiber	
2O-T34	SG5 LOC+Z09 DE3225	1-Tupel Meldepunkt	Code der Definition	UTILTS
O-T35	SG7 RFF+AGK DE1154	1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID	Konfigurations-ID	MSCONS
			(Details zur Konfigurations-ID sind im	
		Hinweis gültig bis 01.10.2023 00:00 Uhr: Ist in dem	EDI@Energy UTILMD AHB Strom Kapitel 6	
		Geschäftsvorfall kein RFF+AGK vorhanden, ist dieser als "null"	zu finden)	
		gegen die ausgetauschten Stammdaten abzugleichen.	za macn,	
		gegen die dasgetaasenten stammaaten aszagierenen.		
2O-T36	SG2 RFF+AGK DE1154	1-Tupel Zuordnung Konfigurations-ID	Konfigurations-ID	ORDERS
.0 130	362 NT 1716K BE1134	1 Taper Zuorumang Komigurations 15	(Details zur Konfigurations-ID sind im	ONDENS
			EDI@Energy UTILMD AHB Strom Kapitel 6	
			zu finden)	
ZO-T37	locationId	1-Tupel Lokation (ID der Netzlokation oder ID der Steuerbaren		API-Webservice
-0 137	iocationiu	Ressource)		AI I-MEDSEI AICE
2O-T38	SG5 LOC+Z16 DE3225	1-Tupel Marktlokation	ID der Marktlokation	UTILMD
O-T39	SG5 LOC+Z17 DE3225	1-Tupel Messlokation	ID der Messlokation	UTILMD

# Objekteigenschaften



Objekteigenschaftsbezeichnung	Identifikator	Beschreibung	Segment
OE-01	Marktlokations-ID	Eigenschaft im Geschäftsvorfall muss der Eigenschaft in den	UTILMD: SG4 STS+7
		Stammdaten beim Empfänger entsprechen	DE 9013 im zweiten C556
			API: energyDirection
OE-02	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss	
		"erzeugende Marktlokation"	
		beim Empfänger entsprechen	
OE-03	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss	
		"verbrauchende Marktlokation"	
		beim Empfänger entsprechen	
OE-04	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss	
		"Tranche"	
		beim Empfänger entsprechen	
OE-05	Marktlokations-ID	Eigenschaft muss	
		"Marktlokation"	
		beim Empfänger entsprechen	
		(verbrauchend oder erzeugend)	

## **Erweiterte Zuordnungslogik**



Erweiterte Zuordnung Referenz	Erweiterte Zuordnungslogik	Voraussetzungen / Hinweise
EZ-01	([5] \( \) [3]) -> [ZG-T42]>	Voraussetzung:
	[1] -> [ZO-T35]> -> [ZO-T21]>**	[1] wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) vorhanden
	<u>V</u>	[2] wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden
	[2] -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>**	[3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden
	<u>v</u>	[4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden
	([5] ∧ [4] ∧ [1]) -> [ZO-T35]> -> [ZO-T21]>**	[5] Wenn der Wert an der Stelle CCYYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137
	<u>v</u>	(Nachrichtendatum) ≥ 202309302200 ist
	([5] ∧ [4] ∧ [2]) -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>**	[6] Wenn der Wert an der Stelle CCYYMMDDHHMM im DE2380 des DTM+137 (Nachrichtendatum) < 202309302200 ist
EZ-02	[3] -> [ZG-T42]> -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>**	Voraussetzung:
	<u>v</u>	[3] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) vorhanden
	[4] -> [ZO-T14]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>**	[4] wenn RFF+AGI (Referenz auf die Anfragenachricht) nicht vorhanden
EZ-03	[ZG-T42]> -> [ZO-T20]> -> [ZO-T21]>**	
EZ-04	[7  -> [ZG-T57]> [ZG-T56]>**	Voraussetzung:
	<u>v</u>	[7] wenn initialTransactionId vorhanden
	[8  -> [ZG-T56]>**	[8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
EZ-05	[7  -> [ZG-T57]> [ZO-T37]>**	Voraussetzung:
	<u>v</u>	[7] wenn initialTransactionId vorhanden
	[8  -> [ZO-T37]>**	[8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
EZ-06	[7  -> [ZG-T57]> [ZO-F3]>**	Voraussetzung:
	<u>v</u>	[7] wenn initialTransactionId vorhanden
	[8  -> [ZO-F3]>**	[8] wenn initialTransactionId nicht vorhanden
	-> Zuordnung mit Hilfe -> wenn Zuordnung mit voranstehenden Zuordnungstupel erfolgreich war, dann * Zuordnung ist abgeschlossen	

## Änderungshistorie



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25304	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt	Zeile nicht vorhanden	Lfd.Nr. 26050 AHB: MSCONS AHB Beschreibung des Anwendungsfalls aus dem AHB (EDIFACT) API- Webservice (API): Grundlage POG-Ermittlung Prüfidentifikator: 13028 Prozessbeschreibung: GPKE Teil 4 Prozessschritt aus Kapitel: Bezeichnung aus Sequenzdiagramm: Übermittlung von Informationen Prozessschritt aus Sequenzdiagramm: 1 Aktion: Information Kommunikation von: NB Kommunikation von: NB Zuordnung zu einem Onjekt: ZO-T14 und ZO-T21 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: Erweiterte Zuordnung: Sparte Strom: X Sparte Gas:	Wurde von der bisherigen Version (Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren Version 2.3 (Lfd.Nr.: 19600)) BDEW Arbeitshilfe "Messstellenbetriebsabrechnung gegenüber dem Netzbetreiber" nicht korrekt auf die Festlegung gemappt und ist daher verloren gegangen.	Fehler (13.12.2024)
25336	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt, Lfd.Nr. 22710	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-Z34	Übertragungsweg: AS4 Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T34	Fehlerkorrektur: Tippfehler, die Zuordnung der IFTSTA erfolgt im Rahmen der Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall: ZG-T34	Fehler (13.12.2024)
25371	Kapitel Tupel-Übersicht ZO-T35, ZO-T36 Spalte: Bezeichnung des Datenelements	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Stammdatenänderung Kapitel 5 zu finden)	Konfigurations-ID (Details zur Konfigurations-ID sind im EDI@Energy UTILMD AHB Strom Kapitel 6 zu finden)	Durch die Trennung der UTLIMD für Strom und Gas wurden andere AHB eingeführt.	Fehler (13.12.2024)
25392	Kapitel Tabelle 2: Tupel- Übersicht	Tupel-Kennzeichnung: ZG-T43 [] Tupel: 1-Tupel Lieferscheinnummer (Bei Reaktion auf MSCONS) 1-Tupel Vorgangsnummer (Bei Reaktion auf UTILMD) 1-Tupel Dokumentennummer (Bei Reaktion auf ORDERS) []	Tupel-Kennzeichnung: ZG-T43 [] Tupel: 1-Tupel Lieferscheinnummer (Bei Reaktion auf MSCONS) 1-Tupel Dokumentennummer (Bei Reaktion auf ORDERS) []	Das Tupel "1-Tupel Vorgangsnummer (Bei Reaktion auf UTILMD)" wird in der IFTSTA niemals angegeben, daher wird es gelöscht.	Fehler (13.12.2024)
25393	Kapitel Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt	Lfd. Nr: 21340 AHB: IFTSTA AHB [] Prüfidentifikator: 21047 Reaktion auf Prüfidentifikator: []	Lfd. Nr: 21340 AHB: IFTSTA AHB [] Prüfidentifikator: 21047 Reaktion auf Prüfidentifikator: 55156 55220 55673 []	Falls der erste Prozessschritt des Prozesses "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten von LF an NB" über eine UTILMD erfolgt, ist die Reaktion eine IFTSTA mit dem Prüfidentifikator 21047. Diese Klarstellung wurde aufgenommen.	Fehler (13.12.2024)

## Änderungshistorie



		Bisher	Neu		
	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt  Lfd.Nr. 23830 Zuordnung zu einem Objekt  Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API	Bisher 20-T1  ZO-T1	Neu 20-T38	Bei der Änderung der Lokationsbündelstruktur sind mehrere LOC Segmente im Anwendungsfall enthalten. Aus diesem Grund wurde mit der Änderung des Tupels die Zuorndung auf ein LOC präzisiert.  Bei der Änderung der Lokationsbündelstruktur sind mehrere LOC Segmente im Anwendungsfall	Fehler (31.01.2025) Fehler (31.01.2025)
	Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 23990 Zuordnung zu einem Objekt			enthalten. Aus diesem Grund wurde mit der Änderung des Tupels die Zuorndung auf ein LOC präzisiert.	
25416	Tabelle 2: Tupel-Übersicht	Nicht vorhanden	Tupel-Kennzeichung: ZO-T38 Segmentangabe / Parameter: SG5 LOC+Z16 DE3225 Tupel: 1-Tupel Marktlokation Bezeichnung der Datenelemente: ID der Marktlokation Nachrichtentyp: UTILMD	Neues Tupel aufgrund Präzisierung für die Lokationsbündelstruktur notwendig	Fehler (31.01.2025)
25417	Tabelle 2: Tupel-Übersicht	Nicht vorhanden	Tupel-Kennzeichung: ZO-T39 Segmentangabe / Parameter: SG5 LOC+Z17 DE3225 Tupel: 1-Tupel Messlokation Bezeichnung der Datenelemente: ID der Messlokation Nachrichtentyp: UTILMD	Neues Tupel aufgrund Präzisierung für die Lokationsbündelstruktur notwendig	Fehler (31.01.2025)
25418	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 35010 Zuordnung zu einem Objekt	ZO-T1	ZO-T38	Bei der Änderung der Lokationsbündelstruktur sind mehrere LOC Segmente im Anwendungsfall enthalten. Aus diesem Grund wurde mit der Änderung des Tupels die Zuorndung auf ein LOC präzisiert.	Fehler (31.01.2025)

## Änderungshistorie



		Bisher	Neu		
25442	Tabelle 2: Tupel-Übersicht Tuppel-Kennzeichen ZO-F1 Spalte: Tupel	Zuordnung gemäß WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	Zuordnung gemäß GPKE und WiM zu einem Objekt erfolgt mit den in der Festlegung beschriebenen Identifizierungskriterien	Auch für die GPKE im UseCase "Neuanlage" wird dieses Tupel benötigt. Aus diesem Grund wurde dieses Tupel um die GPKE ergänzt	Fehler (31.01.2025)
25443	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Zeile 20300, 20310	Zuordnung zu einem Objekt:	Zuordnung zu einem Objekt: ZO-F1	Eine neue Marktlokation wird zugeordnet. Aus diesem Grund wurde das Tupel angepasst.	Fehler (31.01.2025)
25494	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt	Lfd Nr. 6970 Übermittlung der Profildefinitionen NB an ÜNB 6990 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB 7020 normiertes Profil NB an ÜNB 7025 Reklamation Profile bzw. Profilscharen ÜNB an NB 7050 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB vorhanden	Lfd Nr. 6970 Übermittlung der Profildefinitionen NB an ÜNB 6990 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB 7020 normiertes Profil NB an ÜNB 7025 Reklamation Profile bzw. Profilscharen ÜNB an NB 7050 Anforder. normierter Profile und Profilscharen ÜNB an NB nicht vorhanden	Zeilen entfernt, da durch das Festlegungsverfahren zur Anpassung der Marktkommunikation zur Realisierung der nach dem Messstellenbetriebsgesetz geforderten Übermittlung von Zählerstandsgängen (Datenübermittlung ZSG) BK6-24-174 die Schritte entfallen sind	Fehler (25.02.2025)
26512	Tabelle 1: Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Zeilen 30800 und 30810	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall = ZG-T11	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall = ZG-T45	In dem 3-Tupel ZG-T11 werden für die Zuordnung Segmente beschrieben, welche im Anwendungsfall nicht enthalten sind. Dies wurde mit der Korrektur des Tupels behoben	Fehler (25.02.2025)
26577	Kapitel Tabelle Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 9305, 9355, 9400, 25670, 25700, 25720, 25740, 25760	Spalte "Zuordung zu einem Geschäftsvorfall" = ZG-T32	Spalte "Zuordung zu einem Geschäftsvorfall" = ZG-T42	In den Anwendungsfallen der MSCONS 13016,13017,13018,13019,13022 und 13025 war das falsche Tupel vorhanden. Dies wurde korrigiert.	Fehler (20.03.2025)
26578	Kapitel Tabelle Prüfidentifikator zu Prozessschritt / API Webservice zu Prozessschritt Lfd.Nr. 25680, 25690, 25710, 25730, 25750	Zeilen vorhanden	Zeilen nicht vorhanden	Im Prozessschritt 3 der Geschäftsdatenanfrage gibt es lediglich eine Anfrage von Werten vom LF an den MSB. Die gelöschten Zeilen sind Antworten vom MSB an den NB, welche ohne eine Anfrage nicht vorkommen können.	Fehler (20.03.2025)