



TOP 2: Darstellung von Daten zum Grubenwasseranstiegmonitoring in ELWAS-WEB

4. Sitzung der Entscheidungsgruppe im Integralen Monitoring zum Grubenwasseranstieg im Steinkohlenbergbau in Nordrhein-Westfalen

Maria Klabunde (ELWAS Geschäftsstelle, LANUV FB 56), Dr. Christoph Weidner (LANUV FB 52)

Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

Neue Auswertung „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ mit Suche nach Themenbereichen

The screenshot displays the ELWAS-WEB interface with a search overlay. The main interface is divided into several columns representing different water management categories:

- Abwasser**: Industrielles Abwasser, Kommunales Abwasser, Kläranlagen, Abwasserbeseitigungskonzepte, Niederschlagswa, Regenbecken/-e, Einleitungen, Einleitungsstelle, Messstellen, Auswertungen, Stand der Abwas, Überwachung Di, Überwachung In, amtl. Überwachu, Abwasserbeseiti.
- Grundwasser**: Grundwasser und Grundwasserkörper, Grundwasserkörper, Grundwassermessstellen.
- Oberflächengewässer**: Gewässerstruktur, Daten der Kartierung, OW Anlagen, Bauwerke, Stauanlagen.
- Trinkwasser**: Trinkwasser und Wasserversorgung, Wasserschutzgebiete, Zentrale Wasserversorgungsanlagen (Wasserwerke), Versorgungsgebiete.
- WRRL**: Maßnahmenprogramm, Oberflächenwasserkörper, Seewasserkörper und Talsperren > 50 ha, Grundwasserkörper, Belastungsfaktoren.
- Fachübergreifend**: digitales Wasserbuch, z.B. Wasserrechte, z.B. Nutzungsorte, Auswertungen, Grubenwasseranstiegsmonitoring.

The search overlay is a modal window with the following fields and buttons:

- Themenbereich**: A dropdown menu currently showing "Grundwasser".
- Auswertung**: A dropdown menu currently showing "Grundwassermessstellen".
- Buttons**: "Start" and "Zurücksetzen".

Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

Beispiel-Trefferliste (hier: Grundwassermessstellen)

<input type="checkbox"/>	LGD- Nummer	Name	Gemeindename	Ostwert in UTM (Zone 32N)	Nordwert in UTM (Zone 32N)	Eigentümer / Betreiber	Grundwasserstockwerk	GWK ID
<input type="checkbox"/>	<u>045006106</u>	RAG 7452830/B12	Hünxe	344xx	5717xx			27_06
<input type="checkbox"/>	<u>045006131</u>	RAG 7459170 / Lo 1a	Hünxe	344xx	5720xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_07
<input type="checkbox"/>	<u>045007299</u>	RAG P24	Hünxe	343xx	5717xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_06
<input type="checkbox"/>	<u>045007305</u>	RAG P30	Dinslaken	344xx	5717xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_06
<input type="checkbox"/>	<u>045007317</u>	RAG P31	Dinslaken	345xx	5717xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_07

Anzeigen Karte Excel Export Export Wasserstände

Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

Ansichten für
Einzelmessstelle
(hier: Grundwasser-
messstelle)

Suche Ergebnisse **Objektdetails** Protokoll Messwerte Diagramm (Chemie)

◀ Stammdaten ▼ ▶

RAG Stammdaten

Deta Lage

Allg. Angaben zum Grundwasserleiter

Wasserstandsganglinie

LGD Wasserstände und Flurabstände

Jahreshauptwerte

Nan. Halbjahreshauptwerte

Probenliste

Untersuchte Parameter

045007317
RAG P31
GW-Messstelle
keine Angabe
04073 - RBAG Walsum / Lohberg
04073 - RBAG Walsum / Lohberg

Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

Gepante Themenbereiche

- Themenbereiche mit entsprechenden Auswertungen:
 - Einleitungen
 - Grubenwassereinleitungsstellen
 - Grubenwassereinleitungsmessstellen
 - Oberflächenwasser
 - Messstellen
 - Grundwasser
 - Grundwassermessstellen
 - Grundwasserkörper ← ggf. spätere Umsetzung
 - Wasserentnahme
 - Gewinnungs-Anlagen ← Ggf. spätere Umsetzung

Nach Start: Öffnen der entsprechenden Ergebnisliste



Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

Sprung in die Kartenansicht

<input type="checkbox"/>	LGD-Nummer ▲	Name ◆	Gemeindename ◆	Ostwert in UTM (Zone 32N) ◆	Nordwert in UTM (Zone 32N) ◆	Eigentümer / Betreiber ◆	Grundwasserstockwerk ◆	GWK ID ◆
<input type="checkbox"/>	045006106	RAG 7452830/B12	Hünxe	344xx	5717xx			27_06
<input type="checkbox"/>	045006131	RAG 7459170 / Lo 1a	Hünxe	344xx	5720xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_07
<input type="checkbox"/>	045007299	RAG P24	Hünxe	343xx	5717xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_06
<input checked="" type="checkbox"/>	045007305	RAG P30	Dinslaken	344xx	5717xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_06
<input checked="" type="checkbox"/>	045007317	RAG P31	Dinslaken	345xx	5717xx	RBAG Walsum / Lohberg / RBAG Walsum / Lohberg		27_07

Anzeigen

Karte

Excel Export

Export Wasserstände

Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

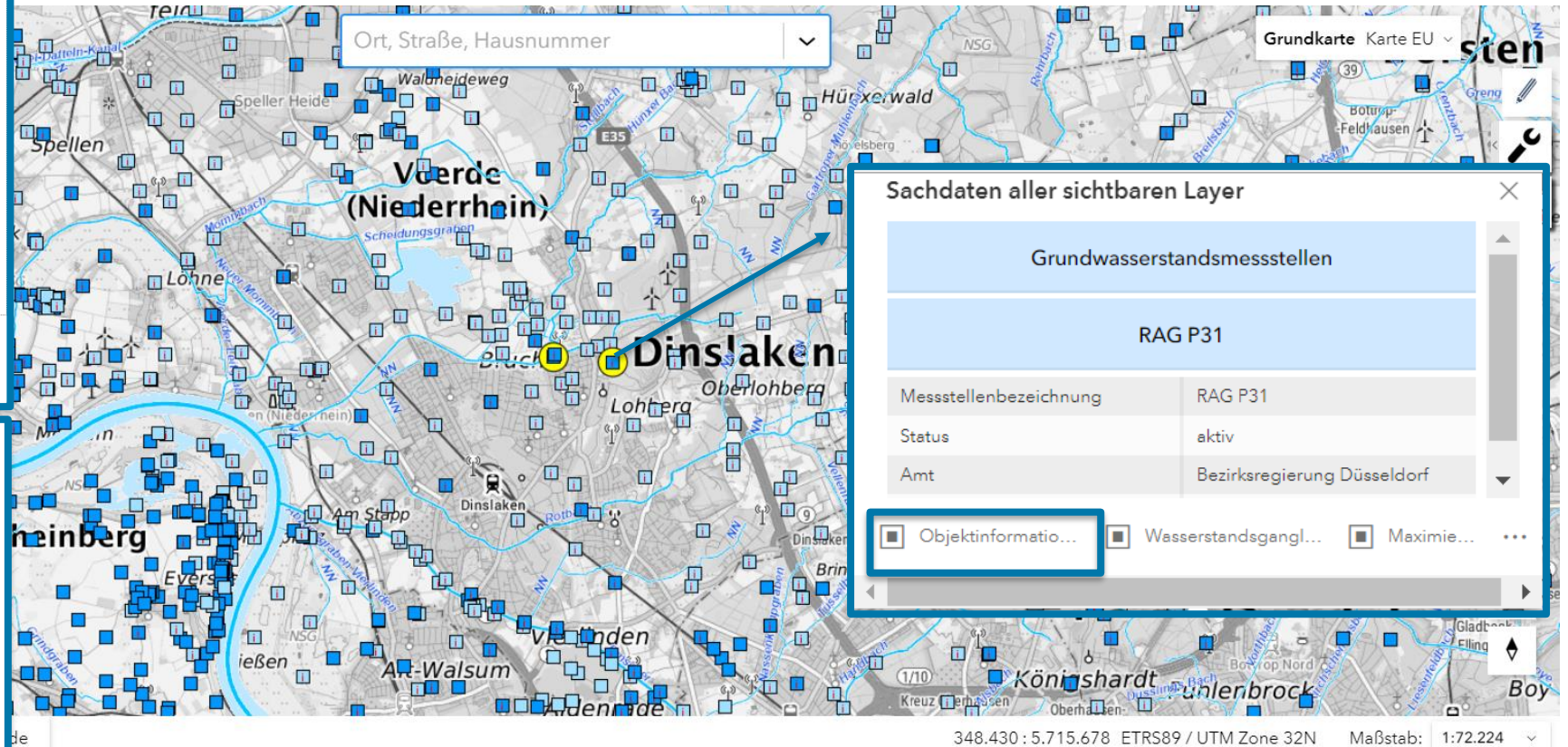
Kartenansicht, Infobutton und Sprung zurück in Datenansicht

Karteninhalt

Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

- > Abwasser
- > Grundwasser
- > Oberflächengewässer
- > Trinkwasser und Wasserversorgung
- > Wasserrahmenrichtlinie
- > Gebiete nach §5, §13a

+



- Grubenwasseranstiegsmonitoring
 - Einleitungen
 - Grubenwassereinleitungsstellen
 - Grubenwassereinleitungsstellen
 - Oberflächenwasser
 - Messstellen
 - Grundwasser
 - Grundwassermessstellen
 - Grundwasserkörper
 - Wasserentnahme
 - Gewinnungs-Anlagen



Neuer Einstieg „Grubenwasseranstiegsmonitoring“ in ELWAS-WEB (Arbeitsentwurf)

Ansichten für
Einzelmessstelle
(hier: Grundwasser-
messstelle)

Suche Ergebnisse **Objektdetails** Protokoll Messwerte Diagramm (Chemie)

◀ Stammdaten ▼ ▶

RAG Stammdaten

Deta Lage

Allg. Angaben zum Grundwasserleiter

Wasserstandsganglinie

LGD Wasserstände und Flurabstände

Jahreshauptwerte

Nan. Halbjahreshauptwerte

Probenliste

Untersuchte Parameter

045007317
RAG P31
GW-Messstelle
keine Angabe
04073 - RBAG Walsum / Lohberg
04073 - RBAG Walsum / Lohberg