		Bestandsaufnahme-Daten	Beschreibung Inhalt / Merkmale	Abdeckung	INS PIRE	Datei-Format	Urhebend	Quelle
Gemeindestruktur	Gemeinde	AGS-Schlüssel-Liste	Amtliche Gemeindeschlüssel	Gemeindenamen-Zuord.	-	CSV	BKG	GV-Isys
	- 5	Digitale Verwaltungsgrenzen	Land, Reg.bezirk, Kreise, Gemein.	Ganz NRW	-	ASCII, shape, tiff	B.Reg.Köln	[OG]
	ΙĒ	Amtliche Basiskarte	Gebäude, Straßen, Gewässer, etc.	1:5000, 1 qkm Kacheln	?	tiff	B.Reg.Köln	[OG]
	ŏ	Bauleitpläne	Gebietstyp (n. Flächennutzungsplan)	Ganz NRW	-	GeoPackage	MHKBD NRW	[OG]
		Hausumringe	XXX	Ganz NRW	-	shape	ALKIS	[OG]
	nde	Gebäudebestand	Anzahl*: Gebäude-Typ; Altersklasse; Heiz-Typ; Eigentum	100 qm Gitter	ja	csv	Zensus2011	xxx
	Gebäude	Wohnungsbestand	Anzaht: Gebäude-Typ; Altersklasse; Heiz-Typ; Eigentum; Wohnfläche	100 qm Gitter	ja	csv	Zensus2011 Zensus2011	XXX
		Haushaltsbestand Wohndichte	Anzahl, Größe	100 qm Gitter	ja ?	CSV 2	2011	XXX 2
	0	Bestehende Wärmenetze	in Planung von LANUV u. EVUs		-		LANUV	n.v.
	Netze	Andere Netze?	Gas? Warme? Plane Glasfaser?	2	2	2	2	7
		Natur- und Landschaftsschutz	XXX	XXX	ja	GML	LANUV	[OG]
	Schutz- Gebiete	Vogelschutzgebiete	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	류	Wasserschutzgebiete	xxx	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	တိ တိ	Lebensraumtypen	FFH-Richtlinien (naturnahe Gebiete)	XXX	ja	shape	,,,,,,	[OG]
	D)	Emeuerbare-Energien-Anlagen	MastriD	gemeindescharf	Jee	shape		[OG]
	Erzeugung	Anlagen Standorte s.[1]	Typ, Leistung (Strom, Wärme)	punktuell		Excel. Geodatabase	LANUV	[OG]
Energie- und THG-Bilanz	no or	Strom-/Gaserzeugungsanlagen	Typ, Leistung (Strom, Wärme)	punktuell		Excel	MaStR	MaStR
	2	Beschloss, Projekte Wärmevers	XXX	XXX	xxx	XXX	XXX	XXX
	-5	Raumwärmebedarfsmodell	spez. Flächen-/Linien-Wärmebedarf	gebäude-/straßenscharf	-	shape	LANUV	
	Verbrauch	gebietsscharf	· xxx	XXX	XXX	xxx	xxx	XXX
	Į ė	nach Sektor	XXX	XXX	XXX	XXX	xxx	XXX
	ş	nach Energieträger	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
	THG	Versch. Software-Tools	n. Energieträger / Sektoren	gemeindescharf			versch.	s. [2]
		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Energieträger: Biomasse, De	n zugeordnet aber nicht untereinander v ponlegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineralöl, Sonst., MVA, Gruberswasser	ifläche, Wasserkraft, Wind				
		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Energieträger: Biomasse, De [1] Braun-, Steinkohle, Erdgas, I	ponlegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineralol, Sonst., MVA, Grubernwasser aa-Bündnis, ifeu-Institut, Institut dezent	' ifläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In	dustr. ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSE	nte Industriestan PEED AG)	ndorte
		 [OG] OpenGeodata.NRW [1] Energieträger: Biomasse, De [1] Braun-, Steinkohle, Erdgas, I [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim 	poniegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineralöl, Sonst., MVA, Grubenwasser aa-Bündnis, ifeu-Institut, Institut dezent KWK, Ind.Abwä	iffache, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm	dustr. ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubertwasser, Was	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps	peicher, G
Fuß		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Energleträger: Blomasse, De [1] Braum-, Steinkohle, Erdgas, [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potentialanalyse-Daten	ponlegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraloi, Sonst., MVA, Grubenwasser aa-Bündnis, ifeu-institut, institut dezent KWK, Ind.Abwä Beschreibung Inhalt / Merkmale	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	dustr. ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend	peicher, G
Fuß		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Energlettäger: Blomasse, De [1] Braum., Steinkohle, Erdgas, [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potentialanalyse-Daten EE-Potential-Analyse LANUV	poniegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineralöl, Sonst., MVA, Grubenwasser aa-Bündnis, ifeu-Institut, Institut dezent KWK, Ind.Abwä	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubertwasser, Was	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV	peicher, G
Fuß		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Energleträger: Blomasse, De [1] Braum-, Steinkohle, Erdgas, [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potentialanalyse-Daten	ponlegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraloi, Sonst., MVA, Grubenwasser aa-Bündnis, ifeu-institut, institut dezent KWK, Ind.Abwä Beschreibung Inhalt / Merkmale	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L]	peicher, G
Fuß		[OG] OpenGeodata. NRW [1] Energieträger: Biomasse, De [1] Braum-, Steinkohle, Erdgas, I [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potentialanalyse-Daten EE-Potential-Analyse LANUV Nachwachsende Rohstoffe	ponlegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraloi, Sonst., MVA, Grubenwasser aa-Bündnis, ifeu-institut, institut dezent KWK, Ind.Abwä Beschreibung Inhalt / Merkmale	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV	peicher, G
Blomasse		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Energieträger: Blomasse, De [1] Braun., Steinkohle, Erdgas, [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potentialanalyse-Daten EE-Potential-Analyse LANUV Nachwachsende Rohstoffe Klärgas	poriegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraldi, Sorst., MVA, Grubenwasser a-Bündnis, fleu-institut, Institut dezen KWK, Ind.Abvia Beschreibung Inhall / Merkmale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraff (riicht ausgewesen)	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L]	peicher, G
Blomasse		[OG] OpenGeodata NRW [1] Energierfager Blomasse, De [1] Braun., Steinkohle, Erdgas, I [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potentialanalyse-Daten EE-Potential-Analyse LANUV Nachwachsende Rohstoffe Kidragas Biogas (Openoris	poriegas, Grubergas, Klärgas, PV-Frey Mirieraliol, Sonst., MVA, Gruberwasser Jaa-Bündnis, řleu-Institut, Institut dezent KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalt / Merkmale mie Dach, Gruberwasser, Wasserkraft (riicht ausgewiesen) Erdwärmesonden, -kollektoren,	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L]	peicher, G
Blomasse		[OG] Open-Geodata NRW [1] Energieträger: Blomasse, De [1] Braun-, Steinkohle, Erdgas, I [2] z.B. Klimaschutzblaner (Klim Potential-Analyse-Daten EEE-Potential-Analyse LANUV Nachwachsende Rohstoffe (Supportegas) [Open-Inchement (bit 100m)]	poriegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraldi, Sorst., MVA, Grubenwasser a-Bündnis, fleu-institut, Institut dezen KWK, Ind.Abvia Beschreibung Inhall / Merkmale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraff (riicht ausgewesen)	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L]	peicher, G
Blomasse		[OG] OpenGeodata NRW [1] Emergieriagne itsomasse, De [1] Braun-, Steinkohle, Erigas, I. [1] Braun-, Steinkohle, Erigas, I. [2] z. B. Klimaschutzblaner (Klim Potential-Analyse-Daten EE-Potential-Analyse-LANUV Nachwachsende Rohstoffe Klürgas [Opencingas] (Deporingas) (Deporingas) (Demital-Enernah (bis 100m) mittelietie (da 100m)	poriegas, Grubergas, Klärgas, PV-Frey Mirieraliol, Sonst., MVA, Gruberwasser Jaa-Bündnis, řleu-Institut, Institut dezent KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalt / Merkmale mie Dach, Gruberwasser, Wasserkraft (riicht ausgewiesen) Erdwärmesonden, -kollektoren,	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L]	peicher, G
Blomasse		[OG] OpenGeodata NRW [1] Emergieráger Biomasse, De [1] Braun, Steinkorbe, Erdaga, 1] Braun, Steinkorbe, Erdaga, 12] z. B. Klimaschatzbianer (Klim Potentialanalyse-Daten EE-Potential-Analyse-Daten EE-Potential-Analyse-Daten Klimpas (Depotengalanalanalanalanalanalanalanalanalanal	portegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mirredoli, Sorsti, MVA, Grubenvasser - Bürnürs, Res-Institut, Institut dezeri - Rebürnürs, Res-Institut, Institut dezeri XWK, Ind Alwä Beschreibung Inhalt / Merkmale Frei Dach, Grubenvasser, Wasserkraf (nicht ausgewiesen) - Erdwärmesonden, - kollektoren, Gurnakes ser Brunnenaftagen	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	tle Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L]	peicher, G
Geothermie Blomasse E		[OG] OpenGoodata.NRW [1] Brauny.Sterischle, Erdigas, 11] Brauny.Sterischle, Erdigas, 12] z.B. Klimaschafzblaner (Klimaschafzblaner) (Klimaschafzbl	poriegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraldi, Sorst., MV-A, Grubenvasser a-Bürdnis, Rieu-Institut, Institut dezen KWK, Ind-Abwil Beschreibung Inhalt / Michraale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraft Indicta ausgewiesen) Erdwirmesonden, -kollektoren, Grundens er Bertunenskligen Wärme aus Bergbauwerken	iffläche, Wasserkraft, Wind schächte und -projekte, In rale Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L]	peicher, G
Blomasse		[OG] OpenGeodata.NRW [1] Emergleráger istomases. De [1] Biraus., Sterischele. Erdgas., 12] z. B. Klimaschutzbianer (Clim Potentialanalyse-Daten EE-Potentiala-Analyse-Daten EE-Potentiala-Analyse-Daten (EE-Potentiala-Analyse-LANAN Nachwachsende Rohaloffe (Deportingas) (Deportingas) (Deportingas) (Deportingas) (Soetlachernah (ibs 100m) mitteitief (ab 100m) mitteitief (ab 100m) Sonderfall z. B. Gruberwasser Freifflichen	portegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mirreräld, Sorst., MVA, Grubenwasser - Bündnis, fleeu-Institut, Institut dezen- KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Gnübenwasser, Wasserkraf Grütensenden, -kollektoren, Grütenwasser-Brunnenartagen Willme aus Bergbauwerken Ab 400 KWh por gm Kollektorken Ab 400 KWh por gm Kollektorken	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	serkraft, Pumps Urhebend LANUV [U] [U] [U]	peicher, G
Thermie Geothermie Biomasse		[OG] OpenGoodala NRW [1] Emergeträger istomasse, De [1] Braun, Sterrischte, Erdigar, 1] Braun, Sterrischte, Erdigar, 12] z. B. Klimaschutzbianer (Clim Emergeträger) Emergeträger (Emergeträger) Emergeträger (Emergeträger) Emergeträger (Empresse) Emergeträger (Empresse) Emergeträger (Empresse) Emergeträger (Empresse) (Empresse) Emergeträger (Empresse)	poriegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mineraldi, Sorst., MV-A, Grubenvasser a-Bürdnis, Rieu-Institut, Institut dezen KWK, Ind-Abwil Beschreibung Inhalt / Michraale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraft Indicta ausgewiesen) Erdwirmesonden, -kollektoren, Grundens er Bertunenskligen Wärme aus Bergbauwerken	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	tle Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L]	peicher, G
Geothermie Blomasse E		[OG] OpenGoodata NRW [J] Emergleriager istimases, De [J] Braun, Sterekorbe, Erdgas, 12] z. B. Klimaschutzbiarer (Varier and Sterekorbe, Erdgas, 12] z. B. Klimaschutzbiarer (Varier and Sterekorber and Sterek	portegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mirreräld, Sorst., MVA, Grubenwasser - Bündnis, fleeu-Institut, Institut dezen- KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Gnübenwasser, Wasserkraf Grütensenden, -kollektoren, Grütenwasser-Brunnenartagen Willme aus Bergbauwerken Ab 400 KWh por gm Kollektorken Ab 400 KWh por gm Kollektorken	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L] [L]	peicher, G
Waver Therma Geothermie Blomasse E		[OG] OpenGeodata NRW [1] Emerglerage, Emmasse, De [1] Biraun, Sterkloche, Erdigar, Ell (1) Biraun, Sterkloche, Erdigar, Ell (2) Zh. Rilmaschitzbare (Mer Potentialanalyse-Daten EE-Potentialanalyse-Daten EE-Potentialanalanalanalanalanalanalanalanalanala	portegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mirreräld, Sorst., MVA, Grubenwasser - Bündnis, fleeu-Institut, Institut dezen- KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Gnübenwasser, Wasserkraf Grütensenden, -kollektoren, Grütenwasser-Brunnenartagen Willme aus Bergbauwerken Ab 400 KWh por gm Kollektorken Ab 400 KWh por gm Kollektorken	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	serkraft, Pumps Urhebend LANUV [U] [U] [U]	peicher, G
Waver Therma Geothermie Blomasse E		[OG] OpenGoodata NRW [J] Emergleriager istimases, De [J] Braun, Sterekorbe, Erdgas, 12] z. B. Klimaschutzbiarer (Varier and Sterekorbe, Erdgas, 12] z. B. Klimaschutzbiarer (Varier and Sterekorber and Sterek	portegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mirreräld, Sorst., MVA, Grubenwasser - Bündnis, fleeu-Institut, Institut dezen- KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Gnübenwasser, Wasserkraf Grütensenden, -kollektoren, Grütenwasser-Brunnenartagen Willme aus Bergbauwerken Ab 400 KWh por gm Kollektorken Ab 400 KWh por gm Kollektorken	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L] [L]	peicher, G
Waver Therma Geothermie Blomasse E		[OG] OpenGoodata NRW [1] Emergleriager istomases, De [1] Biraus, Sterischole, Erdigas, 11] Biraus, Sterischole, Erdigas, 12] z. B. Klimaschutzbiraure (Olim Potential Analyse Daten EE-Potential Analyse Daten EE-Potential Analyse Daten EE-Potential Analyse (Daten Biopas (Deportegas)) Coertial-bernah (Dis 100m) mitteeller (del 100m) mitteeller (del 100m) mitteeller (del 100m) Goodfarla (el 100m) Goodfarla	portegas, Grubengas, Klärgas, PV-Fre Mirreräld, Sorst., MVA, Grubenwasser - Bündnis, fleeu-Institut, Institut dezen- KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Gnübenwasser, Wasserkraf Grütensenden, -kollektoren, Grütenwasser-Brunnenartagen Willme aus Bergbauwerken Ab 400 KWh por gm Kollektorken Ab 400 KWh por gm Kollektorken	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L] [L]	peicher, G
Waver Therma Geothermie Blomasse E		[OG] OpenGeodata NRW [J] Emergleriager istemases, De [J] Braun, Sterekorke, Erdigas, L. [J] Braun, Sterekorke, Erdigas, L. [J] E. Attimizationer (ferri Personal Pers	poriegas, Grubengas, Kilirgas, PV-Fre Mirreraldi, Sonst., MVA, Grubenwasser a-Bündnis, fleeu-institut, Institut dezent KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraf (richt ausgewesen) Endwärmesonden - Actiektoren, Grundwasser-Brunnenardagen Willme aus Bergbauwerken Willme aus Bergbauwerken Ab 400 WWh pro om Kollektorfisichenachlässigt in Wärmenetz einzugsgebie	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L] [L]	peicher, G
Thermie Geothermie Blomasse		[OG] OpenGoodata.NRW [1] Emergleriager istomase, De [1] Braun, Sterische, Erdigas, 1 [2] z.B. Klimaschutzbianer (Clim Potential Annahmer (Clim Research and Clim Research and	poriegas, Grubengas, Kilirgas, PV-Fre Mirreraldi, Sonst., MVA, Grubenwasser a-Bündnis, fleeu-institut, Institut dezent KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraf (richt ausgewesen) Endwärmesonden - Actiektoren, Grundwasser-Brunnenardagen Willme aus Bergbauwerken Willme aus Bergbauwerken Ab 400 WWh pro om Kollektorfisichenachlässigt in Wärmenetz einzugsgebie	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nie Industriestan PEED AG) Verbebend LANUV LU	peicher, G
Waver Therma Geothermie Biomasse P		[OG] OpenGeodata NRW [J] Emergleriage is tismases, De [J] Braun, Steerkorbe, Erdgas, 12] z. B. Klimaschutzbianer (Varieriage) E. B. Klimaschutzbianer (Varieria	poriegas, Grubengas, Kilirgas, PV-Fre Mirreraldi, Sonst., MVA, Grubenwasser a-Bündnis, fleeu-institut, Institut dezent KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraf (richt ausgewesen) Endwärmesonden - Actiektoren, Grundwasser-Brunnenardagen Willme aus Bergbauwerken Willme aus Bergbauwerken Ab 400 WWh pro om Kollektorfisichenachlässigt in Wärmenetz einzugsgebie	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nte Industriestan PEED AG) serkraft, Pumps Urhebend LANUV [L] [L] [L] [L]	peicher, G
Waver Therma Geothermie Biomasse P		[DG] OpenGeodata NRW [] Emerglerage is timosase, De [] Braun, Sterkofte, Erdgar, E. [] Braun, Sterkofte, Erdgar, E. [] & Riman-Kutthawer (bett Personal Proposition of the Potential analyse Daten EE-Potential An	poriegas, Grubengas, Kilirgas, PV-Fre Mirreraldi, Sonst., MVA, Grubenwasser a-Bündnis, fleeu-institut, Institut dezent KWK, Ind. Abwä Beschreibung Inhalf / Merkmale mie Dach, Grubenwasser, Wasserkraf (richt ausgewesen) Endwärmesonden - Actiektoren, Grundwasser-Brunnenardagen Willme aus Bergbauwerken Willme aus Bergbauwerken Ab 400 WWh pro om Kollektorfisichenachlässigt in Wärmenetz einzugsgebie	itläche, Wasserkraft, Winc schächte und -projekte, In i state Energietechnologien), rme, PV Dach, Solartherm Abdeckung gemeindescharf	ECOS	Abwärme, KWK releval SPEED Region (ECOSI h, Grubernwasser, Was Datel-Format	nie Industriestan PEED AG) Verbebend LANUV LU	peicher, G