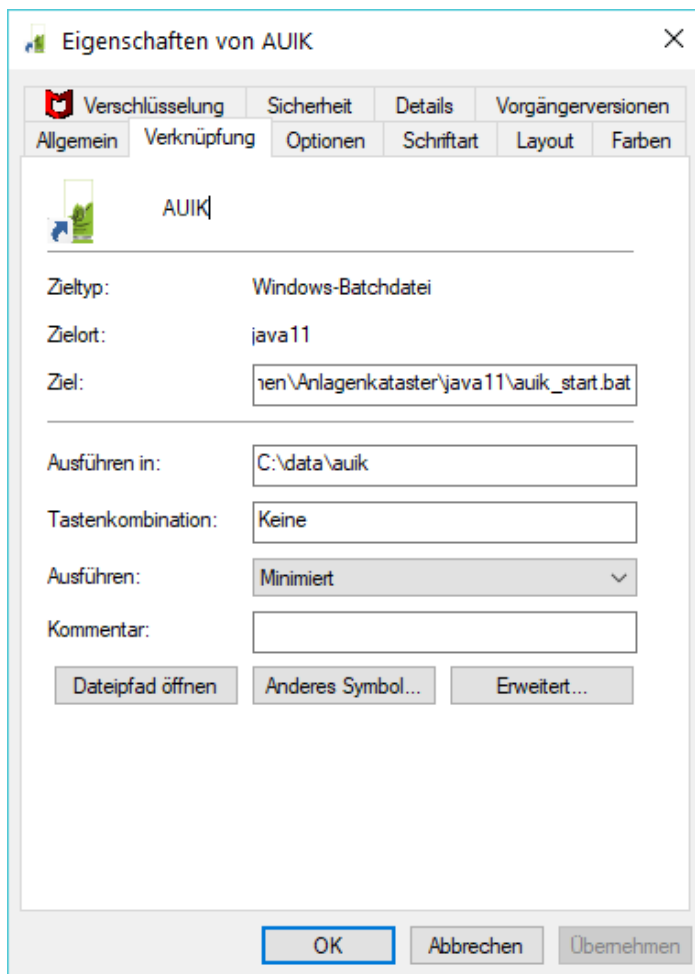


AUI-K HANDBUCH

1	START DES PROGRAMMS	3
2	PASSWORT /EINSTELLUNGEN ÄNDERN	4
3	KATEGORIEN UND MODULE -ÜBERSICHT.....	5
4	KATEGORIE BETRIEBE	6
4.1	MODUL: STANDORT SUCHEN	6
4.2	MODUL: BETREIBER/INHABER SUCHEN	7
4.3	MODUL: OBJEKTE NEU / BEARBEITEN	7
4.4	MODUL: NEUE ADRESSE	8
5	KATEGORIE KLÄRSCHLAMM	9
6	KATEGORIE LABOR	10
7	KATEGORIE SIELHAUT.....	11
7.1	MODUL SIELHAUTPUNKTE	11
7.1.1	Sielhautpunkt auswählen:.....	12
7.1.2	Anlegen /Bearbeiten eines Sielhautpunkts.....	12
7.1.3	Sielhautsteckbrief Erstellen.....	14
7.2	MODUL SIELHAUT-IMPORT.....	14
8	KATEGORIE AUSWERTUNG	15
9	OBJEKTE	16
9.1	OBJEKTE NEU ANLEGEN, BEARBEITEN UND MITEINANDER VERKNÜPFEN	16
9.2	AWSV- OBJEKTE.....	19
9.3	ANFALLSTELLEN MIT ANHANG GEMÄß ABWV	20
9.3.1	Anfallstelle -Anhang 40 Objekte.....	21
9.3.2	Anfallstelle -Anhang 49-Objekte	21
9.3.3	Anfallstelle Anhang 55 - Wäschereien	22
9.3.4	Anfallstelle Anhang 56- Druckereien.....	22
9.4	INDIREKTEINLEITER OBJEKTE – ANFALLSTELLEN OHNE ANHANG	23
9.4.1	Brennwertkessel.....	23
9.4.2	Blockheizkraftwerk.....	23
9.4.3	Fettabscheider.....	24
9.5	WEITERE INDIREKTEINLEITER OBJEKTE	24
9.5.1	Einleitungsstelle (Einleiter).....	24
9.5.2	Abwasserbehandlungsanlage (Indriekt-Einl.).....	25
9.5.3	GerwerbeObjekt (Indriekt-Einl.).....	25
9.5.4	Gewerbepark (Indriekt-Einl.).....	25
9.5.5	BimSch-Komunal (Indriekt-Einl.)	26
9.5.6	BimschG BR (Indriekt-Einl.)	26
9.5.7	Stellungnahme zu BA (Indriekt-Einl.)	26
9.5.8	Genehmigung	26
9.5.9	Probenahmepunkt-Objekte	27
9.5.10	Sielhautmessstelle-Objekte.....	29

9.5.11	SüwVO-Abw-Teil1.....	30
9.6	DIREKTEINLEITER OBJEKTE	30
10	KATEGORIE AWSV	31
11	QUANTUM GIS	32
11.1	AUIK → GIS	32
11.2	GIS → AUIK	33
12	ANHANG.....	34
12.1	TABELLE MODULE:	34

1 START DES PROGRAMMS



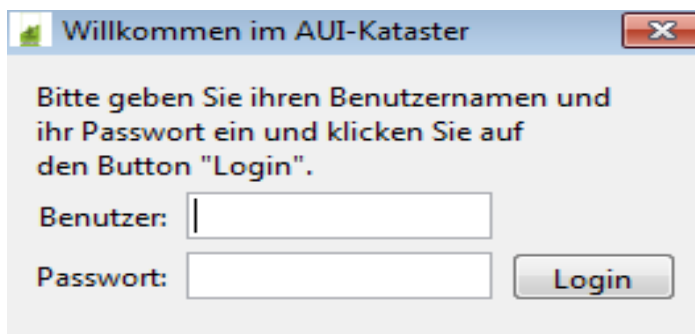
Um die Aktualisierung des AUI-K möglichst leicht zu halten, wird das Programm über eine Verknüpfung z. B. auf dem Desktop gestartet.

Damit das Programm richtig ausgeführt werden kann, müssen die Eigenschaften der Verknüpfung richtig eingestellt sein.

Dazu öffnet man mit einem Rechtsklick auf die Verknüpfung das Fenster Eigenschaften von AUIK. In dem Reiter Verknüpfung wird dann bei Ziel der Zielpfad (Ordner der auik_start.bat -Datei, hier: X:\Applikationen\Anlagenkataster\AUIK\auik_start.bat) eingetragen.

Bei Ausführen in: muss der Pfad in welchem die properties-Datei abgelegt ist eingetragen werden. (hier: C:\data\auik)

Bei Ausführen: wird im Dropdownmenü Minimiert ausgewählt.



Nach dem Start der Anwendung, öffnet sich die Login Maske, hier müssen der Benutzername (BI*****) sowie das Passwort eingetragen werden. Mit einem Klick auf Login startet sich das Programm. Das Anlagen- und Indirekteinleiterkataster (AUIK) ist modular aufgebaut. Welche Module geladen werden, kann über die Datei, „auik.properties“, gesteuert werden.

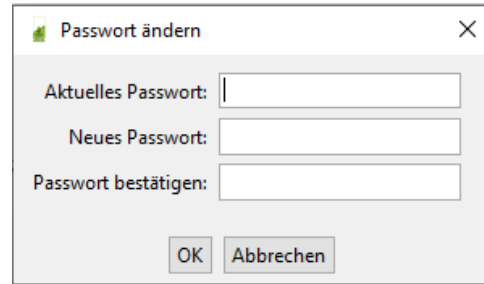
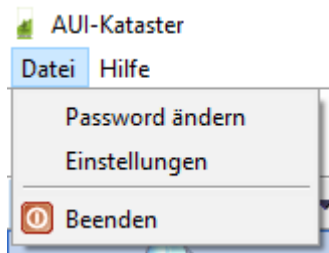
Diese Datei wird in dem Verzeichnis, in dem das Kataster ausgeführt wird (s. o.), angelegt bzw. dort hinkopiert. In dieser Datei gibt es eine Zeile, die ungefähr so aussieht:

```
auik.system.module=StandortSuchen, StandortNeu,.....
```

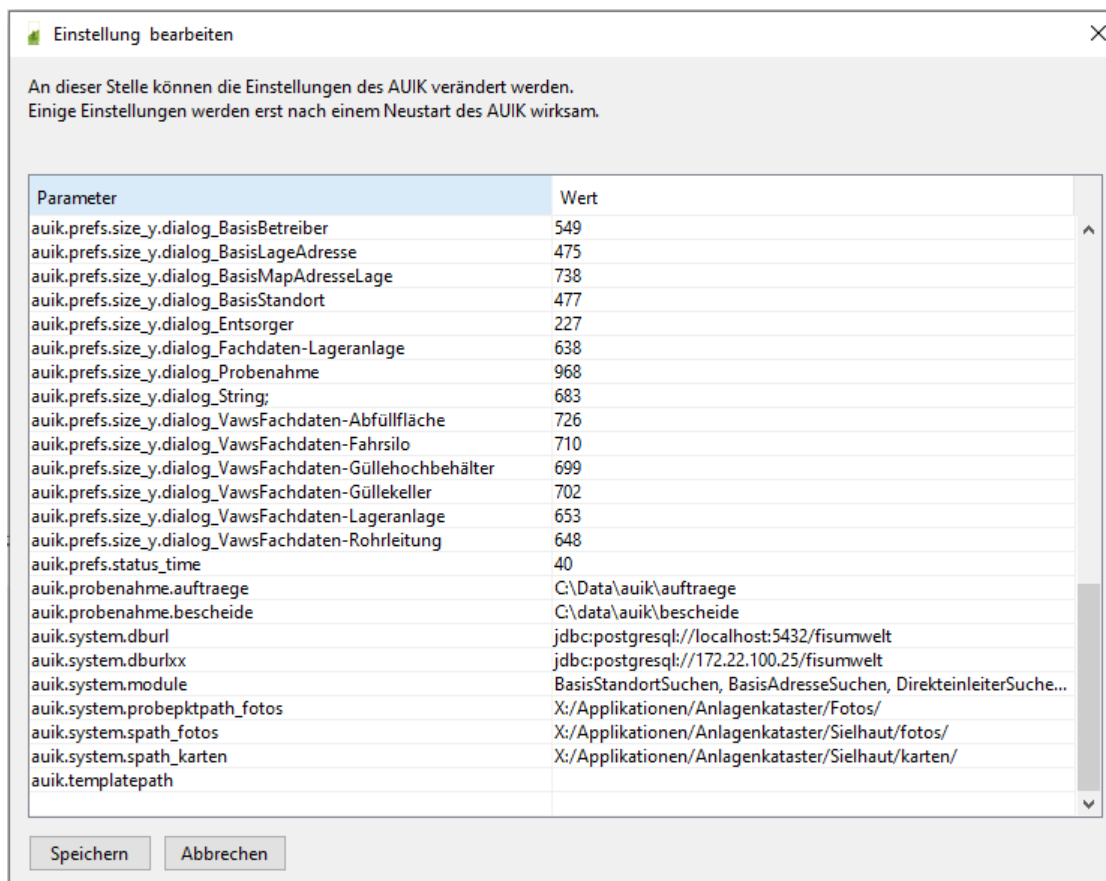
Des Weiteren können dort Dateipfade für die Sielhautsteckbriefe/Berichte/Aufträge geändert werden, die den Bezugsort von Fotos oder Karten beschreiben. Diese Zeilen sehen so aus:

```
auik.system.spath_fotos=X\:/Applikationen/Anlagenkataster/Sielhaut/fotos/  
auik.system.spath_karten=X\:/Applikationen/Anlagenkataster/Sielhaut/karten/
```

2 PASSWORT /EINSTELLUNGEN ÄNDERN

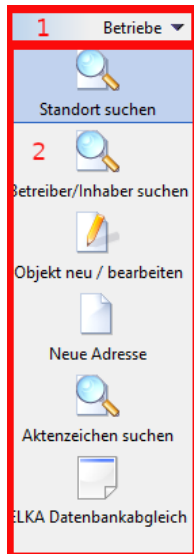


Bei Auswahl von „Datei“ in der oberen Menüleiste erscheint bei Auswahl „Password ändern“ ein neues Fenster (rechts) hier kann durch die Eingabe des alten Passsworts und zweifacher Eingabe eines neuen Passworts, dieses geändert werden. Wählt man die Option „Einstellungen“ aus können hier, wie auch in der properties Datei z.B. die Pfade zur Ablage gedruckter Dokumente, Fotos etc. verändert werden.



3 KATEGORIEN UND MODULE -ÜBERSICHT

Beim Start des AUIKs öffnet sich Automatisch die Kategorie Betriebe (1). Darunter öffnen sich dann die dazugehörigen Module. Die einzelnen Kategorien und Module werden später in diesem Dokument erläutert.



Kategorie	Dazugehörige Module
Betriebe	Standortsuche
	Betreiber/Inhaber suchen
	Objekt neu/bearbeiten
	Neue Adresse
	ELKA Datenabgleich
	Wiederlage für BIXXXXXX
	Alle Objektarten
	BWK
	Anfallstelle
	E-Satzung
Auswertung (Dargestellte Module können über die properties eingestellt werden)	Genehmigung
	Priorität
	Probepunkt
	Tab Street
	Einheiten
	Parameter
	Straßentabelle
	Objektarten
	Auswertung Klärschlamm
	Faulschlamm Probenahmen
Klärschlamm	Rohschlamm Probenahmen
	Probenahmesuche
	Import Analyseergebnisse
	Sielhautpunkte
	Sielhaut-Import
	Herstellernr. Suchen
	Wiedervorlage Sachverständigen-Prüfung
	Wiedervorlage Verwaltungsverfahren
Labor	
Sielhaut	
AwSV	

Editoren
(hier können Daten durch die Administratoren hinzugefügt werden, siehe Admin Handbuch)

4 KATEGORIE BETRIEBE

Diese Kategorie wird standardmäßig beim Start des Programms geladen.

4.1 MODUL: STANDORT SUCHEN

Anlagen- und Indirekteinleiter-Kataster

Standort suchen

Straße: Haus-Nr.: Ort:

St.ID	Straße	Hausnr.	PLZ	Ort	Entw.-Gebiet	Übers.-Ge...	Wa...	AwSV-Gebiet
15029	Detmolder Straße	340	33894	Detmold	4.23			k. R.
40865	Detmolder Straße	335	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
29600	Detmolder Straße	340a	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Süd II
15488	Detmolder Straße	340	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
20160	Detmolder Straße	350a	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
40952	Detmolder Straße	334	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
11877	Detmolder Straße	371	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
2712	Detmolder Straße	378	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
2610	Detmolder Straße	379	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
55000	Detmolder Straße	380	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
16072	Detmolder Straße	401	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
2626	Detmolder Straße	407	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
40968	Detmolder Straße	413	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
40970	Detmolder Straße	415	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
40738	Detmolder Straße	417-419	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...
40529	Detmolder Straße	417	33895	Detmold	4.23			AwSV-Gebiet Detm...

Obj.ID	Betreiber	Objektart	Beschreibung
628	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Betriebskantine (AwSV)	Block 58
27521	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Betriebskantine (AwSV)	Block 88 Parkplatz für Toilettenfö...
19209	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Einzelstellplatz (AwSV)	Block 51 NWB-Lager Altschutt...
3838	Property Management Office, Detmolder Straße 440, 33895 Detmold	Wohnlager (AwSV)	Block 24, Wohnkategorie...
15234	Property Management Office, Detmolder Straße 440, 33895 Detmold	Kfz-Probefeld (AwSV)	Block 24
27178	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Kfz-Probefeld (AwSV)	USV-Werkstatt, Block 78 Lag...
9525	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Stahl-Abw.-Fall (Indir...	Cathodic Barnack
2586	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Gewerbestell (Indir...	Gewerbestell, Metallbearb...
16076	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Binnenunterkühlung...	Misch- und Wärmepumpe, PVL...
16478	Cathodic Barnack (Block 91, Detmolder Straße 440, 33895 Detmold)	Abwasserbehandlung...	Abwasserbehandlung...
21788	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Abwasserbehandlung...	Abwasserbehandlung...
26704	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Bereitigung (Einleiter)	Anhang 88
27497	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Bereitigung (Einleiter)	Baumwollkorn
21669	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Anfallstelle (Einleiter)	Anfallstelle, Silberverfä...
26284	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Anfallstelle (Einleiter)	Misch- und Wärmepumpe, PVL...
26298	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, August-Bebel-Straße 91, ...	Anfallstelle (Abwasser)	Anfallstelle (Abwasser)
15128	Bau- und Liegenschaftsbetrieb NRW Detmold, Detmolder Straße 440-442, ...	Einleitungsstelle (Einleiter)	Abwasser für Einleitung TTT-Platz
18882	Cathodic Barnack (Block 91, Detmolder Straße 440, 33895 Detmold)	Anfallstelle (Einleiter)	Anfallstelle (Einleiter)

Objekte einschränken:

(1) Das Modul *Standort suchen* öffnet sich standardmäßig sobald die Anwendung gestartet wurde. Über die Eingabefelder (2) *Straße*, *Haus-Nr.* und *Ort* kann die Suche spezifiziert werden. Die Ergebnisse (ObjektID, Betreiber, Objektart & Beschreibung) der eingegebenen Suchkriterien werden in einer Liste (3) darunter angezeigt. Über einen Rechtsklick auf die ausgewählte Adresse kann diese direkt in GIS geöffnet oder die Adresse bearbeitet werden. Mit einem Doppelklick direkt auf die Adresse öffnet sich ebenfalls das Bearbeitungsfenster.

ACHTUNG: Durch das Ändern der Adresse wird der Adressdatensatz für alle Objekte an dem Standort geändert. Soll ein Betreiber eine andere Adresse erhalten ist dies über die Bearbeitung der Betreiberdaten zu machen.

(4) Alle Objekte welche am durch Anklicken ausgewählten Standort vorhanden sind, werden hier aufgelistet und können über einen Doppelklick geöffnet werden. Die Objektliste kann über die Schaltflächen (5) gefiltert werden.

4.2 MODUL: BETREIBER/INHABER SUCHEN

Betriebe ▼

Standort suchen

1 Betreiber/Inhaber suchen

Objekt neu / bearbeiten

Neue Adresse

Aktenzeichen suchen

ELKA Datenbankgleich

Betreiber/Inhaber suchen

Name: **2**

Straße: Haus-Nr.: Ort:

3 Betreiber **4** Alle Adressen

...	Name	Vorname	Ort	Straße	...
...	Schneider-Innen		Bielefeld	Industriestraße	6
...	Schneider-Innen		Bielefeld	Industriestraße	10
...	Schneider-Innen		Bielefeld	Industriestraße	1

Bearbeiten Enter
Löschen Delete
Neues Objekt **5**

Obj.ID	Standort	Objektart	Beschreibung
1905	Industriestraße 10	Tankstelle (AwSV)	
1907	Industriestraße 10	Abfalllager (AwSV)	
1909	Industriestraße 6	Abfalllager (AwSV)	
1910	Industriestraße 6	Wasser-Werkstatt (AwSV)	
1911	Industriestraße 10	Wasser-Werkstatt (AwSV)	
23230	Spotthofstraße 40	Wasser-Werkstatt (AwSV)	
10134	Stadtwiesen Straße 5	Wasser-Werkstatt (AwSV)	
1911	Industriestraße 10	Heizanlage (AwSV)	
23231	Spotthofstraße 40	Heizanlage (AwSV)	
1907	Industriestraße 10	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1908	Industriestraße 10	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1910	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1911	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1912	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1913	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1914	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1915	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1916	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1917	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1918	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1919	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1920	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1921	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1922	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1923	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1924	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1925	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1926	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1927	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1928	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1929	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1930	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1931	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1932	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1933	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1934	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1935	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1936	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1937	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1938	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1939	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1940	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1941	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1942	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1943	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1944	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1945	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1946	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1947	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1948	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1949	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1950	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1951	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1952	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1953	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1954	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1955	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1956	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1957	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1958	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1959	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1960	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1961	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1962	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1963	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1964	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1965	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1966	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1967	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1968	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1969	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1970	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1971	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1972	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1973	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1974	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1975	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1976	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1977	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1978	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1979	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1980	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1981	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1982	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1983	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1984	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1985	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1986	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1987	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1988	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1989	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1990	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1991	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1992	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1993	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1994	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1995	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1996	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1997	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1998	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
1999	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...
2000	Spotthofstraße 40	Probepunkt (Indirekt-Einl.)	Vorgeordnetes Grundwasserstelle an Kunden...

Objekte einschränken: AwSV Indirekt-Einl. Probepunkte Anfallstellen Genehmigungen **8**

Über Auswahl des Moduls **Betreiber suchen** (1) können Betriebe mithilfe von Namen und oder Aspekten der gesuchten Adresse herausgefiltert werden. Durch Eingabe der Suchkriterien werden die Ergebnisse eingegrenzt (2) und dann werden die Betreiber in der Liste darunter ausgegeben (7). Über die Eingabetaste oder den Button Betreiber (3) werden nur die Betreiberadressen geladen. Bei Alle Adressen (4) werden auch die Standortadresse zu dem gesuchten Stichwort aufgelistet. Durch einen Rechtsklick (5) auf einen Betreiber kann dieser bearbeitet, gelöscht oder ein neues Objekt für den Standort angelegt werden. In der Liste darunter öffnen sich bei Auswahl eines Betreibers die dazugehörigen angelegten Objekte (7), welche dann durch einen Doppelklick geöffnet/bearbeitet werden können. Die Objektliste kann über die Schaltflächen (8) gefiltert werden.

4.3 MODUL: OBJEKTE NEU / BEARBEITEN

Anlagen- und Indirekteinleiter-Kataster

Objekt neu / bearbeiten

Neues Objekt

Objekt

Eigenschaften

Betreiber-Adresse:

Standort / Lage:

Art:

Sachbearbeiter:

Wiedervorlage:

Inaktiv: ☐

Beschreibung:

Verknüpfte Objekte

Id	Objektart	Beschreibung
----	-----------	--------------

Objekt auswählen Objekt speichern

(1) In dem Modul **Objekt neu/ bearbeiten** lassen sich Neue Objekte erstellen. Das Modul wird ebenfalls aufgerufen falls ein bereits bestehendes Objekt geöffnet wird und kann in der Maske direkt bearbeitet werden. (siehe Kapitel 9 Objekte)

4.4 MODUL: NEUE ADRESSE

The screenshot shows the 'Neue Adresse' form. It includes fields for company name, contact person, address details, location, and legal notices. Red boxes and numbers 1-5 mark specific areas: 1 for company data, 2 for address details, 3 for location selection, 4 for legal notices, and 5 for the signature field.

Um eine neue Adresse für einen Betreiber oder einen Standort anzulegen wird das Modul **Neue Adresse** ausgewählt

Wahlweise kann dieses Modul auch beim Anlegen eines neuen Objektes über die Buttons wie in 9.1 gezeigt angewählt werden.

Das Modul ist in mehrere Abschnitte unterteilt. Im oberen Teil (1) werden die Firmendaten eingetragen, wobei Firma/Name hier ein Pflichtfeld ist.

Die Adresse (2) kann entweder manuell in das Feld Straße eingegeben oder über das Dropdownmenu aus der angelegten Adresstabelle auf der rechten Seite ausgewählt werden.

This dialog box allows editing a location. It includes a text field for the location name, two numeric fields for E32 and N32 coordinates, and a button to import from QGIS. The 'Speichern' (Save) and 'Abbrechen' (Cancel) buttons are at the bottom.

Weitere Details zur Adresse können ebenfalls über verschiedene Dropdownmenüs angegeben werden. Beim Anlegen einer neuen Adresse wird automatisch (sofern diese über die Straßentabelle ausgewählt wurde) ein Standort (3) mit einem gemittelten Rechts- und Hochwert unter Standort/Lage angelegt. Befinden sich auf dem Gelände z.B. Abwasserbehandlungsanlagen und möchte man diesen Standort genau unter der Adresse zusätzlich hinterlegen, kann mit Rechtsklick auf den bereits angelegten Standort ein

neuer Standort festgelegt und bezeichnet werden. Hier kann die gewünschte Position über QGIS, wie unter Punkt 11.2 erläutert, eingefügt werden.

Unter (4) kann angegeben werden ob der Betreiber bereits auf die Datenschutzbestimmungen hingewiesen wurden, hier wird unterschieden zwischen AwsV, E-Satzung und WHG.

Zum Speichern der Adresse muss zunächst das Handzeichen eingegeben und dann mit Speichern bestätigt werden (5).

Hinweis: die Betreiberdaten werden unabhängig von den Adressdaten in der Datenbank gespeichert und dort über die IDs verknüpft.

Ein neu angelegter Standort würd über die Betreiber-ID mit den Betreiberdaten verknüpft, sodass diese nur bei dem Betreiber zu finden sind.

5 KATEGORIE KLÄRSCHLAMM

(1) Um die Klärschlamm Daten in Form eines Graphen auszuwerten, wird das „Auswertung Klärschlamm“ Modul genutzt.

(2) In dieser Liste kann die gewünschte Kläranlage ausgewählt werden.

(3) In diesem Reiter wird die Art des Klärschlamm ausgewählt.

(4) Die gewünschten Parameter werden per Klick auf den jeweiligen Pfeil entweder der 1. Y-Achse bzw. der 2. Y-Achse hinzugefügt.

(5) Der erforderte Zeitraum wird hier angegeben.

(6) Die Einheit der jeweiligen Y-Achse wird hier zugeteilt.

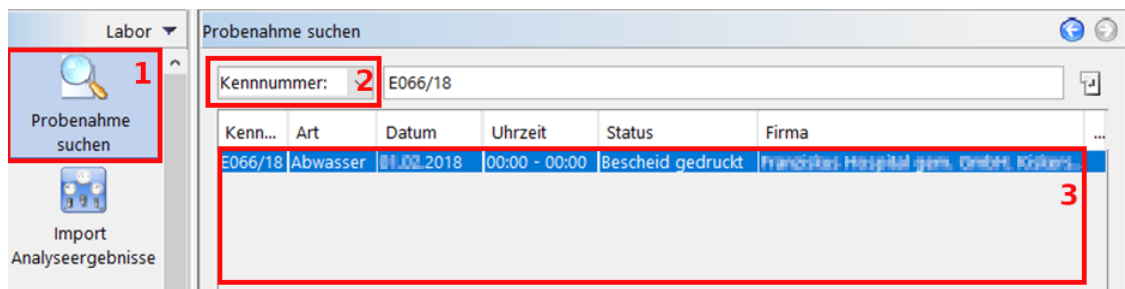
Die Oberfläche / Funktionsweise des Faulschlamm Probenahmen Moduls ist identisch mit dem Modul für Rohschlamm

7) In diesem Reiter wird die Kläranlage ausgewählt.

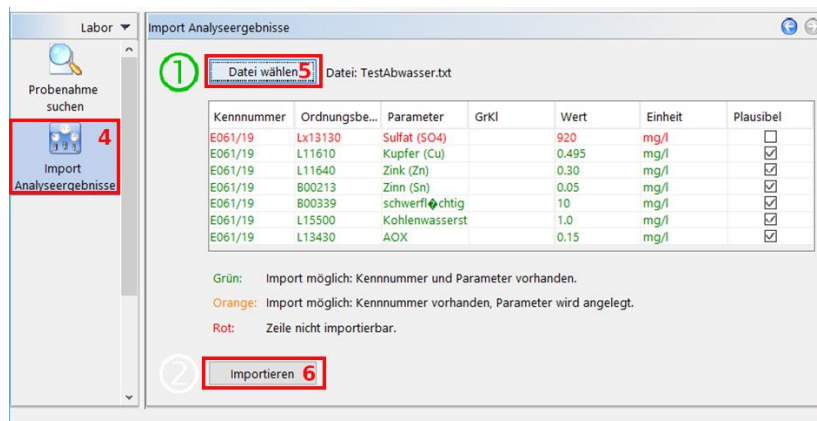
8) Die Liste enthält jegliche eingetragenen Proben.

9) Nachdem Eintragen der Kennnummer und dem Datum gelangt man zu der Oberfläche für neue Proben.

6 KATEGORIE LABOR



(1) Über die Schaltfläche „Probenahme suchen“ kann nach einer bekannten Kennnummer oder Bemerkung per Auswahl über Dropdownmenü (2) gesucht werden. (3) Per Doppelklick auf die gewünschte Probenahme öffnet sich der Probenahmeeditor (Siehe 9.5.9).



(4) Eine weitere sehr wichtige Funktion verbirgt sich hinter der Schaltfläche „Import Analyseergebnisse“. An dieser Stelle können die Messergebnisse des Analyselabors in das Kataster importiert werden.

(5) Durch betätigen der „Datei wählen“ Schaltfläche öffnet sich ein Dialogfenster zum Auswählen der Importdatei. Das kann nur eine reine Textdatei (.txt) oder eine .csv Datei sein. Wenn die Datei den Importregeln entspricht, werden alle Messwerte, für die eine Probenahme angelegt ist und die einen gültigen Parameter hat, blau hinterlegt und die Kennnummer wird grün dargestellt. Rot dargestellte Kennnummern sind nicht im System angelegt und können daher auch nicht importiert werden. Alle markierten Probennahmen werden dann mit einem Klick auf (6) importieren ins System übertragen.






Hinweis: Wenn Zusatzparameter analysiert werden, welche nicht im AUIK angelegt sind, müssen diese vorher aus der Importdatei gelöscht werden.

7 KATEGORIE SIELHAUT

In der Kategorie „Sielhaut“ befinden sich die Module „Sielhautpunkte“ und „Sielhaut-Import“.


7.1 MODUL SIELHAUTPUNKTE

(1) Hier sind die Icons neben der Messstelle mit folgenden Funktionen belegt:


Symbol	Aktion
	Sielhautpunkt auswählen (Dialogfenster wird geöffnet)
	Bearbeiten des Sielhautpunkts
	Anlegen eines neuen Kontrollpunkts
	Speichern des neu angelegten Kontrollpunkts
	Steckbrief des Kontrollpunkts wird angelegt

Bei Sielhautpunkten handelt es sich um eine Sonderform der Objektart Probenahmepunkt (siehe Kapitel 9.5.9). Über das Icon Bearbeiten öffnet sich die Probenahmepunktmaske und kann wie im genannten Kapitel bearbeitet werden.

7.1.1 SIELHAUTPUNKT AUSWÄHLEN:

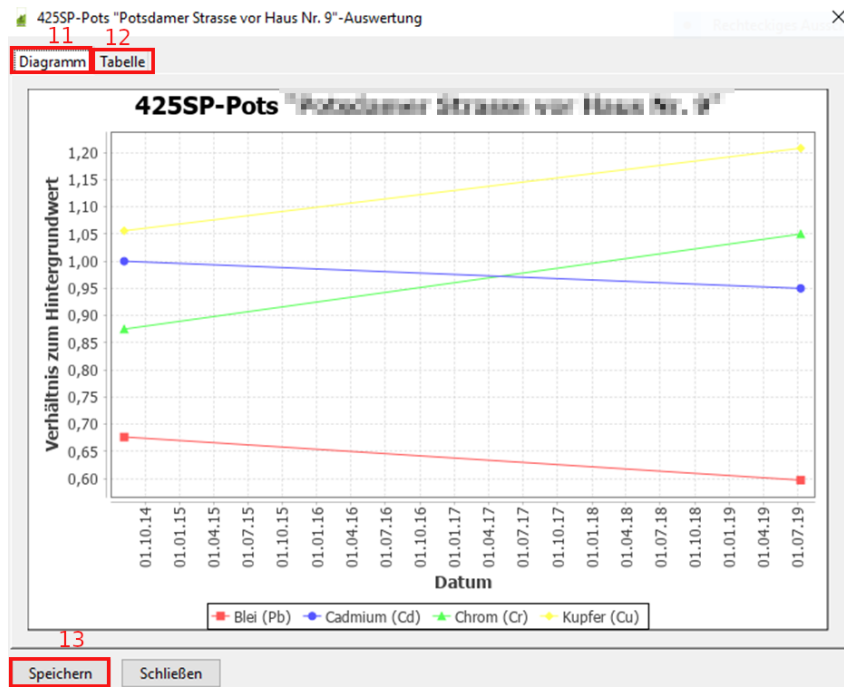
Durch einen Klick auf das Symbol  öffnet sich ein Dialogfenster in dem alle bisher angelegten Sielhautpunkte angezeigt werden. Durch Eingabe der ersten Ziffer der Probenahmestelle in die Suchzeile (1) wird die Auswahl auf alle Punkte mit der Nummer eingeschränkt. Bei Eingabe einer weiteren Ziffer wird die Auswahl dementsprechend weiter eingeschränkt. Mit einem Doppelklick oder durch Selektion der richtigen Zeile und Bestätigen der Schaltfläche „OK“ (2) wird der entsprechende Messstelle ausgewählt.

7.1.2 ANLEGEN /BEARBEITEN EINES SIELHAUTPUNKTS

Durch die Auswahl des Icons  öffnet sich eine leere Eingabemaske und eine neue Messstelle kann angelegt werden. Die Rechts- und Hochwerte können aus dem QGIS (1), wie unter Punkt 11.2 erläutert, in die entsprechenden Felder eingetragen werden. Über einen Klick „+ Probenahme“ (2), „+ Foto“ (3) und „+ Kartenausschnitt“ (4) können die jeweiligen Daten sichtbar gemacht und bearbeitet werden. Wichtig ist auch die Angabe über die Art der Messstelle hier kann zwischen Routinekontrolle, Firmenprobe oder Nachprobe ausgewählt werden.

Über „+ Probenahme“ können neue Probenahmen angelegt werden und die bereits vorhanden Probenahmen ausgewertet werden. Dazu müssen in dem Feld Kennnummer (5) die entsprechende Nummer der Probenahme eingetragen werden und das Datum der

Probenahme im Datumfeld (6) eingegeben oder über die Auswahl rechts neben der Datumszeile eingegeben werden. Über die Auswahl „Anlegen“ (7) wird die neue Probenahme gespeichert und in der Liste darüber angezeigt. Zum Auswerten muss der anzuzeigende Zeitraum in den Datumzeilen (8) (s.o.) eingegeben werden. Die auszuwertenden Parameter (9) können über das Anklicken der Box vor dem entsprechenden Parameter ausgewählt werden. Durch auswählen von „Abschicken“ (10) öffnet sich die Auswertung:




Hier kann über die Auswahl der Reiter „Diagramm“ (11) und „Tabelle“ (12) zwischen den verschiedenen Darstellungen der Auswertung gewechselt werden. Über die Auswahl von „Speichern“ (13) öffnet sich ein weiteres Dialogfenster in welchem der Speicherort für die Auswertung als .png festgelegt werden kann.

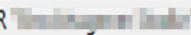
Damit bei „+ Foto“ (3) das Foto der Messstelle angezeigt wird muss ein entsprechendes Foto unter dem Namen der entsprechenden Messstelle.jpg-Format unter dem in den Einstellungen festgelegten entsprechenden Ordner abgelegt werden (hier z.B.: 425SP-Pots.jpg). Zum Ändern des Fotos muss dementsprechend das neue Bild mit der richtigen Bezeichnung gespeichert, bzw. die alte Datei überschrieben, werden. Die Bearbeitung der Fotos für die Probenahme stelle wird im [Anhang](#) erläutert.


Gleiches gilt für „+ Kartenausschnitt (4)“:

Hier muss im entsprechenden Ordner die aus dem QGIS erstellte Karte unter der entsprechenden Messstellenbezeichnung ebenfalls als .jpg abgelegt werden um in der Oberfläche angezeigt zu werden. Wie die Karten erstellt werden wird im [Anhang](#) erklärt.

7.1.3 SIELHAUTSTECKBRIEF ERSTELLEN


Wenn alle Daten, inkl. Foto und Kartenausschnitt, in der Messstelle gespeichert sind, kann über den  Druckbutton der folgende Steckbrief erstellt werden und anschließend als PDF angelegt werden.

Messstelle: 528BR 

 **Sielhaut-Probenahmepunkt** 

Beschreibung

ID	528BR
Schachtnummer	
Alarmplannummer	
Entwässerungsgebiet	5.28
E32 (Rechtswert)	46
N32 (Hochwert)	575



Lagebeschreibung



Legende

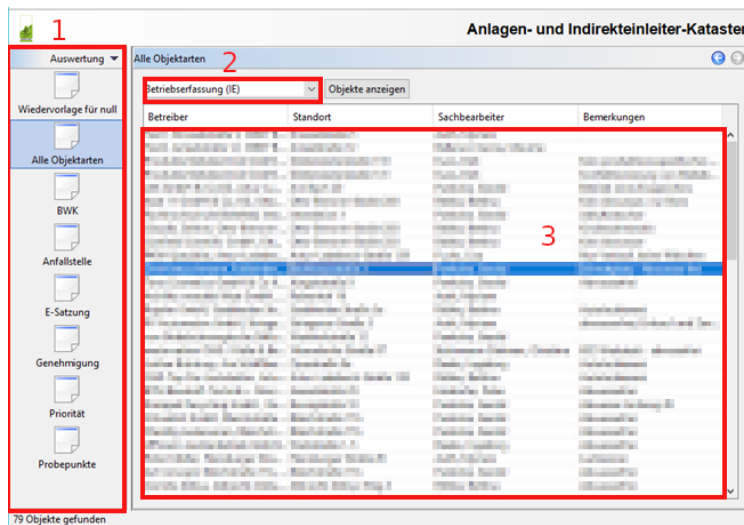
- Routepunkt
- Firmenpunkt
- Nachbeprobung
- Perspektive

7.2 MODUL SIELHAUT-IMPORT

Der Import neuer Sielhautanalyseergebnisse im Modul „Sielhaut-Import“ ist äquivalent zum Import der Analyseergebnisse in der Kategorie Labor (siehe **6 Kategorie Labor**).

Werden hier andere Parameter, als die Standardparameter in der Importdatei angegeben, kann die Datei nicht importiert werden. Diese Parameter (z.B. PFT, Zirkonium) müssen dann aus der Auswahl entfernt und händisch nachgetragen werden.

8 KATEGORIE AUSWERTUNG



Unter der Modulkategorie **Auswertung** befinden sich Auswertemodule (1) für den Indirekteinleiterbereich. Vor der Suche kann die Auswahl in der oberen Leiste (2) durch verschiedene Kriterien begrenzt werden. Durch einen Doppelklick auf das Objekt im Ausgabefeld (3) wird dieses geöffnet.

Modul	Auswertemöglichkeiten
Wiedervorlage für BIXXXXXX	Hier können die Betriebe für welche eine Wiedervorlage für den aktuellen Benutzer vorliegen angezeigt werden; Durch das setzen des Hakens bei nur abgelaufene Wiedervorlage werden nur die Betriebe mit überfälliger Wiedervorlage des Benutzer angezeigt.
Alle Objektarten	Hier können alle Objektarten (auch AwSV/ Direkteinleiter) über das Dropdownmenü ausgewählt und durch die Auswahl Objekte anzeigen im Ausgabefeld aufgelistet werden.
BWK	Hier können die Brennwertkessel nach Erfassungsjahr aufgelistet werden. Über den Button BHKW werden dementsprechend die Blockheizkraftwerke für das ausgewählte Jahr, bei ABA die Abwasserbehandlungsanlagen, angezeigt.
Anfallstelle	Hier kann zwischen den einzelnen Indirekteinleiteranfallstellen ausgewählt werden und für die jeweiligen Sachbearbeiter eingegrenzt werden.
E-Satzung	Über die Schaltflächen Gebührenbescheid , Daten eingetragen , ergänzt und freigegeben und Auftrag gedruckt kann die Auswahl der E-Satzungsobjekte entsprechend eingegrenzt werden.
Genehmigung	Mithilfe des Dropdownmenüs kann man den Anhang auswählen. Über die Auswahl inaktiv , nur 58er und nur 59er kann die Auswahl weitereingegrenzt werden. Mit der Schaltfläche Genehmigung anzeigen erscheint die Auswahl im Ausgabefeld.
Priorität	Hier werden alle Objekte die eine Priorität zugewiesen bekommen haben aufgelistet.
Probepunkte	Durch die Schaltflächen E-Satzungspunkte , UWB-Punkte , Selbstüberwachungspunkte , inaktive Punkte und Probenehmereinsätze kann die Ausgabe dementsprechend eingegrenzt werden.

9 OBJEKTE

9.1 OBJEKTE NEU ANLEGEN, BEARBEITEN UND MITEINANDER VERKNÜPFEN

Symbol	Aktion
	Bestehende Betreiber-/ Standortadresse auswählen; Dialogfeld wird geöffnet
	Neue Betreiber-/ Standortadresse anlegen
	Betreiber-/ Standortadresse ändern (nur bei Objekt bearbeiten)
	Betreiber-/ Standortadresse löschen

Es gibt zwei Möglichkeiten neue Objekte anzulegen. Entweder direkt über das Modul „Objekt bearbeiten/neu“ (1) in der Kategorie Betriebe oder über das Modul *Betreiber suchen* und Rechtsklick auf den entsprechenden Betreiber und die Auswahl „Neues Objekt“. Im ersten Fall muss dem Objekt zunächst eine Betreiberadresse (2) und Standort/Lage (3) zugeordnet werden. Hier kann entweder eine bereits bestehende Adresse ausgewählt oder eine neue Adresse angelegt werden (s.o.).

Bei Letzterem liegt der Vorteil darin, dass Betreiberadresse sowie Standort/Lage direkt ausgewählt werden.

Bei Standort/Lage kann es verschiedene Auswahlmöglichkeiten für die gleiche Adresse geben, da hier z.B. Abwasserbehandlungsanlagen mit genauem Rechts- und Hochwert auf dem Gelände verzeichnet werden können. Dafür muss dieser zunächst, wie in Kapitel 4.4 **Modul: Neue Adresse** erläutert, angelegt werden. Um alle bereits angelegten Standorte ausfindig zu machen muss über bestehende Betreiber eine erneute Suche ausgeführt werden.

In dem Dropdown-Feld Art (4) wird die Objektart angegeben. Hier wird unterschieden zwischen AwsV, Indirekteinleiter (IE) und Direkteinleiter (DE).

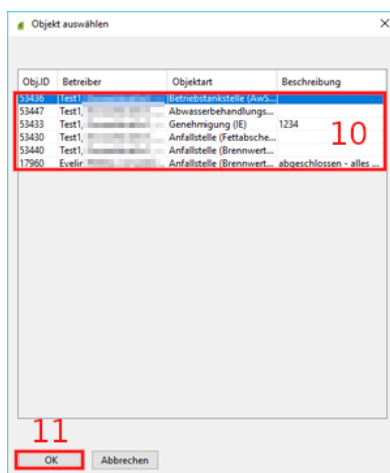
Es **muss** ein Sachbearbeiter (5) ausgewählt werden. Standardmäßig wird der angemeldete Sachbearbeiter vorgegeben, kann aber über das Dropdownmenü verändert werden.

Weiterhin kann über die Auswahl der (6) Wiedervorlage ein Datum für eine Wiedervorlage ausgewählt werden.

Durch Auswahl von (7) Inaktiv, ELKA relevant und die Eingabe der Priorität, kann das Objekt weiter definiert werden.

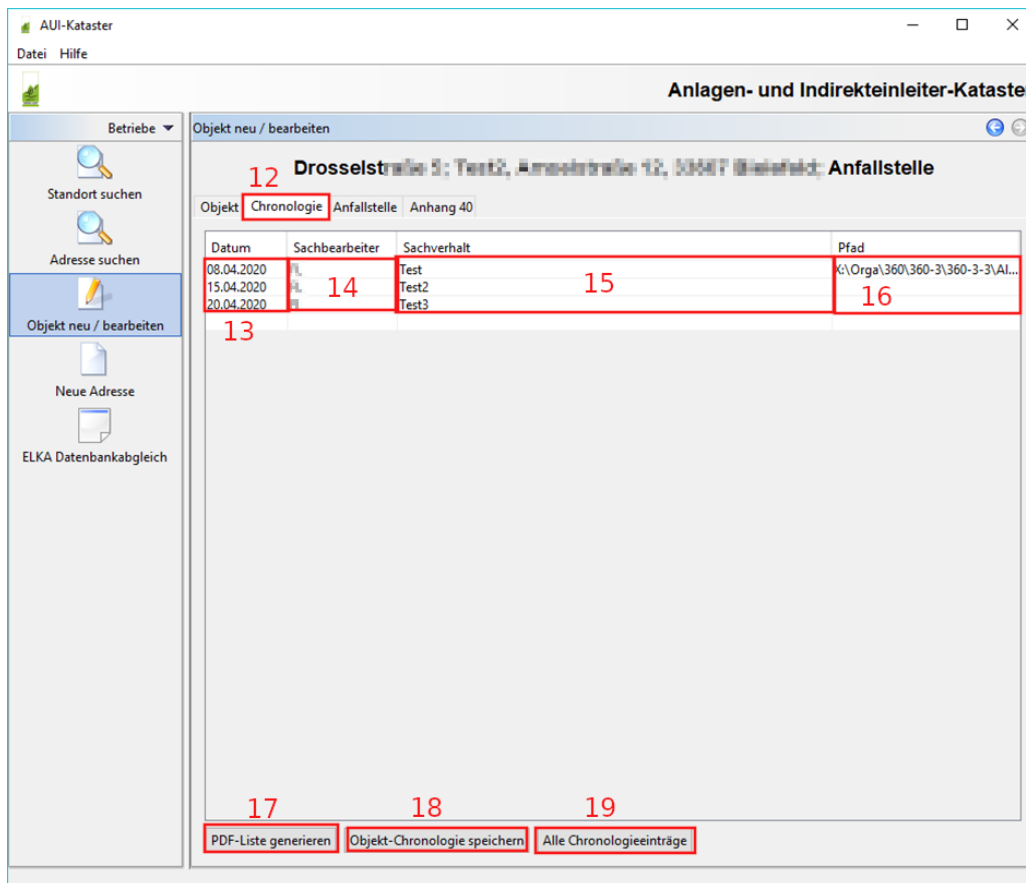
Nach Speichern (9) des Objekts werden die weiteren Reiter notwendig für die Art dieses angelegt. Hier variiert die Anzahl der Reiter zwischen den verschiedenen Objekten, mindestens wird aber der Reiter Chronologie angelegt.

Das Objekt kann nun bearbeitet werden. Bereits angelegte Objekte können durch einen Doppelklick geöffnet und weiterbearbeitet werden.



Durch Auswahl von (8) Objekt auswählen öffnet sich das nebenstehende Fenster. Durch die Auswahl des gewünschten zu verknüpfenden Objekts (10) und bestätigen durch Ok (11), werden die Objekte miteinander verbunden.

Hinweis: Verknüpfungen sind bidirektional, d.h. wenn z.B. ein Probenahmepunkt einem Anhang-Objekt zugeordnet wird, ist dieses Anhang-Objekt auch dem Probenahmepunkt zugeordnet.



Der Reiter Chronologie (12) wird für alle Objekte angelegt. Die Angabe des Datums (13) und des/der Sachbearbeiter:in (14) ist zur Speicherung des Eintrags zwingend erforderlich. Optional ist einen kurzen Text zum Sachverhalt (15) des Eintrags sowie einen Pfad (16) für ein entsprechendes Dokument anzulegen. Hier über die Auswahl „**Dokument auswählen**“ eine Datei hinterlegt werden, welche dann im Nachhinein über Rechtsklick „**Dokument öffnen**“ Abgerufen werden kann.

Bei Betätigen Schaltfläche PDF-Liste generieren (17) öffnet sich die PDF-Datei in einem Separaten Fenster und kann von hier ausgedruckt oder abgespeichert werden.

(18) Wichtig! Vor schließen des Fensters speichern nicht vergessen.

Um alle Chronologieeinträge in den verschiedenen Objekten eines Betreibers zu betrachten „Alle Chronologieeinträge“ (19) auswählen.

Hinweis: Falls zu einem späteren Zeitpunkt Chronologieeinträge nachgetragen werden, sind diese beim nächsten Öffnen automatisch chronologisch geordnet.

9.2 AwSV- OBJEKTE

Beim Anlegen eines neuen Objekts kann in dem Dropdownmenü zwischen verschiedenen AvSV Objekten ausgewählt werden:

- Altautoabstellflächen
- Altöllager
- Betriebstankstelle
- BHKW
- BimSchG-kommunal
- BimSchG-Land
- Biogasanlage
- Chemische Industrie
- Chemische Reinigung
- Energie-u.Hydr.aggregate
- Erdwärmeanlagen
- Galvanik
- Gefahrstofflager
- Gewerbeobjekt
- Heizöllager
- JGS-Anlagen
- Kälteanlagen
- Kfz-Werkstatt
- Lackieranlage
- Metallbe- und Verarbeitung
- Schrottplatz
- Tankstelle

Beim Erstellen eines AwSV Objektes wird zu den beiden Standard Reitern „Objekt“ und „Chronologie“ noch die Reiter *AwSV* und *Foto* ergänzt. Hier werden alle AwSV relevanten Anlagenteile aufgelistet.

(1) Neue Anlagen können durch die Auswahl im Dropdownmenü und anschließender Betätigung der Schaltfläche „Anlegen“ generiert werden.

(2) Bei Betätigen Schaltfläche „PDF-Liste generieren“ öffnet sich die PDF-Datei in einem Separaten Fenster und kann von hier ausgedruckt oder abgespeichert werden.

(3) Die Schaltfläche „PDF Datenblatt generieren“ erzeugt ein PDF-Dokument zu dem in der Tabelle selektierten Anlagenteil mit Detailinformationen und den stattgefundenen Sachverständigenprüfungen.

(4) Ein Doppelklick auf einen Anlagenteil öffnet den entsprechenden Bearbeitungsdialog. Hier können Detailinformationen zur Anlage, sowie Sachverständigenprüfungen und Verwaltungsverfahren und –gebühren erfasst und bearbeitet werden.

9.3 ANFALLSTELLEN MIT ANHANG GEMÄß ABWV

Zum Anlegen einer Anfallstelle im Sinne der Indirekteinleitung (Anhang Objekte) muss zunächst beim Anlegen eines neuen Objekts die Art Anfallstelle ausgewählt werden (4.3 Modul: Objekte neu / bearbeiten). Nach dem Speichern wird dann der folgende Reiter Anfallstelle geöffnet:

Objekt neu / bearbeiten

Anfallstelle

1 Bezeichnung: Abscheider

2 Betriebsweise: Durchlaufbetrieb

3 Abwasserbeschaffenheit: Produktionsabwasser

4 Anhang AbwV: 49 - Mineralölhaltiges Abwasser

5 Anlagenart: -

6 Anwendungsbereich: Fahrzeugwäsche

7 Erstelldatum: 15.04.2020

8 Stillegedatum:

Bemerkungen

Verknüpfte Objekte

Id	Objektart	Beschreibung

Objekt auswählen Speichern

Im Feld Bezeichnung (1) kann das Objekt spezifiziert werden. Bei der Betriebsweise (2) kann durch das Dropdownmenü zwischen Chargen-, Durchlauf- oder Kampagnenbetrieb gewählt werden. Im Dropdownmenü Abwasserbeschaffenheit (3) kann zwischen verschiedenen Arten von Abwasser gewählt werden. Im nächsten Dropdownmenü Anhang AbwV (4) wird der zugehörige Anhang ausgewählt. Die Anlagenart (5) ist für Objekte ohne eindeutig zugeordneten Anhang (99-Keine eindeutige Zuordnung möglich) notwendig, da hier dann die Anlagenart definiert werden kann. Je nach Anhang öffnen sich dadurch weitere Reiter. Im Anwendungsbereichsfeld (6) kann ein Text frei wählbar zur genaueren Definition der Abwasserherkunft eingefügt werden. Das Erstelldatum (7) wird zunächst auf den aktuellen Tag festgelegt, kann aber auch nachträglich noch geändert werden. Bei Stillegung der Anfallstelle kann das Datum unter Stillegedatum (8) eingetragen werden. Bei den Folgenden Anhang Objekten sind weitere Angaben von Daten möglich:

9.3.1 ANFALLSTELLE -ANHANG 40 OBJEKTE

Bei Auswahl der Anfallstelle Anhang 40 - Metallverarbeitung öffnet sich der oben abgebildete Reiter wo die Angaben zu Abwasseranfall und Betrieb weiter ergänzt werden können.

9.3.2 ANFALLSTELLE -ANHANG 49-OBJEKTE

Bei Anhang 49 Objekten gibt es zusätzlich zu den Standardreitern noch 2 weitere Reiter:

Im Reiter Abscheider (1) können weitere Angaben zum Abscheider eingetragen werden. Mit einem Rechtsklick auf die Liste Abscheiderdetails (2) kann man einen neuen Abscheider hinzufügen. Dazu öffnet sich ein neues Fenster (3) in welchem die Details über Komponenten und Lage des Abscheiders eingetragen werden können.

Im Reiter Analysen und Dichtheitsprüfungen (4) können Messergebnisse gespeichert werden.

Hinweis: Nach der Eingabe der Analyseergebnisse immer mit „Analysen und Kontrollen speichern“ bestätigen.

9.3.3 ANFALLSTELLE ANHANG 55 - WÄSCHEREIEN

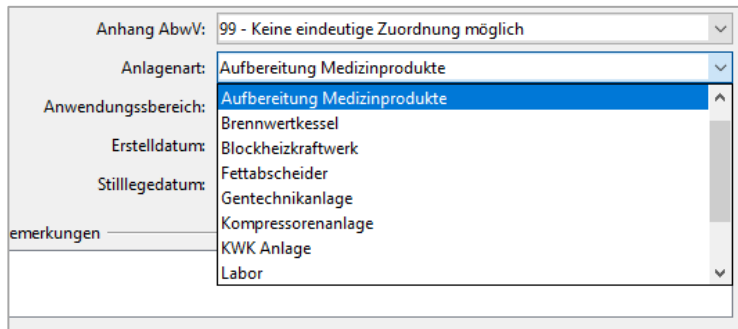
Bei Auswahl der Anfallstelle Anhang 55-Wäschereien öffnet sich der links abgebildete Reiter wo die Angaben zu Abwasseranfall und Betrieb weiter ergänzt werden können.

9.3.4 ANFALLSTELLE ANHANG 56- DRUCKEREIEN

Bei Auswahl der Anfallstelle Anhang 56-Druckereien öffnet sich der links abgebildete Reiter wo die Angaben zu Abwasseranfall und Betrieb weiter ergänzt werden können.

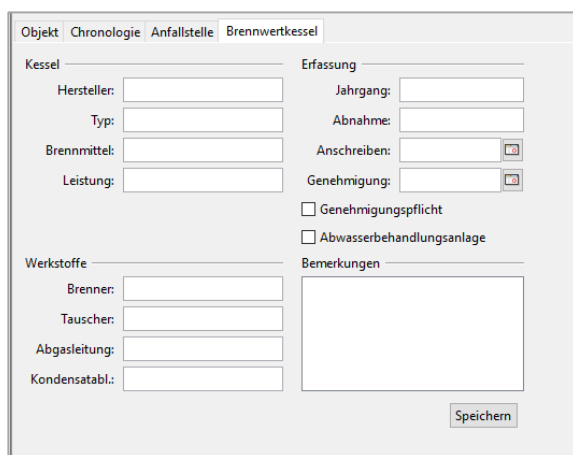
9.4 INDIREKTEINLEITER OBJEKTE – ANFALLSTELLEN OHNE ANHANG

Soll eine Anfallstelle angelegt werden, zu der es keinen Anhang in der AbwV gibt, ist beim Anlegen im Feld **Anhang AbwV** „99- keine eindeutige Zuordnung möglich“ auszuwählen (siehe 9.1 Objekte neu anlegen, bearbeiten und miteinander verknüpfen). Anschließend kann im Feld Anlagenart die vorhandene Anfallstelle im Dropdownmenü (s.u.) ausgewählt werden.



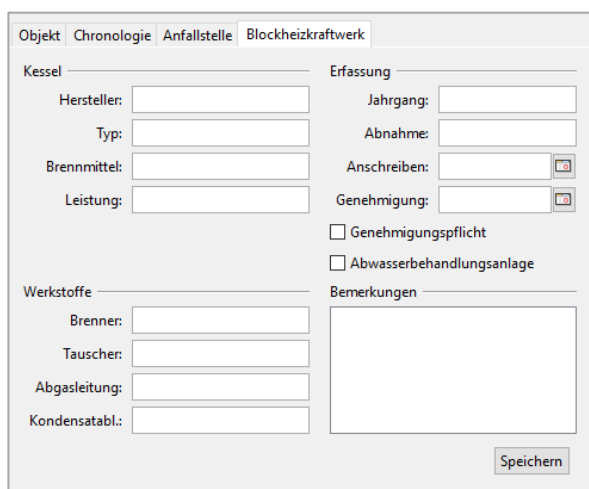
Bei einigen Anlagenarten öffnen sich **nach** dem speichern weitere Tabs:

9.4.1 BRENNWERTKESSEL



Bei Auswahl der Anlagenart Brennwertkessel öffnet sich der links abgebildete Reiter wo die Angaben zur/zum Anlage, Abwasseranfall und Betrieb weiter ergänzt werden können.

9.4.2 BLOCKHEIZKRAFTWERK



Bei Auswahl der Anlagenart Blockheizkraftwerk öffnet sich der links abgebildete Reiter wo die Angaben zur/zum Anlage, Abwasseranfall und Betrieb weiter ergänzt werden können.

9.4.3 FETTABSCHIEDER

Bei Auswahl der Anlagenart Fettabscheider öffnet sich der links abgebildete Reiter wo die Angaben zur/zum Anlage, Abwasseranfall und Betrieb weiter ergänzt werden können. Weiterhin können hier, wie bei 9.3.2 Anfallstelle -Anhang 49-Objekte, Details zum Abscheider mit RK in die Tabelle eingefügt werden.

In einem weiteren Tab können, ähnlich wie beim Anhang 49 Abfahren und Dichtheitsprüfungen eingetragen werden.

9.5 WEITERE INDIREKTEINLEITER OBJEKTE

Neben den Anfallstellen gibt es noch weitere Indirekteinleiter Objekte die in der „Objekt neu/bearbeiten“- Oberfläche direkt über *Art* ausgewählt werden können. Einige der dort auswählbaren Objekte erhalten neben dem Reiter Objekt nach dem Speichern zusätzlich nur den Reiter Chronologie, in welchen, wie in Kapitel 9.1 Objekte neu anlegen, bearbeiten und miteinander verknüpfen erläutert, die wichtigsten Ereignisse eingetragen werden. Objekte mit weiteren Reitern werden folgend erklärt:

9.5.1 EINLEITUNGSSTELLE (EINLEITER)

Das Einleiter Objekt Einleitungsstelle ist für die Übertragung an ELKA notwendig. Somit ist für jede Anfallstelle auch eine Einleitungsstelle anzulegen, sofern diese für Elka von Relevanz ist. Hier können sowohl Indirekt als auch Direkteinleitungen angelegt werden.

Die Bezeichnung (1) kann frei gewählt werden, sinnvoll ist hier den Firmennamen zu verwenden. Bei der Einleitungsart (2) kann zwischen verschiedenen Optionen (Direkt - & Indirekteinleitungen) gewählt werden. Bei dem Erstelldatum (3) wird das Datum gewählt wann die Einleitungsstelle angelegt wurde. Wird die Anlage stillgelegt wird bei „stillgelegt am“ (4) das Datum eingetragen. Bei Kläranlage (5) wird die Kläranlage in welche das Wasser eingeleitet wird ausgewählt und bei Kanalart (6) kann zwischen Schmutz- Regen- oder Mischwasserkanal entsprechend entschieden werden.

Auch dieses Objekt kann mit den anderen Objekten des Betreiber verknüpft werden.

9.5.2 ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE (INDRIEKT-EINL.)

The screenshot shows two side-by-side windows of a software application. The left window is titled 'Objekt neu / bearbeiten' and shows the 'Abwasserbehandlungsanlage' tab. It has fields for 'Erstellt am' (31.05.2021) and 'Aktualisiert am'. Below these are checkboxes for 'Genehmigungspflicht', 'Wartungsvertrag', and 'Einzelabnahme'. The right window is also titled 'Objekt neu / bearbeiten' and shows the 'Behandlungsverfahren' tab. It features a list of 17 treatment methods on the left and a list of 2 methods on the right. Between the lists are buttons 'Übernehmen >' and '< Entfernen'. At the bottom right of the right window is a 'Speichern' button.

Bei dem Objekt Abwasserbehandlungsanlage handelt es sich ebenfalls um ein für Elka relevantes Objekt, welches zu jeder relevanten Anfallstelle angelegt werden muss. Beim Anlegen dieses Objekts werden zwei Reiter geöffnet. In dem Reiter Abwasserbehandlungsanlage (1), werden ein paar Basis Informationen abgefragt. Wann wurde das Objekt erstellt (2), wann aktualisiert (3). Weiterhin kann festgehalten ob eine Genehmigungspflicht, ein Wartungsvertrag und/oder eine Einzelabnahme für die Abwasserbehandlungsanlage vorliegen (4). In dem zweiten Reiter (5) wird das Behandlungsverfahren genauer definiert. In der linken Tabelle sind die von ELKA aufgelisteten Abwasserbehandlungsverfahren dargestellt. Durch die Auswahl des entsprechenden Behandlungsverfahren, kann über „Übernehmen“ (6) diese Abwasserbehandlung zum Standort hinzugefügt werden. Über Auswahl eines Behandlungsverfahrens in der rechten Spalte und „Entfernen“ (7) kann die Auswahl revidiert werden.

9.5.3 GERWERBEOBJEKT (INDRIEKT-EINL.)

Hier können z.B. Betriebe welche kein produktionsspezifisches Abwasser produzieren aber dennoch erfasst wurden in die Datenbank eingepflegt werden.

9.5.4 GEWERBEPARK (INDRIEKT-EINL.)

Hier können Gewerbeparks definiert werden, diese dienen lediglich dazu an dem Standort festzuhalten, dass dort ein Gewerbepark ist. Weiterliegende Informationen werden, dann in den Anfallstellen etc. definiert.

9.5.5 BIMSCH-KOMUNAL (INDRIEKT-EINL.)

Dieses Objekt dient der Übersicht, dass die Zuständigkeit hier bei BimSch-kommunal liegt. Weitere Informationen werden in den anderen (Anfallstellen)Objekten definiert.

9.5.6 BIMSCHG BR (INDRIEKT-EINL.)

Dieses Objekt dient der Übersicht, dass die Zuständigkeit hier bei BimSchG-BR (Bezirksregierung) liegt. Weitere Informationen werden in den anderen (Anfallstellen)Objekten definiert.

9.5.7 STELLUNGNAHME ZU BA (INDRIEKT-EINL.)

Dieses Objekt zeigt an das an dem Standort/für den Betreiber eine Stellungnahme zu einem Bauantrag (BA) vorgenommen wurden.

9.5.8 GENEHMIGUNG

Objekt neu / bearbeiten

Drosselstraße 5; Test1, Drosselstraße 5, 33607 Bielefeld; Genehmig

Objekt Chronologie Genehmigung

Fachdaten

Antragsdatum: 11.04.2020

Genehmigungsdatum: 09.04.2020

Änderungsdatum: 10.04.2020

Anhang: 12

Genehmigte Menge [m³]: 100

Genehmigung befristet: ☒

☒ 58er Genehmigung

☒ 59er Genehmigung

☒ 8er Genehmigung

☒ Selbstüberwachung

☒ E-Satzungsüberwachung

bis: 17.04.2021

Bei Auswahl der Objekt Art **Genehmigung** öffnet sich ein gleichnamiger Reiter, in welchem die Daten der Antragsstellung, Genehmigung und etwaigen Änderungen erfasst werden können. Außerdem kann die Art der Genehmigung weiter definiert werden.

9.5.9 PROBENAHMEPUNKT-OBJEKTE

The screenshot shows the 'Anlagen- und Indirekteinleiter-Kataster' software. The main window is titled 'Objekt neu / bearbeiten'. It contains a form with the following fields:

- 1 Art:** A dropdown menu with 'Abwasser' selected.
- 2 Kläranlage:** A dropdown menu with 'Hagen' selected.
- 3 Sachbearbeiter:** A dropdown menu with 'Rohde, Bettina (B005802)' selected.
- 4 Branche:** A dropdown menu with 'Anhang 50' selected.

Below the form is a table (5) with the following columns: 'Kannenummer', 'Wochentag', 'Datum', 'Uhrzeit', 'Status', and 'Bemerkung'. The table contains one row with the following data:

Kannenummer	Wochentag	Datum	Uhrzeit	Status	Bemerkung
2033/15	Dienstag	05.05.2015	14:00 - 14:15	erledigt	Nicht genug Material...

At the bottom of the form, there are fields for 'Ennummern' (6) and 'Datum' (7). The 'Ennummern' field contains '1234' and the 'Datum' field contains '01.06.2021'. There is also a button labeled 'Anlegen' (7).

Mit diesem Modul können Probenahmepunkte bearbeitet oder neu angelegt werden. Darüber hinaus besteht hier die Möglichkeit, einzelne Probenahmen zu den Punkten zu erfassen. Bei Art (1) wird der Probenahmepunkt definiert (Abwasser, Sichelhaut, Zulauf etc.). Bei Kläranlage (2) wird die Kläranlage eingetragen in welchen der Betrieb/Kanal final einleitet. Bei Sachbearbeiter (3) wird der/die zuständige Probenehmer:in ausgewählt, der/die zuständige Sachbearbeiter:in ist im Objekt selber gespeichert. Bei Branche (4) kann z.B. der zugehörige Anhang eingetragen werden.

Für den automatischen Import von Analysedaten (s.u.), ist es wichtig, dass die korrekte Kenn-/Probennummer (6) eingetragen wird, da die Messwerte sonst nicht zugeordnet werden können. Alle angelegten Probenahmen werden in der Tabelle (5) aufgelistet und können über einen Doppelklick auf die Probenahme geöffnet und bearbeitet werden (siehe unten). Wenn eine neue Probenahme über die Betätigung der Schaltfläche Anlegen (7) angelegt wird, öffnet sich eine weitere Dialogmaske (siehe unten).

The left screenshot shows the 'Probenahme 1234 bearbeiten' dialog box. It contains the following fields:

- Probennummer:** 1234
- Vorgangstatus:** 1 (erstellt) / erhöhen (2)
- Sachbearbeiter:** Rohde, Bettina
- Name des Betriebs:** Hagen
- Entnahmepunkt:** Revisionsschacht im Kellerflur, gleich bei der Kellertreppe
- Datum:** 3 (01.06.2021) / von (4) bis (5) / Fahrzeit: 01:00
- Beteiligte:** 6
- Rechnungsbetrag:** 1

Below the form is a table with the following columns: 'Parameter', 'Größ', 'Messwert', 'Einheit', 'Analysemethode', 'Analyse von', 'Grenzwert', and '% Normwert'. The table contains one row with the following data:

Parameter	Größ	Messwert	Einheit	Analysemethode	Analyse von	Grenzwert	% Normwert
Temperatur bei Probenahme			0 °C	nicht zugeordnet	360.33		

The right screenshot shows the 'Parameter auswählen' dialog box. It contains a list of parameters with checkboxes next to them. The list includes:

- 1,1,1-Trichlorethan (CCl3-CH3)
- 1,2,3-Trimethylbenzol
- 1,2,4-Trimethylbenzol
- 1,3,5-Trimethylbenzol
- Abbaubarkeit (Nr. 407 AbwV)
- Absetzbare Stoffe bei Probenahme
- Abwasserzmenge
- Aluminium (Al)
- Ammonium- Stickstoff (N) NH4-N
- Ammonium (NH4)
- Anionische Tenside (MBAS)
- Antimon (Sb)
- AOX
- AOX-SPE
- Arsen (As)
- Bakterienleuchthemmung
- Barium (Ba)
- Basisch wirksame Substanz als CaO
- Benzo-(a)-pyren
- Benzol (C6H6)
- Benzol und Derivate
- Bismut-Komplexierungsindex
- Blei (Pb)
- Bromdichlormethan (HCBiCl2)
- BSB 5

Hier wird bei Vorgangstatus (1) mitgeteilt, wie weit die Probenahme bearbeitet wurde. Dies kann entweder über das Dropdownmenü ausgewählt oder über „erhöhen“ einen Status weiter gesetzt werden (Auflistung und Erklärung der einzelnen Stati siehe unten).

Bei Datum (3) wird das Datum der Probenahme eingetragen. Bei „von“ & „bis“ (4) wird die Dauer der Probenahme notiert. Die Fahrzeit ist immer auf 1:00 eingestellt, kann bei Bedarf aber angepasst werden. Bei Beteiligte (6) wird die Anzahl der Mitarbeiter:innen bei der Probenahme eingetragen, da hieraus final die Personalkosten für die Probenahme berechnet werden. Bei öffnen des Dropdownmenüs bei Parameter (7) werden die meist verwendeten Parameter aufgelistet. Weitere Parameter können über „Parameter auswählen“ (8) gefunden werden. Noch weiter ausgeweitet wird die Parameterliste über „Alle Parameter zeigen“ (11) in dem Pop-upfenster.

Um einen Probenahmeauftrag für die Probenahme zu erstellen auf „Auftrag erzeugen“ (9) klicken. Es öffnet sich daraufhin ein pdf. Um den Bescheid über die Kostenerstellung zu generieren muss „Bescheid erzeugen“ ausgewählt werden.

Stati Probenahme

Für den Workflow (erhöhen) notwendigen Stati:

1. Erstellt (Probenahme erstellt, aber noch kein Probenahme-Auftrag gedruckt)
2. Auftrag gedruckt (Hier wird eine Probe genommen)
3. Ergänzt und freigegeben (vor Ort-Parameter eingetragen: pH, °C und LF; freigegeben für Import) → Nur bei PN wo dieser Status ist, können Daten importiert werden.
4. Daten eingetragen (Import der Analysedateien durchgeführt)
5. Freigegeben für Bescheiddruck (Die Verwaltung kann nur auf diese Probenahmen zugreifen um die Bescheide zu drucken, nach dem Bescheiddruck sind die Probenahmen für sie nicht mehr sichtbar.
→ Falls es Fehler im Druck gab und die Datei erneut von der Verwaltung gedruckt werden muss, kann der Status manuell auf diesen zurückgesetzt werden, sodass er in der Verwaltung wiederauftaucht.
6. Bescheid gedruckt (Fertig!)

Weitere Stati (optional benutzbar):

7. genommen (Gedächtnisstütze, wenn die Probe genommen, aber die Parameter noch nicht eingetragen wurden)
8. erledigt (kann z.B. für Proben genutzt werden, wo kein Bescheid gedruckt wird)
9. Probenahme nicht möglich



Im Reiter Foto, kann ein Foto der Probenahmestelle hinterlegt werden, dafür muss ein Foto mit der Bezeichnung „ObjektID“.jpg (z.B. 12345.jpg) unter dem in den Einstellungen definierten Ordner (hier: X:\Applikationen\Anlagenkataster\Fotos) abgelegt werden.

Die Objekt ID findet sich bei der Standortsuche in der unteren Tabelle (siehe 4.1Modul: Standort suchen)

Objekt neu / bearbeiten

Industriestraße **Bielefeld; Probenahmepunkt**

Objekt Chronologie Probenahmepunkt Foto Auswertung

Zeitraum Von: 07.06.2017 1 Bis: 08.06.2021 Analyse von... 8

Parameter

Erste Y-Achse Kohlenwasserstoff-Index 3

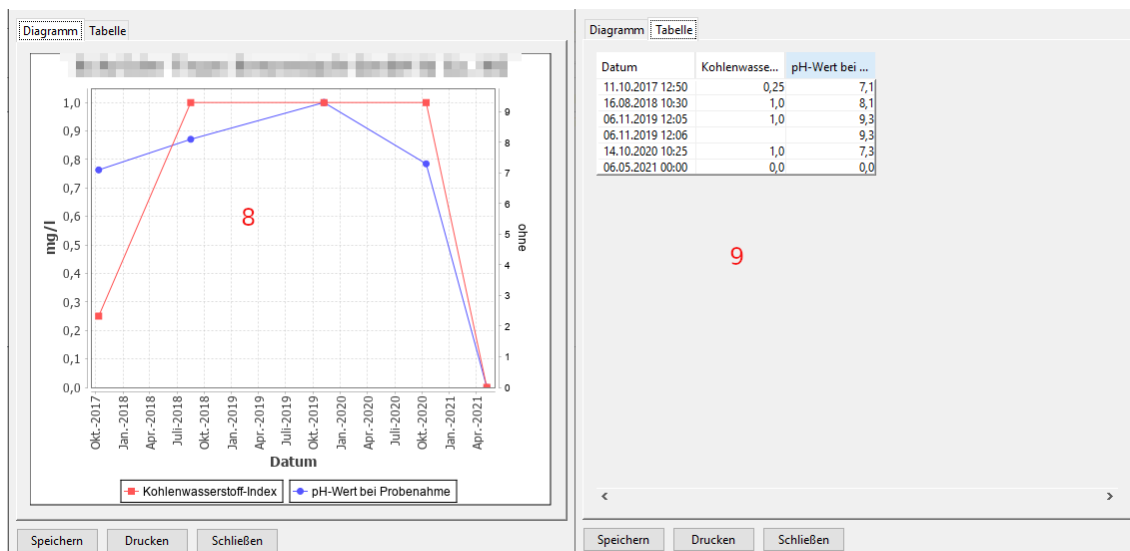
Zweite Y-Achse pH-Wert bei Probenahme 4

Cadmium (Cd) 2
 Chrom (Cr)
 Kupfer (Cu)
 Quecksilber (Hg)
 Nickel (Ni)
 Blei (Pb)
 Zink (Zn)
 pH-Wert bei Probenahme 5

6a mg/l 6b ohne

Löschen Abschicken 7

Im letzten Reiter *Auswertung* können die beprobten Parameter ausgewertet werden. Dazu kann in einem bestimmten Zeitraum (1) verschiedene Parameter (2) ausgewertet werden. Über die Auswahl im Dropdownmenü „Analyse von...“ (8) kann zwischen den verschiedenen Probenahmearten (z.B. Selbstüberwachung, E-Satzung) ausgewählt werden. Mit klicken auf die orangen Pfeile werden die Parameter auf die erste (3) oder zweite (4) y-Achse hinzugefügt. Weitere Parameter können über das Dropdownmenü (5) ausgewählt werden. Unter den Feldern für die Achse kann die Einheit der Parameter ausgewählt werden (6a&b). Über die Auswahl *Abschicken* (7) öffnet sich die Auswertung. Hier kann zwischen graphischer (9) und tabellarischer (10) Darstellung ausgewählt werden. Nun können die Auswertungen über die entsprechende Auswahl abgespeichert (Speichern) oder direkt ausgedruckt (Drucken) werden.



9.5.10 SIELHAUTMESSSTELLE-OBJEKTE

Über Objekt Neu/Bearbeiten kann ebenfalls eine SIELHAUTMESSSTELLE angelegt werden. Nach dem Speichern öffnet sich die Maske SIELHAUTPUNKT in der Kategorie SIELHAUT (siehe 7.1.2 Anlegen /Bearbeiten eines SIELHAUTPUNKTS).

9.5.11 SÜWVO-ABW-TEIL1

Objekt neu / bearbeiten

Bielefeld; SüwVO-Abw-Teil1

Objekt Chronologie: SüwVO-Abw-Teil1

Fachdaten

Datum Anschreiben:

Datum Anzeige: 27.04.2001

versiegelte Fläche:

☐ Sanierungskonzept

☐ Sanierung erfolgt

☐ Direkt RW

☐ Direkt SW

☒ Größter 3 ha

☐ SuevKan pflichtig

☒ Indirekt RW

☐ Keine Angaben

☒ Indirekt SW

Verknüpfte Objekte

Id	Objektart	Beschreibung
----	-----------	--------------

Bei Auswahl der Objekt Art **SüwVO-Abw-Teil1** öffnet sich ein gleichnamiger Reiter, in welchem die Daten des Anschreibens und der Anzeige erfasst werden können. Außerdem können weitere Aspekte definiert werden.

9.6 DIREKTEINLEITER OBJEKTE

Werden aktuell nicht aktiv in der Datenbank benutzt.

10 KATEGORIE AWSV

AUI-Kataster
Datei Hilfe

Anlagen- und Indirekteinleiter-Kataster

AwSV

Wiedervorlage Sachverständigen - Prüfung

1 Anlagenchronologien
2 Herstellnr. suchen
3 Wiedervorlage Sachverständigen - Prüfung
4 Wiedervorlage Verwaltungs-Verfahren

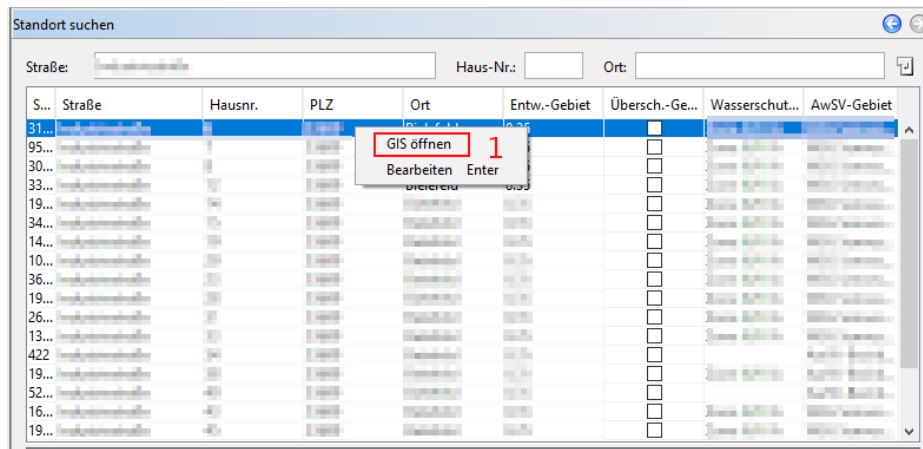
Behälter	Nächst...	Anlag...	Betreiber	Standort
11291	30.03.20...	Lageran...	Wasser	Lindemühlstraße 11
4756	30.04.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
4757	30.04.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
443	30.05.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
17259	01.08.20...	Lageran...	Wasser	Lindemühlstraße 11
5206	30.10.20...	HBV-A...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
18888	15.11.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7124	28.02.20...	AwSV...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
17974	28.02.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
13867	03.05.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
5566	30.05.20...	LAU-An...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
16768	30.06.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
16837	30.06.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
19009	30.06.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
637	30.09.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7406	30.09.20...	Abfüll...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
11695	30.09.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
18173	30.09.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
14106	30.10.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
18056	30.10.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
18057	30.10.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
14553	01.01.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
6174	30.01.20...	Abfüll...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
6214	30.01.20...	Abfüll...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
12326	30.01.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
3472	28.02.20...	LAU-An...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7930	28.02.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7931	28.02.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7932	28.02.20...	Abfüll...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7689	30.03.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
21378	30.04.20...	Lageran...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11
7952	30.05.20...	HRV-A...	Wasserwerk GmbH & Co. KG	Industriestraße 11

Für die Auswertung der AwSV Objekte gibt es eine eigene Kategorie. Im Modul Anlagenchronologie (1) kann durch Auswählen der jeweiligen Option nach abgelaufenen Wiedervorlagen und/oder nicht abgeschlossenen Vorgängen gefiltert werden. Über das Modul Herstellnr. Suchen (2), kann nach einer bestimmten Herstellernummer gesucht werden. Über „Wiedervorlage Sachverständigen – Prüfung“ werden alle AwSV Objekte sortiert nach dem nächsten Prüftermin gelistet. Über das Modul Wiedervorlage Verwaltungs-Verfahren werden die Objekte mit anstehenden Wiedervorlagen aufgelistet.

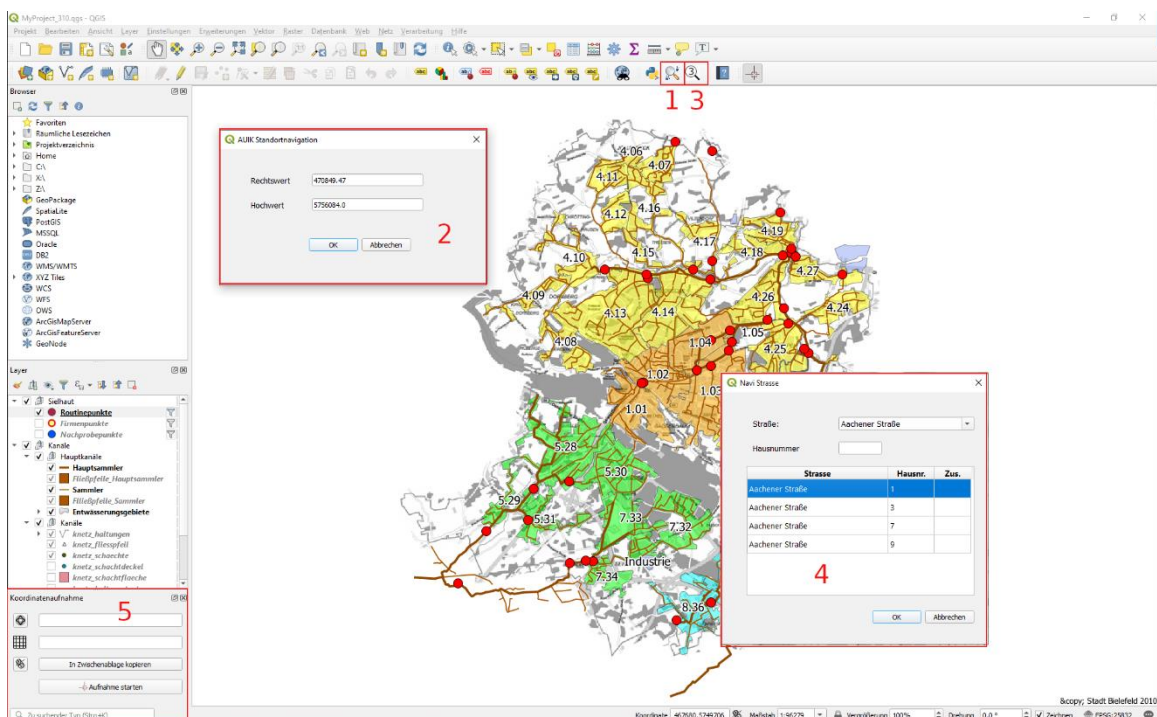
Über Doppelklick auf das gewünschte Objekt in der jeweiligen Liste wird dieses geöffnet.

11 QUANTUM GIS


11.1 AUIK → GIS



An verschiedenen Stellen gibt es Brücken vom Kataster zu dem GIS-Programm Quantum GIS. So kann man dieses Programm durch einen Rechtsklick auf einen Standort im Modul „Standort suchen“ und Auswählen des Menüpunktes „GIS öffnen“ (1) starten.

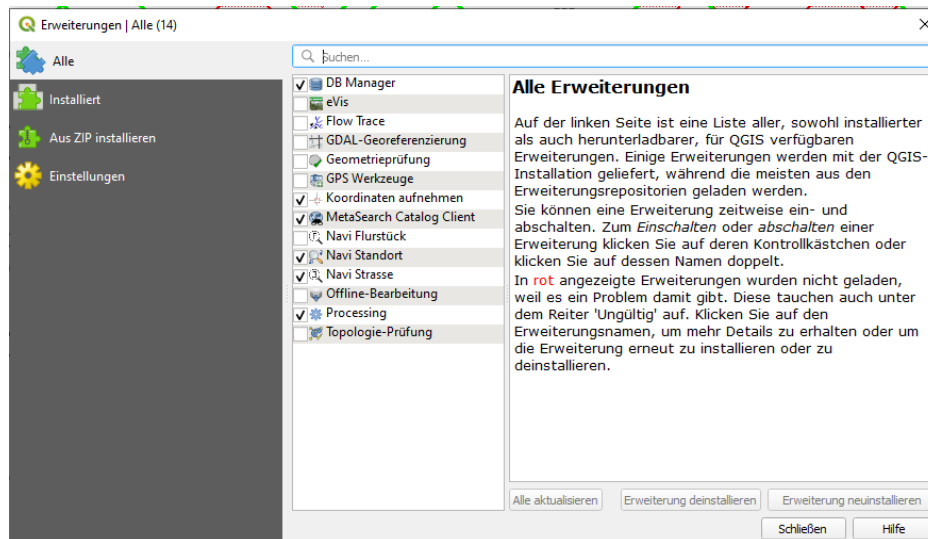


Um das entsprechende Projekt öffnen zu können, muss unter Einstellungen in der Zeile `auik.gis.programmpath` der Pfad angegeben werden unter welchem die `.bat` Datei für die aktuelle QGIS Version liegt (Hier: `C:\Program Files\QGIS 3.10\bin\qgis-ltr.bat`). Weiterhin muss in der Zeile `auik.gis.projectpath` der Pfad zu dem erstellten Gis Projekt eingegeben werden. (Hier: `C:\data\qgis\MyProject_310.qgs.qgz`)

Um nun zu seinem selektierten Punkt zu gelangen, klickt man auf die das Symbol  für die Standortnavigation (1). Dadurch öffnet sich ein Dialogfenster (2), in welchem die Koordinaten der betreffenden Adresse bereits eingetragen sind. Durch Bestätigen über „OK“ wird zu der Adresse navigiert.

Eine weitere Möglichkeit, einen bestimmten Standort zu finden, besteht über die „Standortnavigation UTM“. Wird nun die Schaltfläche (3) „Standortnavigation UTM“ betätigt, öffnet sich eine Dialogmaske (3), in der ähnlich der Standortsuche eine Straße und ggfs. eine Hausnummer eingegeben werden kann. Über einen Doppelklick auf den gewünschten Standort der Liste wird dann zu dem betreffenden Standort navigiert.

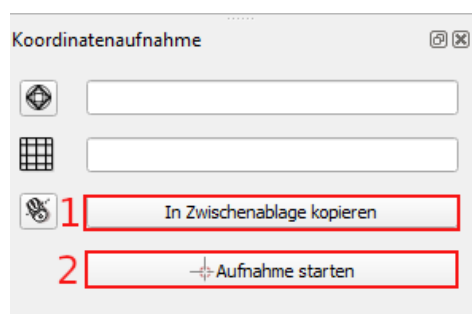
Sollten die o.g. PlugIns noch nicht installiert sein, kann dies über den Reiter „Erweiterungen“ im QGIS und der Auswahl „Erweiterungen verwalten und installieren“ nachgeholt werden. Es öffnet sich das folgende Fenster in welchem dann die entsprechenden PlugIns ausgewählt werden können.



11.2 GIS → AUIK

Umgekehrt können auch Rechts- und Hochwerte aus dem QGIS an verschiedenen Stellen in das Kataster übernommen werden. Diese Option findet man links am Rand (5). Sollte diese Option noch nicht vorhanden sein, muss man sie ebenfalls wie oben beschrieben, mittels der Erweiterungen hinzufügen. Es wird die Erweiterung „Koordinaten aufnehmen“ (1) gesucht, ausgewählt und mit „OK“ bestätigt.

Die Aufnahme wird mit der Schaltfläche „Aufnahme starten“ (1) gestartet. Führt man nun mit dem Mauszeiger über die Karte, Wird dieser als Fadenkreuz dargestellt und es lassen sich Rechts- und Hochwerte in die entsprechenden Felder übernehmen. Durch betätigen der Schaltfläche „In die Zwischenablage kopieren“ (2) werden diese in der Zwischenablage gespeichert und können überall dort Im Kataster, wo eine Schaltfläche „aus QGIS“ existiert (z. B. Standort bearbeiten) in die entsprechenden Felder übernommen werden.



12 ANHANG

12.1 TABELLE MODULE:

In den Einstellungen kann durch ändern der Zeile `aui.system.module` festgelegt werden, welche Module in den Kategorien geöffnet werden sollen. Da diese Informationen in der `properties-` Datei gespeichert sind, kann dies für jede/n Sachbearbeiter:in einzeln festgelegt werden. Wichtig ist hierbei die korrekte Schreibweise der einzelnen hier aufgelisteten Module:

Bezeichnung Modul	Bezeichnung Oberfläche	Kategorie
<i>AnalyseImport</i>	Import Analyseergebnisse	Labor
<i>AwsvChronologieAuswertung</i>	Anlagenchronologie	AwSV
<i>AwsvHerstellernummerSuchen</i>	Herstellnr. suchen	AwSV
<i>AwsvKontrollenAuswertung</i>	Wiedervorlage Sachvers. -Prüfung	AwSV
<i>AwsvVerwaltungsverfahrenAuswertung</i>	Wiedervorlage Verwaltungsverfahren	AwSV
<i>BasisAdresseNeu</i>	Neue Adresse	Betriebe
<i>BasisAdresseSuchen</i>	Betreiber/Inhaber suchen	Betriebe
<i>BasisAuswertung</i>	Alle Objekte	Auswertung
<i>BasisObjektBearbeiten</i>	Objekt neu/ bearbeiten	Betriebe
<i>BasisStandortSuchen</i>	Standort suchen	Betriebe
<i>DirekteinleiterSuchen</i>	Aktenzeichen suchen	Betriebe
<i>EditorEinheiten</i>	Einheiten	Editoren
<i>EditorEntsorger</i>	Entsorger	Editoren
<i>EditorGemarkungen</i>	Gemarkungen	Editoren
<i>EditorKlaeranlagen</i>	Klaieranlage	Editoren
<i>EditorObjektarten</i>	Objektarten	Editoren
<i>EditorParameter</i>	Parameter	Editoren
<i>EditorSachbearbeiter</i>	Sachbearbeiter	Editoren
<i>EditorTabStreets</i>	TabStreets	Editoren
<i>EditorWSG</i>	Wasserschutzgebiet	Editoren
<i>EinleiterAnfallstelleAuswertung</i>	Anfallstelle	Auswertung
<i>EinleiterAnh49Auswertung</i>	Anhang 49	Auswertung
<i>EinleiterAnh50Auswertung</i>	Anhang 50	Auswertung
<i>EinleiterAnh56Auswertung</i>	Anhang 56	Auswertung
<i>EinleiterBescheidAuswertung</i>	E-Satzung	Auswertung
<i>EinleiterBrennwertAuswertung</i>	BWK	Auswertung
<i>EinleiterFettabscheiderAuswertung</i>	Fettabscheider	Auswertung
<i>EinleiterGenehmigungAuswertung</i>	Genehmigung	Auswertung
<i>EinleiterPrioritaetAuswertung</i>	Priorität	Auswertung
<i>EinleiterSuevkanAuswertung</i>	SUEV-KAN	Auswertung
<i>ELKASync</i>	Elka Datenabgleich	Betriebe
<i>KlaerschlammsAuswertung</i>	Auswertung Klärschlamm	Klärschlamm
<i>KlaerschlammsFaulschlammsproben</i>	Faulschlamm Probenahmen	Klärschlamm
<i>KlaerschlammsRohschlammsproben</i>	Rohschlamm Probenahmen	Klärschlamm
<i>LaborProbeSuchen</i>	Probenahme suchen	Labor
<i>ProbepunkteAuswertung</i>	Probepunkte	Auswertung
<i>SielhautBearbeiten</i>	Sielhautpunkte	Sielhaut
<i>SielhautImport</i>	Sielhaut-Import	Sielhaut
<i>WiedervorlageAuswertung</i>	Wiedervorlage für Sachbearbeiter	Auswertung