

Das Online-Verfahren Bohranzeige NRW

Anzeigen und Anträge behördenübergreifend unter einem Dach

Praxistage Geothermie in Willich · 14. September 2023

Stefan Henscheid & Jörn Bittner · Geologischer Dienst NRW



Bohranzeige NRW & ressortübergreifendes Bohranzeigenmanagement



Gesetzlicher
Hintergrund

Anzeige und
Management

Fallzahlen

Dritte Ausbaustufe

Ausblick

**GD NRW
(MWIKE NRW)**



Geologie

1

§ 8 GeolDG

Geologischer Dienst
Nordrhein-Westfalen
– Landesbetrieb –



**Bergbehörde
(BR Arnsberg)**



Bergbau

2

§ 127 BBergG

Bezirksregierung
Arnsberg



**Untere / Obere
Wasserbehörden
(IM NRW)**



Wasserwirtschaft

3

§ 49 WHG



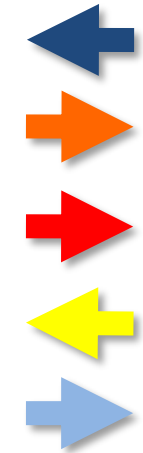
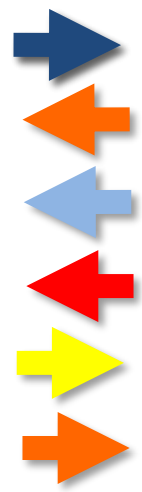
Gesetzlicher Rahmen - „once only“ (§ 15 GeoIDG) -



Bohranzeige NRW eine Anzeige – drei Behörden



Bergbehörde



**Untere/Obere Wasser-
behörden**

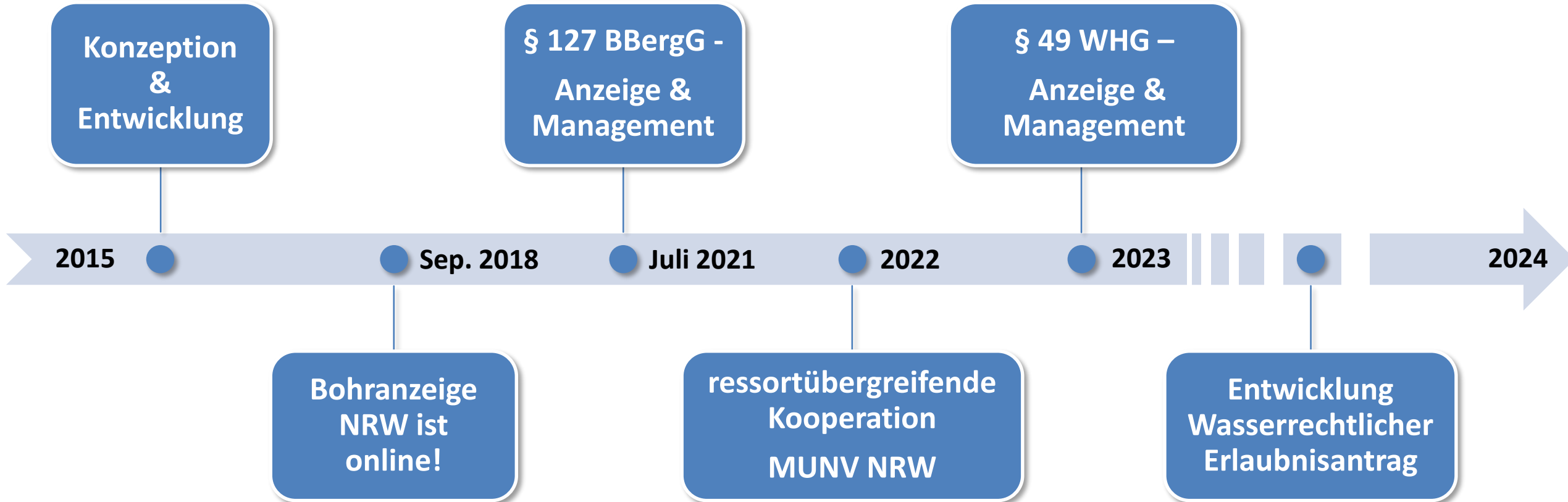
- Anzeigen
- Zertifikate
- Stellungnahme anfordern
- Stellungnahmen liefern
- Ergebnistransfer
- Genehmigen

Online-Verfahren Bohranzeige NRW

eine Anzeige – drei Behörden

AGENDA

- erfüllt das „once only“ Prinzip (§ 15 GeolDG)
- macht Arbeitsstände transparent
- vernetzt die beteiligten Behörden (Stellungnahmen)
- vernetzt Behörden mit den Anzeigepflichtigen (Bohrfirmen ... Rückfragen ...)
- stellt den beteiligten Behörden einheitliche Daten für weitere Bearbeitung zur Verfügung
- ermöglicht das Übermitteln der Geodaten für die Landesplanung
- baut auf einer einheitlichen IT-Infrastruktur auf
- beschleunigt Anzeige-, Datenübermittlungs- und Genehmigungsprozesse



Zahlen, Daten, Fakten

410 registrierte
Firmen/Personen

64.000 Bohrungen

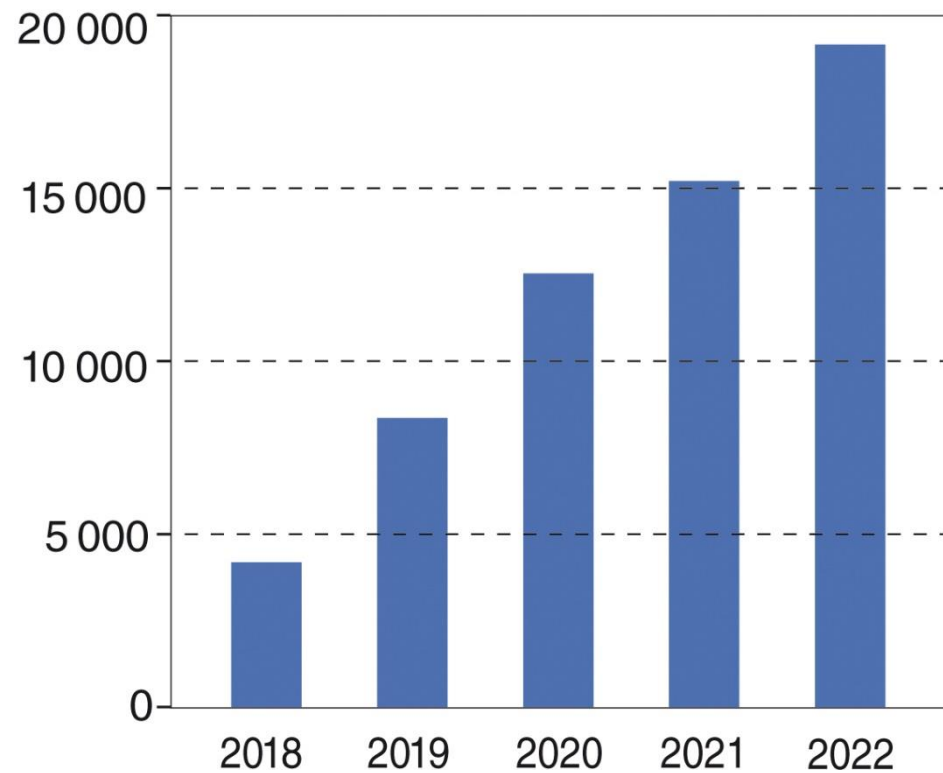
4.560.000 Bohrmeter

15 Fachbereiche /
Dezernate

3 Behörden

90 Mitarbeitende

Anzahl der Bohrungen pro Jahr



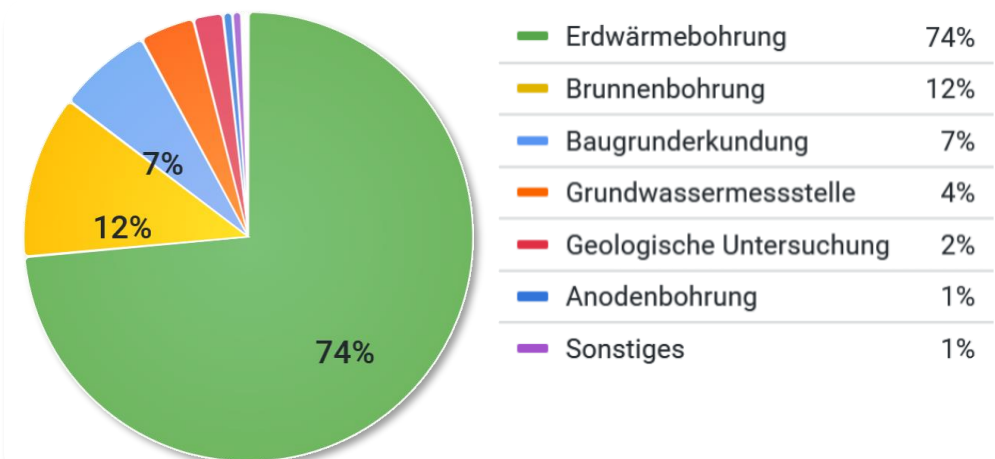
Bohranzeigen (gesamt)

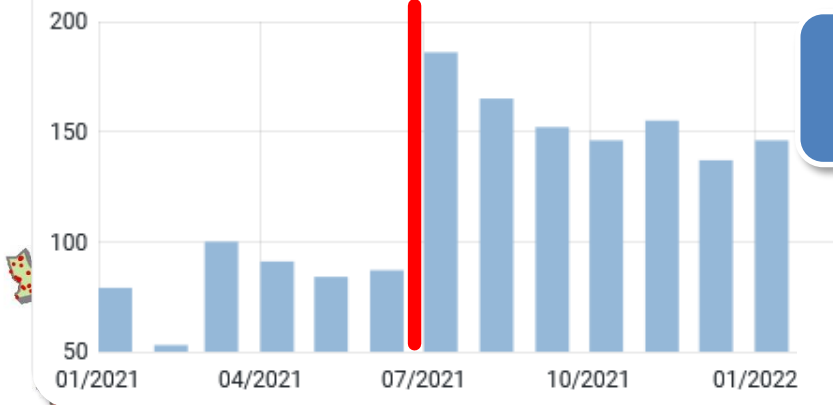
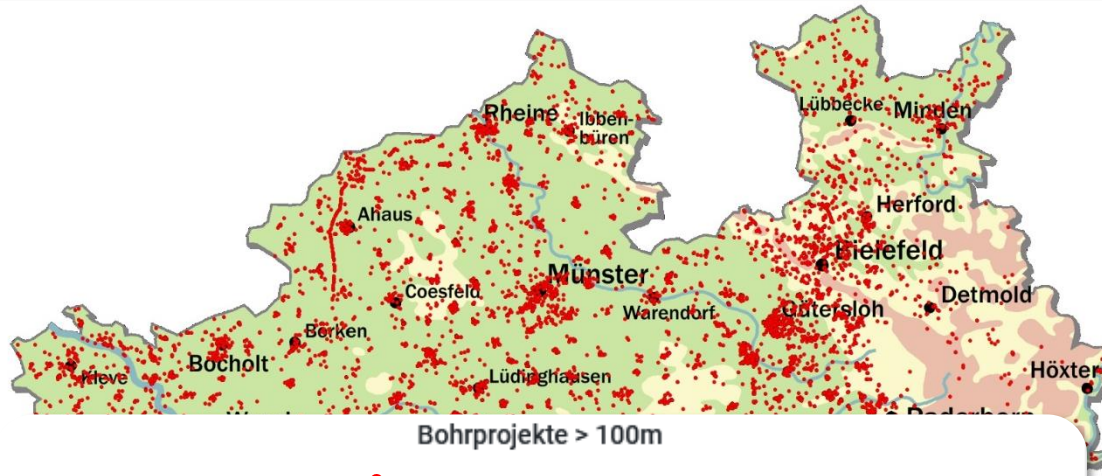
2018 - 24.03.2023

19.200 Bohrprojekte

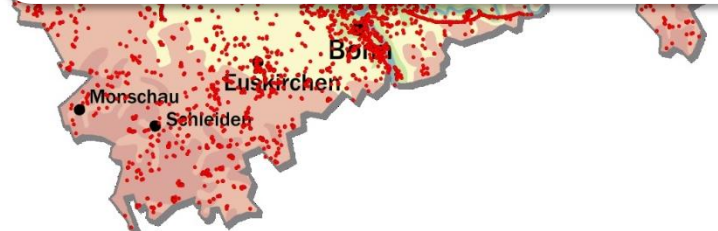
64.000 Bohrungen

4.560.000 Bohrmeter





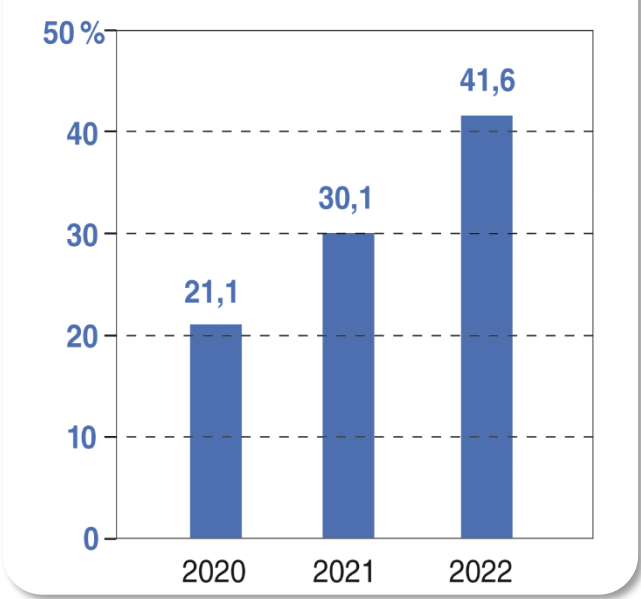
§127 BBergG



Bohranzeigen (gesamt)
2018 - 24.03.2023

19.200 Bohrprojekte
64.000 Bohrungen
4.560.000 Bohrmeter

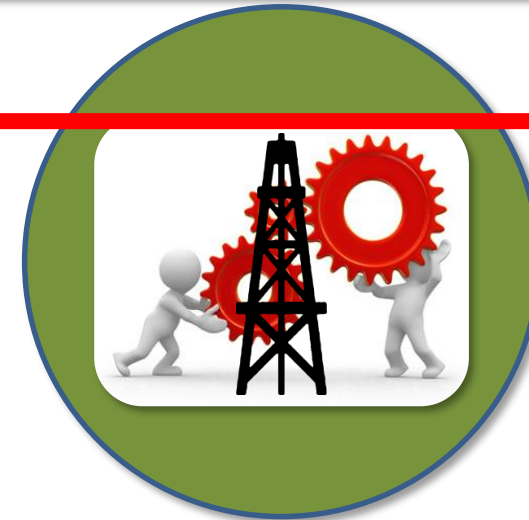
Anteil der Bohrprojekte tiefer 100 m



E-Government-Verfahren Bohranzeige NRW

Portal für Bohrfirmen, Planungsbüros, Auftraggebende

www.bohranzeige.nrw.de



Nutzerverwaltung

Portal für Behörden

www.bohranzeige.nrw.de/management/



Startseite www.bohranzeige.nrw.de

Bohranzeige NRW

Bezirksregierung Arnsberg | Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen - Landesbetrieb -

Über Bohranzeige NRW - Testumgebung | Ansprechpartner | Impressum & Datenschutz

Anmeldung

Benutzer:
Benutzername

Passwort:
Passwort

Anmelden Passwort vergessen?

Anmelden

Registrieren

Ihre Bohrfirma ist noch nicht registriert? Hier geht es zum GEOportal NRW

Registrierung über [GEOportal.nrw](#)

**Registrieren:
GEOportal.NRW**

Bohranzeige nach Geologiedatengesetz

Das Land NRW arbeitet zurzeit an der Umsetzung des Geologiedatengesetzes (GeoIDG) auf Landesebene. Bohrungen können weiterhin über Bohranzeige NRW angezeigt werden.

Was ist Bohranzeige NRW?

Mit Bohranzeige NRW können Sie Ihren Ve ermöglicht Ihnen, maschinengetriebene Bot Bezirksregierung Arnsberg, Abt. 6 (Bergbet Lagerstättengesetz abgelöst worden. Das C Sicherung geologischer Daten.

Informieren

Wer muss anzeigen und Daten übermitteln?

Was muss angezeigt werden?

Welche Vorteile haben Nutzer von Bohranzeige NRW?

Wie funktioniert Bohranzeige NRW?

Aktuell

- eine Anzeige: GD NRW & Bergbehörde
- UWB in Vorbereitung

Geologischer Dienst Nordrhein-Westfalen – Landesbetrieb – De-Greif-Str. 195 – D-47803 Krefeld • Fon +49 (0) 21 51 89 70





Übersichtstabelle

Bohranzeige NRW

Navigation: [Neue Anzeige](#) | [Liste](#) | [Prüfdokumente / Zertifikate](#) | [Karte](#)

Filter: Bohrbeginn v. [] bis: [] Bohranzeigen-ID: []
 Jahr (Bohrende): []
 10 Tage-Ansicht | Filter aufheben

[Export Excel](#) | [Bohrpunkte in Karte anzeigen](#) | [Kartenselektion aufheben](#)

<input type="checkbox"/>	Anzeigen-ID	Aktenzeichen BRA	Ihr Zeichen	Adresse/ Flurstück	Beginn	Ende	Angezeigt	Anzahl	Eigentümer	Teufe	Status GD	Status BRA	Ändern/ Arbeitsstand
<input type="checkbox"/>	BohrungenFB11_16		Nicht öffnen!!! Test Bittner	58644 Iserlohn, Selbergweg 10 / Lössel, Flur: 6, Flurstück: 1083	02.12.2021	08.01.2022	03.09.2021	5	Testeigentümer Bittner	140	Bohrung angezeigt	Bohrung angezeigt	Öffnen Arbeitsstand Bohrergebnis übermitteln Zur Karte
<input type="checkbox"/>	BohrungenFB11_13		Test528	46509 Xanten, Rheindamm 1a / Vynen, Flur: 4, Flurstück: 962	13.07.2021	12.07.2022	12.07.2021	1	Bittner	2	Bohrung angezeigt	-	Öffnen Arbeitsstand Bohrergebnis übermitteln Zur Karte
<input type="checkbox"/>	BohrungenFB11_14		TestzeichenBo hrfirma	46459 Rees, Lohrwardstraße 12 / Haffen- Mehr, Flur: 9, Flurstück: 596	12.07.2021	12.07.2022	12.07.2021	5	Bittner Eigentümer	2			Öffnen Arbeitsstand Bohrergebnis übermitteln Zur Karte
<input type="checkbox"/>	BohrungenFB11_11		Jörn	46487 Wesel, Böckersche Straße 11 / Bislich, Flur: 18, Flurstück: 289	09.08.2021	31.12.2021	01.07.2021	1	Bittner Auftraggeber	12	Proben erhalten	-	Öffnen Arbeitsstand Bohrergebnis übermitteln Zur Karte
<input type="checkbox"/>	BohrungenFB11_15			46459 Rees, ...	08.08.2022	07.08.2023	06.01.2021	1	Bittner	100	Bohrung	-	Öffnen Arbeitsstand

Bohranzeigen





Schritt 1: Anzahl der anzuzeigenden Bohrungen angeben

The screenshot shows the 'Bohranzeige NRW' web interface. At the top left is the 'GD' logo. The main title is 'Bohranzeige NRW'. On the right, there is a navigation menu with links: 'Abmelden', 'Über Bohranzeige NRW', 'Kontakt', and 'Impressum & Datenschutz'. Below the title, there are three tabs: 'Neue Anzeige', 'Liste', and 'Karte'. The main content area contains a form with three radio buttons labeled '1', '2', and '3'. The '1' button is selected. Below the radio buttons are two buttons: 'Abbrechen' and 'Weiter'. The text 'Wie viele Bohrungen sind geplant?' is followed by a text input field labeled 'Anzahl'. A red box highlights the radio buttons and the 'Anzahl' input field. To the right of the form, there is a white rounded rectangle containing the text 'Anzahl nennen'.

Anzahl nennen



Schritt 2: Lokation des Bohrprojektes festlegen

Bohranzeige NRW

Abmelden | Über Bohranzeige NRW | Kontakt | Impressum & Datenschutz

Neue Anzeige | Liste | Karte

Adress-/Flurstücksuche

1 2 3

Zurück Abbrechen Weiter

Friedrichstraße 62, 40217 Düsse X Q

Luftbild Karte

Koordinaten-Übertrag

Klicken Sie in die Karte, um den Bohrpunkt zu verorten!

UTM-E32 344780

UTM-N32 5675942

Bohrpunkt neu setzen

Weitere Karten:

- eigene Bohranzeigen
- WSG
- Landesbohrungsdatenbank
- Geologische Karte
- Hydrogeologisch sensible Bereiche

Themen/Legende Übersichtskarte



Schritt 3: Bohrungsdaten

Lage des Bohrpunktes

Bitte ggf. Adresse korrigieren:

Straße *	Hausnummer *	Info
<input type="text" value="Friedrichstraße"/>	<input type="text" value="62"/>	
PLZ *	Ort*	
<input type="text" value="40217"/>	<input type="text" value="Düsseldorf"/>	
Kreis *		
<input type="text" value="Düsseldorf"/>		
Gemarkung *	Flur *	Flurstück *
<input type="text" value="Unterbilk"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="409"/>
UTM32N East *	UTM32N North *	
<input type="text" value="344780"/>	<input type="text" value="5675942"/>	

Lagedaten

- automatisch
- UTM 32 N
- eindeutig



Schritt 3: Bohrungsdaten

Auftraggeber (Eigentümer)

Name *

Straße *

Hausnummer*

Postleitzahl *

[Info](#)

Ort *

E-Mail

Telefon

Auftraggeber

- **Datenschutz**





Schritt 3: Bohrungsdaten

Bohrungsdaten

Daten aus letzter Anzeige importieren

"Ihr Zeichen"

Geothermiebohrung_1

Anzahl *

2

Bohrbeginn *

01.03.2022

Der Bohrbeginn darf verschoben werden.

Abschluss der Bohrarbeiten *

04.03.2022

Das Bohrende darf max. 3x verschoben werden.

Verfahren *

- Spülbohrung
- Rammbohrung
- Schneckenbohrung
- Hammerbohrung
- Lufthebebohrung

Bitte wählen Sie das verwendete Verfahren aus. Mehrfachauswahl möglich

Komfortfunktion

- Datenimport



manuelle Eingabe

- Zeitraum
- Verfahren





Schritt 3: Bohrungsdaten

Bitte wählen Sie das verwendete Verfahren aus. Mehrfachauswahl möglich

Zweck *

Erdwärmebohrung ▼

Typ * / **

Sonde ▼

Bohrlänge in [m] *

120

Verpressmaterial * / **

Compactonit

Summe der Sondenmeter * / **

240

Durchmesser der Endteufe in [mm] *

145

Bitte korrigieren, falls Bohrteufen im
Sondenfeld unterschiedlich sind

Ausrichtung *

lotrecht ▼

- Zweck
- Geothermie
- Durchmesser
- Ausrichtung
- Geophysik



Schritt 3: Bohrungsdaten – bergrechtliche Anzeige

Anlagen/Nachweise

- Zertifikat der Firma
- Qualifikation des Personals
- Bohrgerät
- techn. Datenblätter

Datencontainer

Prüfdokumente/Zertifikate übermitteln

Bitte laden Sie für die Bohranzeige nach §§58 ff. BBergG notwendigen Dateien hoch:

- Zertifikat des Bohrunternehmens (Zertifikat W120-1 oder W-120-2)
- Qualifikationsnachweis des Bohrgeräteführers

Aus dem Zertifikate-Container auswählen

W120.pdf (ho
 Personal_Tes **Anlage zuweisen** 3.9.2021

Zertifikat noch nicht im Datencontainer?

Sie können Dateien hochladen:

- im Format: BMP, JPEG, PNG, PDF, CSV (Trennzeichen ;) oder TXT
- mit einer Größe von max. 20 MB
- und einem Dateiname mit max. 100 Zeichen (A-Z, Umlaute, und die Sonderzeichen - _)
 - Kommata und Punkte (bis auf den Punkt für die Dateieindung) sind nicht erlaubt

↓

Dateien auswählen oder hier ablegen.

Schließen





Zusammenfassung

Bohranzeige Nordrhein-Westfalen Online

Bohranzeige Nordrhein-Westfalen Online



Aktenzeichen BR Arnsberg: Test

Bohrdaten gemäß §558 ff. BBodMG

Schulzweck	25 m
Schulzweck	200 mm
Bohrungsausbau	140, 0, 12
Entfernung zu nichtgeologischen	
bebauten Gebäuden in [m]	10
Sträßen in [m]	5
Straßenwegen in [m]	1500
Gewässer in [m]	2000
Vorgaben von Schutzgebieten	keine
vorgelegte oder beantragte Genehmigungen,	
Erlaubnisse, Zustimmung anderer Behörden	DJW Wassermehlicher Antrag

Bohrdaten

Bohrform	QJ NIKK
Verfahren	Staubbohrung
Zweck	Erdoberflächen
Typ	Stunde
Sondiermetertyp	1800 mm
Verpresmaterial	Thermoplast
Texte	140 mm
Durchmesser	150 mm
Ausstattung	Angest.
Anzahl	5
Bohrbeginn	02.12.2022
Bohrende	04.01.2022
Status	Bohrung abgeschlossen, Stichprobenverfahren übermäßig

Weitere Angaben

Angaben zu Emissionen	viel Staub
Immissionsprognose	sehr laut
Gewässerbenutzung für den Bohrbetrieb (vgl. 2.6) Anzeige nach §49 WHG	ja
Lagerung und Umgang mit wassererhöhenden Stoffen	keine
Beseitigung von Abfällen	alles in den Vorflut
Einrichtung für den Brandschutz	Löschdecke
Arbeitssicherheits- und betrieblicher Dienst	Dr. Bob
Einrichtungen und Maßnahmen der Ersten Hilfe	Ersthalter
Sozialeinrichtungen	Disco-Klub
Angaben zu und Umgang mit Gefahrstoffen und vergleichbaren Stoffen	keine
Angaben zur Asbestabsicherung des Bohrloches	Korken

Anzeigen-ID: BohrungenFB11_16

Lage des Bohrloches

Straße, Hausnummer	Selbbergweg 10
Postleitzahl	58644
Ort	Hasen
Kreis	Märkischer Kreis
Gemarkung	Löbe
Flur, Flurstück	5, 1363
Rechtswert, Hochwert (UTM)	456568, 5650747

Auftraggeber

Name des Auftraggebers	Tobias Günter Bittner
Straße, Hausnummer	Tobias 123
Postleitzahl, Ort	12345 Testort
E-Mail	-
Telefon	-

Ansprechpartner

Ansprechpartner	Bittner
Telefon	0215297492
verantwortliche Person vor Ort	Bittner
Tel. (verantwortl. Person vor Ort)	-

Ausführendes Unternehmen

Unternehmen	
Straße / Hausnummer	
PLZ / Ort	
Telefon	
E-Mail	
Vorname, Primär vor Ort	
Tel. vorname, Person vor Ort	

erstellt am: 22.08.2022

Anmerkung: nur eine Testbohrung von Jörn Bittner (GD NRW)

- automatisiertes PDF
- Angaben & Lageplan
- kompakte Übersicht





Übermittlung der Ergebnisse

Bohrergebnis übermitteln

Bitte laden Sie die Dateien zur betreffenden Bohrung hoch:

- Schichtenverzeichnis gemäß DIN EN ISO 22475-1
- Ausbaudokumentation (Grundwassermessstellen, Brunnen und Erdwärmesonden)
- bei Erdwärmbohrungen Unterlagen zur verbauten Erdwärmesonde

Sie können Dateien hochladen:

- im Format: BMP, JPEG, PNG, PDF, CSV (Trennzeichen ;) oder TXT
- mit einer Größe von max. 170 MB
- und einem Dateiname mit max. 100 Zeichen (A-Z, Umlaute, und die Sonderzeichen - _)
 - Kommata und Punkte (bis auf den Punkt für die Dateiendung) sind nicht erlaubt



Dateien auswählen oder hier ablegen.

„**Dokumente versenden**“ führt zum Abschluss der Bohranzeige.
Weitere Dokumente können im Anschluss nicht mehr hochgeladen werden,
aber ggf. jederzeit via E-Mail (bohranzeige@gd.nrw.de) an Geologischen Dienst NRW übermittelt werden.

Dokumente versenden

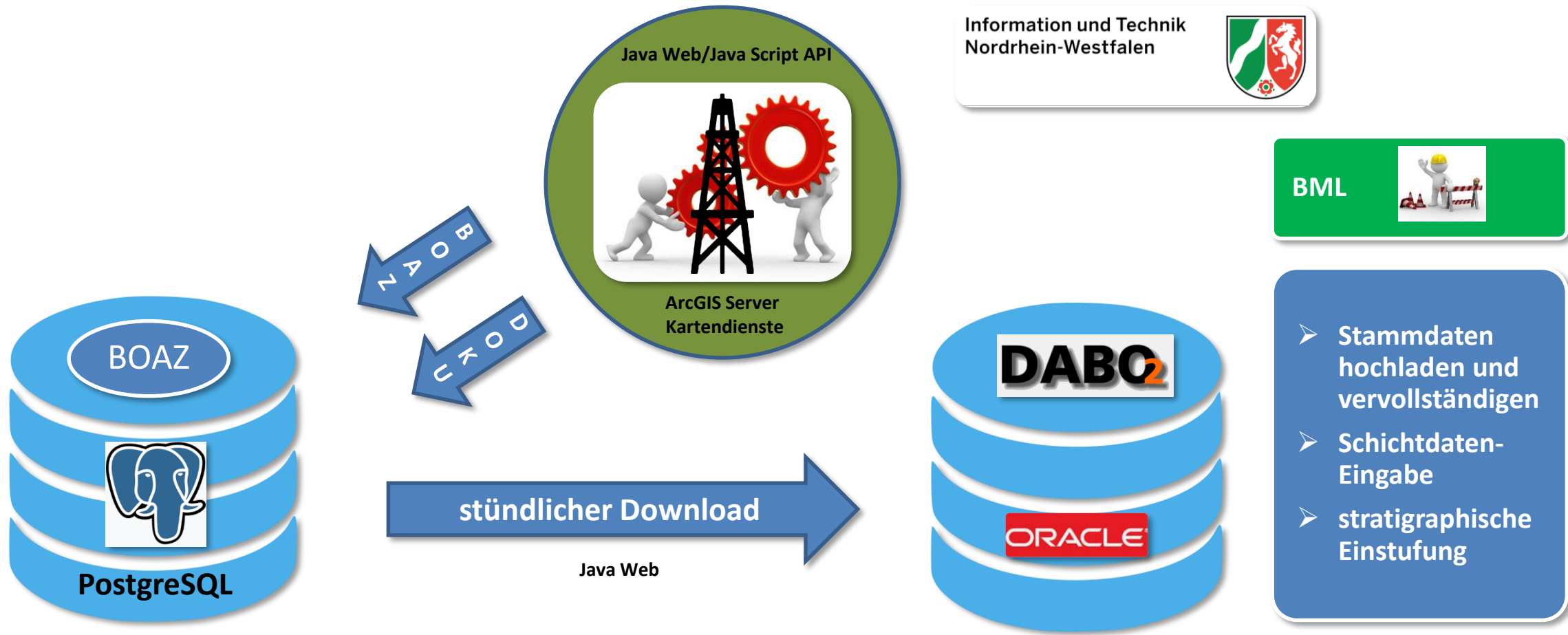
Zurück

- schnell
- einfach
- digital
- papierlos

Datencontainer



Bohranzeige NRW - Architektur



E-Government-Verfahren Bohranzeige NRW

Portal für Bohrfirmen, Planungsbüros, Auftraggebende

www.bohranzeige.nrw.de



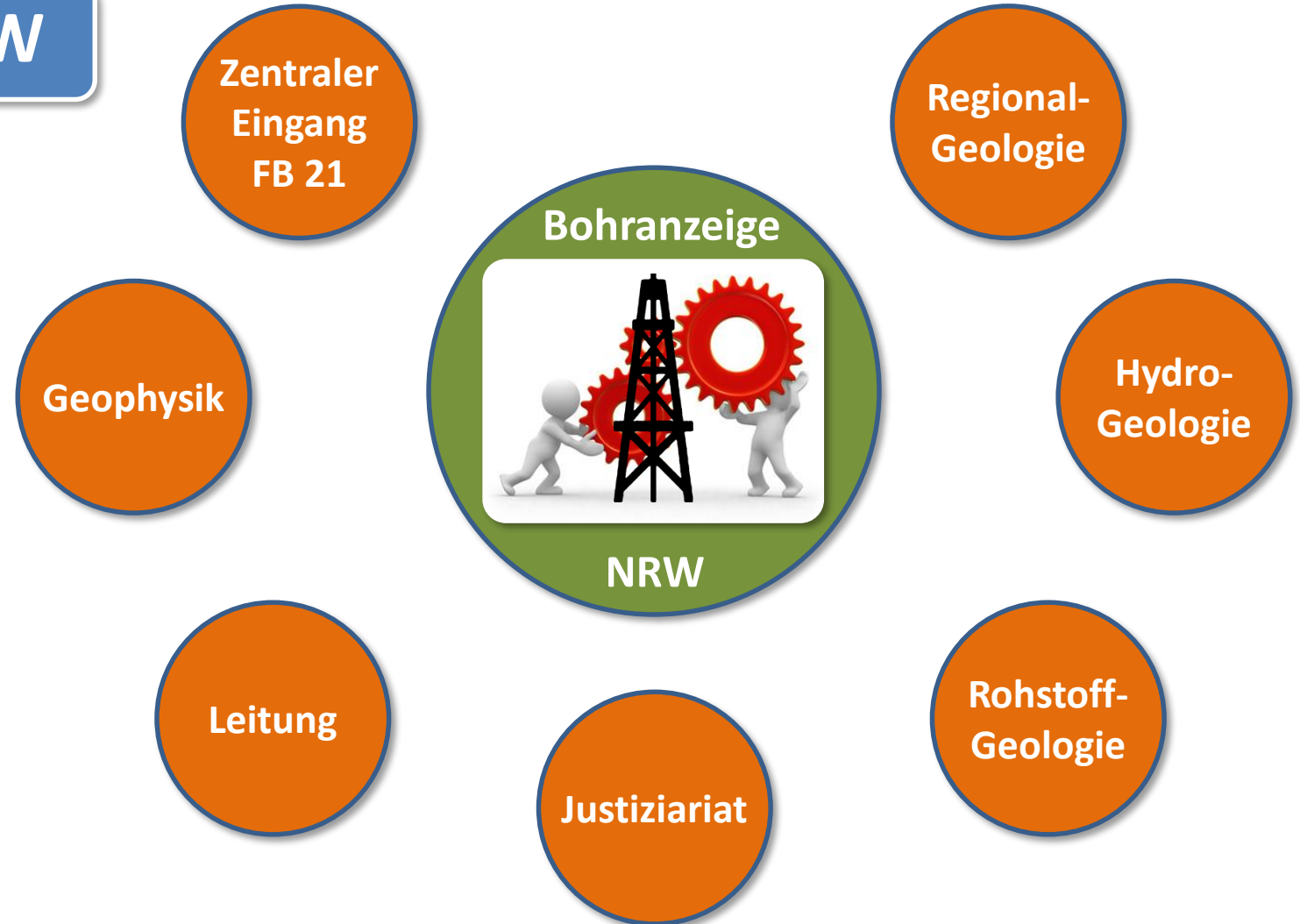
Nutzerverwaltung

Portal für Behörden

www.bohranzeige.nrw.de/management/

Management im GD NRW

- hoher Funktionsumfang
- großer Informationsfluss
- viele Interaktionen
- 100% digital



Stellungnahmen

Arbeitsstand

Nachforderungen

Proben

Dokumentation

Geophysik

Justizariat

Information

Fristen

Freigabe



Zertifikat- und Datenblatt- Management

- Unternehmen
- Bohrpersonal
- Bohrgerät
- Spülungszusätze
- Verpressmaterial
- Kältemittel

- Bohrfirmen-Datencontainer
- Zuweisen Bohranzeige

Bohrfirmen

Prüfdokumente/Zertifikate übermitteln

Bitte laden Sie für die Bohranzeige nach §§58 ff. BBergG notwendigen Dateien hoch:

- Zertifikat des Bohrunternehmens (Zertifikat W120-1 oder W-120-2)
- Qualifikationsnachweis des Bohrgeräteführers

Aus dem Zertifikate-Container auswählen

- W120.pdf (hochgeladen am 2.7.2021)
- Personal_Testzertifikat.pdf (hochgeladen am 3.9.2021)

Zertifikat noch nicht im Datencontainer?

Sie können Dateien hochladen:

- im Format: BMP, JPEG, PNG, PDF, CSV (Trennzeichen ;) oder TXT
- mit einer Größe von max. 20 MB
- und einem Dateiname mit max. 100 Zeichen (A-Z, Umlaute, und die Sonderzeichen - _)
 - Kommata und Punkte (bis auf den Punkt für die Dateiergung) sind nicht erlaubt



Dateien auswählen oder hier ablegen.

Schließen

Bezirksregie
Arnsberg



Prüfen für
Genehmigung

Digitalisierung Stellungnahmen



Stellungnahmen

Bezirksregierung
Arnsberg

Dez 62

Bergbehörde

Datencontainer

- Gi
- M

ID	Dateiname	es Uploades	
217	2...0.pdf	02.09.2021	Datei ansehen
184	624..._Altena_BV_5xGWMS_in kl_2xAnlagen.pdf	26.08.2021	Datei ansehen

des Bergbaus
Bergbau

Stellungnahme hochladen / löschen

Geologischer Dienst
Nordrhein-Westfalen
- Landesbetrieb -

FB 33

Bezirksregierung
Arnsberg

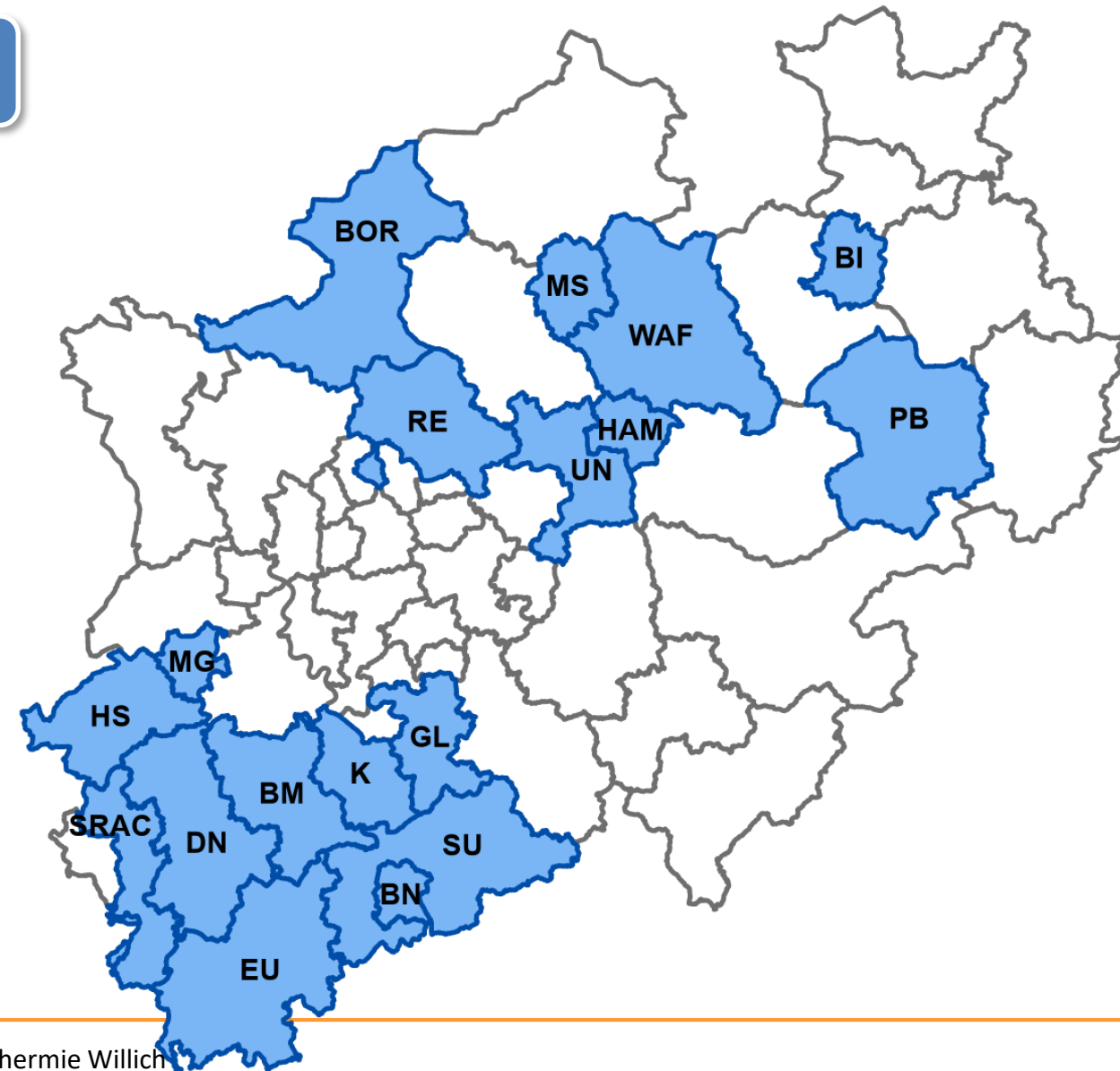
Dez 65

Aktueller Stand - Zugang UWB

- online seit 01.02.2022
- für Zuständigkeitsgebiete
- lesender Zugriff (Bohrdaten, Zertifikate, Bohrergergebnisse)
-> Kontrolle & Vernetzung

Weiterentwicklung

- Anzeige nach § 49 WHG in Umsetzung
- wasserrechtlicher Antrag im Plan



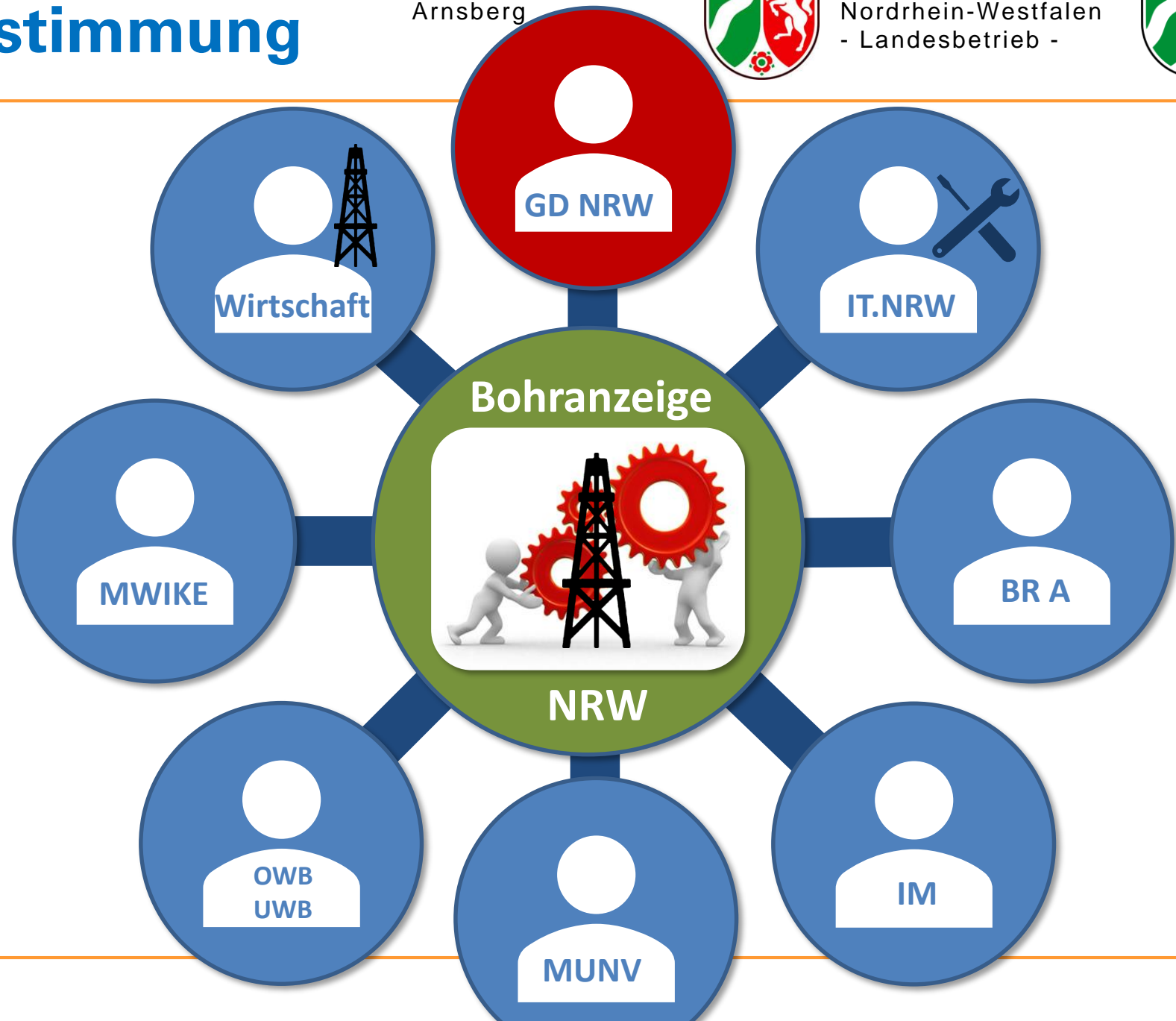
Projektteam

ressortübergreifende
Weiterentwicklung

Vereinbarung zum
gemeinsamen
Betrieb

Digitale Verwaltung

-
Keep it simple!



Räumliche Zuständigkeit

- a. Untere Wasserbehörden -> Kreisgebiete
- b. Obere Wasserbehörden -> Regierungsbezirke



Fachliche Zuständigkeit

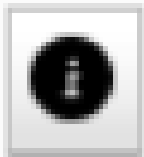
nach Zuständigkeitsverordnung Umwelt (ZustVU)



Liste der zuständigen Behörden

- Geologischer Dienst NRW (§8 GeolDG)
- Bergbehörde (Abt. 6 Bezirksregierung Arnsberg, §127 BBergG)
- Untere Wasserbehörde Kreis/kreisfreie Stadt Soest (§49 WHG) 

- Obere Wasserbehörde Regierungsbezirk Arnsberg (§49 WHG) 



Hinweis auf Zuständigkeitsverordnung Umwelt (ZustVU)

Zuständigkeitsverordnung Umwelt (ZustVU) - Zaunprojekte

Bohrungen in

- a. Anlagen der chemischen oder Stahlindustrie (Produktion und Lager)
- b. Anlagen für die öffentliche Wasserversorgung bei Entnahme von mehr als 600.000 m³/a (§§49, 50 LWG)
- c. Deponien der Klassen II, III und IV (§ 2 Nr. 8, 9 und 10 DepV)
- d. Anlagen, die Betriebsbereich oder Teil eines Betriebsbereiches im Sinne der Störfall-Verordnung sind
- e. Anlagen, die an Gewässern erster und zweiter Ordnung oder im Bereich von Binnenschiffahrtshäfen liegen

Management

- Benachrichtigung via E-Mail, Dokumentation im Arbeitsstand
- Zuständigkeit kann zurückgegeben / weitergeleitet werden (OWB – UWB)

Konkretisierung Bohrtermin („Bohrbeginnsanzeige“)

Feld „Bohrbeginn / -ende“ schon vorhanden

- Neu: 14 Tage vor Bohrbeginn Hinweis via E-Mail an Antragsteller „Bitte Bohrbeginn konkretisieren“

Zusätzliches Datenfeld „Konkreter Bohrtermin“

- Eintrag generiert automatisch „**Bohrbeginnsanzeige**“ (Hinweis auf Ablage in Datencontainer via E-Mail an beteiligte Behörden)



keine Bohrung ohne konkreten Termin!

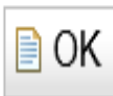
Bei kurzfristigen Anzeigen

deutlicher Hinweis auf gesetzliche Anforderungen

Kurzfristige Bohranzeige

Gemäß §8 GeolDG ist eine geologische Untersuchung spätestens 14 Tage vor Beginn der Untersuchung anzuzeigen!

Der von Ihnen angegebene konkrete Bohrbeginn unterschreitet diese Frist.



Transparenter Arbeitsstand

Status Wasserbehörde	Ändern/ Arbeitsstand
Neue Anzeige Erdaufschluss	<input type="button" value="Öffnen"/> <input type="button" value="Arbeitsstand"/> <input type="button" value="Zur Karte"/> <input type="button" value="An OWB weiterleiten"/>

Status Wasserbehörde	Ändern/ Arbeitsstand
In Bearbeitung	<input type="button" value="Öffnen"/> <input type="button" value="Arbeitsstand"/> <input type="button" value="Zur Karte"/> <input type="button" value="Übernahme von UWB"/> <input type="button" value="Rückgabe an UWB"/>

Arbeitsstand	
ID:	bandi01online_43
Zuständiger Regionalgeologe:	
Kenntnisnahme Regionalgeologe:	
weitergeleitet von:	
Datum der Bohranzeige:	11.09.2023
Letzte Aktualisierung:	12.09.2023
Zuständige Behörden:	<ul style="list-style-type: none"> „§8 GeoIDG“: „Geologischer Dienst NRW“ „§49 WHG“: „UWB Krefeld“
Geplanter Bohrbeginn:	23.12.2023
Abschluss der Bohrarbeiten:	29.12.2023
Bohrbeginnsanzeige erstellt am:	
Anzahl der Schichtenverzeichnisse begrenzt auf:	
Anforderung der Rückstellproben:	
Übergabe der Rückstellproben:	
Anforderung einer geophysikalischen Vermessung:	
Kontakt zur Klärung des Messtermins aufgenommen:	
Geophysikalische Messung:	
Schichtenverzeichnis hochgeladen:	
Bohrungsdaten hochgeladen:	
Upload wieder freigeschaltet:	
Projekt im Wasserschutzgebiet der Zone I bzw. Zone I B:	Nein
Projekt im Bereich der wasserwirtschaftlichen Ampelkarte:	Nein
Projekt im Sumpfungsbereich des Bergbaus:	Nein
Projekt in Kommune mit Altbergbau:	Ja
Projekt vom StandAG betroffen:	keine Verschneidung durchgeführt

Digitalisierung Stellungnahmen

Bohrungen <= 100 m



Untere
Wasserbehörden

Stellungnahmen

Datencontainer

ID	Dateiname	es Uploades	
217	2...pdf	02.09.2021	Datei ansehen
184	624..._Altena_BV_5xGWMS_in_kl_2xAnlagen.pdf	26.08.2021	Datei ansehen

Hy
ser

des Bergbaus
Bergbau

Stellungnahme hochladen / löschen

Geologischer Dienst
Nordrhein-Westfalen
- Landesbetrieb -

FB 33

Bezirksregierung
Arnsberg

Dez 65

- wir sind in 2023 komplett!
- drei Behörden – eine Anzeige
- ressortübergreifend
- etabliert und erfolgreich
- zentraler Anzeige- und Übermittlungsweg digitalisiert und in die Datenprozesse – und Infrastruktur des Landes eingegangen
- Baustein zur Umsetzung GeoidG

- Konzept zur Kategorisierung der übermittelten Daten
- Wasserrechtlicher Erlaubnisantrag
- OZG-konforme Nutzerkonten (BUND ID, Elster)
- Vereinbarung zur ressortübergreifenden Nutzung & Weiterentwicklung
- IT-Infrastruktur Modernisierung (Life-Cycle-Management)

Das Online-Verfahren Bohranzeige NRW

Anzeigen und Anträge behördenübergreifend unter einem Dach

Praxistage Geothermie in Willich · 14. September 2023

Stefan Henscheid & Jörn Bittner · Geologischer Dienst NRW