



## II. Allgemeine Angaben zur Anlage\*

Anlagenname:

---

Anlagennummer:

---

**Betreiber**

**Name:**

---

Straße:

---

PLZ und Ort:

---

Telefon:

---

Fax:

---

E-Mail:

---

**Art der Anlage:**

(nur eine Nennung)

Wasserwerk\*\*)

Talsperre

Sonstiges

**Art der Wassergewinnung:**

(Mehrfachnennung)

Grundwasser

Oberflächenwasser

Tag der Inbetriebnahme:

\_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

Tag der Außerbetriebnahme:

\_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

**Wasseraufbereitung:**

Rohwasser wird aufbereitet abgegeben

**Bei Talsperren**

Fassungsvermögen [m<sup>3</sup>]:

---

Höhe der Staumauer [m]:

---

Max. Wassertiefe [m]:

---

Wasserfläche [km<sup>2</sup>]:

---

---

\*) Die den betreffenden Messstellen zugeordnet ist (ggf. für mehrere Messstellen nur einmal).

\*\*) Wassergewinnungsanlage (WGA).

### III. Allgemeine Angaben zur Messstelle

**Gehört zur Anlage** (Anlagen-Bezeichnung): \_\_\_\_\_

**Name der Messstelle:** \_\_\_\_\_

**Kennung der Messstelle (Betreiber):** \_\_\_\_\_

Kennung der Messstelle (NLWKN)\*): \_\_\_\_\_

Kennung der Messstelle (NLGA-Code)\*): \_\_\_\_\_

Archivnummer der Bohrung (LBEG-BID)\*): \_\_\_\_\_ (von Kap. VI)

**Lageangaben**                      **Koordinatensystem:** \_\_\_\_\_                      **Streifen, Zone:** \_\_\_\_\_

**Rechtswert:** \_\_\_\_\_

**Hochwert:** \_\_\_\_\_

Topografische Karte: \_\_\_\_\_

Gemeinde: \_\_\_\_\_

Gemarkung: \_\_\_\_\_

Flurname: \_\_\_\_\_

Flurstück: \_\_\_\_\_

**Art der Messstelle:**

(nur eine Nennung)

- Förderbrunnen (FBR)
- Stollen (STO)
- Quelle (Q)
- Talsperre (TSP)
- Schachtbrunnen (SBR)
- Hochbehälter (HB)
- Blänke, Aufgrabung, Schürfloch (SCH)
- Rohrbrunnen / Beobachtungsbrunnen (GWM)
- Multi-Level-Messstelle (MLM)
- sonstiger Messpunkt (MP) — (z. B.: für Mischwasser)
- unbekannt (UNB)

**Zweck der Messstelle:**

(Mehrfachnennung)

- Grundwasserbeschaffenheitsmessstelle (NWG89\_GUET)
- Grundwasserstandsmessstelle (NWG89\_STAN)
- Rohwassermessstelle (NWG89\_1\_RW)
- Mischrohwassermessstelle (NWG89\_1\_RM)
- Vorfeldmessstelle Eigenkontrolle (NWG89\_2\_EK)
- Vorfeldmessstelle nach wasserrechtlicher Anordnung (NWG89\_2\_VF)
- Erfolgskontrollmessstelle Trinkwasserschutz (NWG28EKTWS)
- Reservebrunnen, Notversorgung (ohne TNB nach WasSiG) (NBR)
- Trinkwassernotversorgungsbrunnen Wassersicherungsgesetz (TNB)
- Versuchsbrunnen (VBR)

Die Messstelle ist der Mischrohwassermessstelle \_\_\_\_\_ zugeordnet.

Bemerkungen\*\*):

---

---

---

\*) Falls bekannt (beim Feld „LBEG-Archivnummer der Bohrung [BID]“= BID, die der Messstelle zugeordnet werden kann).

\*\*\*) Z. B.: Ersatz für zerstörte Messstelle (Name), bei Versuchsbrunnen — Zweck des Versuchs, bei Änderungsmeldung — ggf. Erläuterungen zu der Änderung, oder dergleichen.

#### IV. Technische Angaben zur Messstelle

Messstelle erbaut am: \_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)  
 beseitigt am: \_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

Höhenangaben	Messpunkthöhe [NHN+m]	Geländehöhe (GOK*) [NHN+m]	Gültig ab [Datum] (TT.MM.JJJJ)
<b>1. Einmessung</b>			
1. Änderung			
2. Änderung			
3. Änderung			

Ausbauzeichnung beigelegt:  (die weiteren Messstellenausbauangaben können dann entfallen)  
 Ausbau als Datei übermittelt:  (die weiteren Messstellenausbauangaben können dann entfallen)

#### Messstellenausbau

Verrohrung	Nennweiten [mm]	Oberkante [m u. MP**]	Länge [m]	Anzahl
1. Strecke (Aufsatzrohr)				
2. Strecke				
3. Strecke				
4. Strecke				
5. Strecke				
6. Strecke				
Sumpfrohr				

Filterrohr				
1. Filterstrecke				
2. Filterstrecke				
3. Filterstrecke				
4. Filterstrecke				
5. Filterstrecke				
Horizontalfilter				

Sohlentiefe: \_\_\_\_\_ NN+m bzw. \_\_\_\_\_ m u. MP\*\*)

Material Aufsatzrohr:	Material Filterrohr:	Filterart:
<input type="checkbox"/> Beton/Zement	<input type="checkbox"/> Beton/Zement	<input type="checkbox"/> Gewebefilter
<input type="checkbox"/> Edelstahl	<input type="checkbox"/> Edelstahl	<input type="checkbox"/> gewebelose Filter
<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> Kiespackungsfiler
<input type="checkbox"/> Kunststoffe (andere)	<input type="checkbox"/> Kunststoffe (andere)	<input type="checkbox"/> Kiesschüttungsfiler
<input type="checkbox"/> Stahl	<input type="checkbox"/> Stahl	<input type="checkbox"/> offene Sohle
<input type="checkbox"/> Stahl (verzinkt)	<input type="checkbox"/> Stahl (verzinkt)	<input type="checkbox"/> Vertikalfilter
<input type="checkbox"/> Steingut/Keramik	<input type="checkbox"/> Steingut/Keramik	
<input type="checkbox"/> Sonstiges	<input type="checkbox"/> Sonstiges	

Sperrern:	Oberkante [m u. MP**]	Länge [m]	Material		
			Ton	Zement	Sonstiges
1. Sperre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Sperre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Sperre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Sperre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. Sperre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. Sperre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

\*) GOK = Geländeoberkante.

\*\*\*) MP = Messpunkt (bezogen auf 1. Einmessung).

## V. Hydrogeologie im Einzugsbereich der Messstelle/Filterlage

**Typ des Entnahmegrundwasserleiters:**

(nur eine Nennung)

- Karstgrundwasserleiter
- Kluftgrundwasserleiter
- Porengrundwasserleiter

**Hydrostratigrafische Einheit\*):**

\_\_\_\_\_

**Druckverhältnisse im GW-Leiter:**

(nur eine Nennung)

- frei
- gespannt
- zeitweise gespannt
- artesisch gespannt
- zeitweise artesisch
- tidebeeinflusst
- unbekannt

Anzahl der Grundwasserstockwerke:

\_\_\_\_\_ Messungen im \_\_\_\_\_ Stockwerk

Mächtigkeit des Grundwasserleiters:

\_\_\_\_\_ m

Hydraulische Kennwerte

Abstandsgeschwindigkeit ( $v_R$ ): \_\_\_\_\_ m/s

Fließrichtung: \_\_\_\_\_

Durchlässigkeitsbeiwert ( $k_f$ ): \_\_\_\_\_ E \_\_\_\_\_ m/s

---

\*) LBEG: „Geofakten 21“ (<http://www.lbeg.niedersachsen.de/servlets/download?C=38208642&L=20>).

**VI. Bohrungsformblatt für einen Aufschluss**  
**— analoge Aufnahme des Schichtenverzeichnisses —**

Bohrungsdaten können auch digital über GeoDin im **SEP3-Format**<sup>\*)</sup> eingegeben werden.

Das Schichtenverzeichnis wurde bereits über **GeoDin** eingegeben und übermittelt mit

**Bohrungsname:** \_\_\_\_\_ und **TK25:** \_\_\_\_\_

(Bohrungsformblatt kann dann entfallen)

---

**— BOHRUNGSFORMBLATT FÜR EINEN AUFSCHLUSS —**

**Bohrung**

**LBEG-Archivnummer der Bohrung:** (BID) \_\_\_\_\_ (falls bekannt)

**Auftraggeber — Name:** \_\_\_\_\_

Bearbeiter: \_\_\_\_\_

zust. Hydrogeologe: \_\_\_\_\_

Bohrfirma: \_\_\_\_\_

**Lage der Bohrung**      **Koordinatensystem:** \_\_\_\_\_      **Streifen, Zone:** \_\_\_\_\_

**Rechtswert:** \_\_\_\_\_

**Hochwert:** \_\_\_\_\_

**TK25:** \_\_\_\_\_

**Bohrungsname\*\*):** \_\_\_\_\_

**Bohrverfahren\*\*):** \_\_\_\_\_

**Bohrzweck\*\*):** \_\_\_\_\_

**Endteufe:** [m u. GOK] \_\_\_\_\_

**Bohrzeit:** von \_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

bis \_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

**Typ der Bohrung:** Erkundung für  Erdöl/Erdgasindustrie (BV)

(nur eine Nennung)  ingenieurgeologische Erkundung (IG)

geologische Erkundung (GE)

Steine-Erden-Industrie (SE)

hydrogeol. Erkundung/Messtellenbau (HY)

unbekannt

**Geländeoberkante (GOK):** [NHN+m] \_\_\_\_\_

**Bohrungsdurchmesser:** [mm] \_\_\_\_\_

Grundwasserflurabstand: [m u. GOK] \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

Ruhewasserspiegel: [m u. GOK] \_\_\_\_\_ am \_\_\_\_\_ (TT.MM.JJJJ)

Pumpversuch:  ja  nein mit \_\_\_\_\_ Minuten Dauer

Entnahme: [m<sup>3</sup>/h] \_\_\_\_\_ bei \_\_\_\_\_ m Absenkung

geophysikalische Bohrlochvermessung:  ja  nein

Wasseranalyse:  ja  nein

---

<sup>\*)</sup> Siehe: [http://www.lbeg.niedersachsen.de/master/C39462568\\_N38227770\\_L20\\_D0\\_I31802357.html](http://www.lbeg.niedersachsen.de/master/C39462568_N38227770_L20_D0_I31802357.html).

<sup>\*\*)</sup> Siehe: <https://nibis.lbeg.de/Bohranzeige/>.

