

Ausfüllen des Profils für Erhalter:innen

Wo finde ich Informationen für meine Standortangaben?

1. Seehöhe:

Sollten Sie diese Information nicht über ihre Gemeinde-Homepage beziehen können, dann gibt es die Möglichkeit auf Google Earth www.earth.google.com seinen Standort zu suchen und rechts unten, ganz in der Ecke des Fensters befinden sich die Koordinaten und die Seehöhe auf der sich der Cursor (der Mauspfel) gerade befindet.



2. Durchschnittlicher Jahresniederschlag:

Leider gibt es hier keine einheitliche Zuständigkeit. Oft gibt es Informationen durch das Bundesland, die Stadt oder die Gemeinde. Dabei handelt es sich oft um Daten von vereinzelter Messstationen.

Österreich: <https://ehyd.gv.at/#> hier findet man den mittleren Jahresniederschlag von 1991-2020 das hilft bei einer groben Einschätzung bzw. Einstufung.

Bayern: <https://www.nid.bayern.de/niederschlag?days=1&spi=90> Niedrigwasser- Informationsdienst Bayern liefert eine Liste an Gemeindenamen, hinter denen sich Informationen zu durchschnittlichem Niederschlag der letzten 90 Tage an und die Seehöhe der Messstation. Durchschnittlicher Jahresniederschlag/Messstation wird nicht angezeigt.

Die Informationen, die durch den Umweltatlas Bayern für den eigenen Standort zusammengestellt werden, wird auch der mittlere Niederschlag nach Halbjahren angeführt (siehe 3. Bodenart/Bayern).

Baden-Württemberg: <https://geo.lmz-bw.de/klima-bw/#/home> Hier können Klimadiagramme für Wetterstationen in B.-W. abgerufen werden. Beim Aufklappen der Klimataabelle gibt es auch eine durchschnittliche Gesamtniederschlagsmenge.

3. Bodenart:

Österreich: Informationen zu der Bodenzusammensetzung bzw. um welche geologische Zone es sich handelt finden Sie unter www.bodenkarte.at

Nachdem Sie ihren Standort gefunden haben, klicken Sie links unten auf das Kartensymbol und wählen Sie die Kategorie **Bodenkennwerte (oberster Horizont)** und BODENART aus.

Wolfratshausen, ' X

Wolfratshausen, Waldram

Ost: 682695.79
Nord: 5308115.52

Standortauskunft wählen

Bodenkundliche Basisdaten

PDF herunterladen

Karteninhalte

Legende

Inhalte hinzufügen

Grundkarten

Webkarte

Themenkarten

Aufschlüsse, Bohrungen, Bodendauerbeobachtung

Bodenkundliche Karten

Historische, bodenkundliche Karten

Inhalte wählen

Rohstoffe, Oberflächennahe Geothermie, Tiefe Geothermie

Boden

Natur

Standortauskunft

Mit der Standortauskunft thematische Auskunft werden:

Ortssuche

Hinweise/Links

(1/1) Boden

Weitere Informationen Sie im [LfU-Hauptangebot](#)

Baden-Württemberg: <https://maps.lgrb-bw.de/>

The screenshot shows the 'Ortssuche' (Location Search) interface of the GeoLa portal for Baden-Württemberg. On the left, there is a search bar with 'esslingen' entered and a 'Starten' button. Below the search bar, several search criteria are listed: Ort (z.B. Feldberg), Gemeinde Straße (z.B. Freiburg Albertstraße), Hausnummer (z.B. Freiburg Albertstr. 5), Gemarkung Flurstück (z.B. Markdorf 3150/33), UTM32 Koordinate (z.B. 512922 5390538), Geographische Koordinate (z.B. 48.8475 8.2192), and Gauß-Krüger Koordinate (z.B. 3442693 5412308). On the right, the 'Bodenkunde' (Soil Science) section is active, showing 'Bodenkarte 1 : 50 000 (GeoLa BK50)' and 'BK50: Bodenkundliche Einheiten'. A legend titled 'GeoLa Boden: Bodenkundliche Einheiten' lists three soil types with corresponding color swatches: 'Brauner Auenboden und Auenbraunerde, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund, aus Auensand und Auenlehm (A1)' (light blue), 'Auengley-Brauner Auenboden und Auengley-Auenbraunerde aus Auensand und Auenlehm (A2)' (medium blue), and 'Auengley, Auenpseudogley-Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auensand' (dark blue). A red circle highlights a small icon in the top right corner of the map area.

Die Karten können erst ausgewählt werden, sobald man auf einen bestimmten Maßstab hineingezoomt hat. Es ist ein wenig Spielerei und Geduld gefragt.

Zur Information: Der rote Ring lokalisiert die Legende

Rheinland-Pfalz: ähnlich wie die Karte von B.-W. funktioniert auch diese Karte.

https://mapclient.lgb-rlp.de/?app=lgb&view_id=19

The screenshot shows the 'Landesamt für Geologie und Bergbau / Kartenviewer' interface for Rheinland-Pfalz. On the left, there is a search bar with 'Ortssuche' and 'Themen/Inhalte' buttons. Below the search bar, the 'Boden' (Soil) section is active, showing 'BFD5L' and 'BFD5L: Bodenart'. A legend lists various soil types with corresponding color swatches: S - Sand (yellow), SI - anlehmiger Sand (orange), IS - lehmiger Sand (light orange), SL - stark lehmiger Sand (dark orange), sL - sandiger Lehm (brown), L - Lehm (dark brown), LT - schwerer Lehm (purple), T - Ton (dark purple), Mo - Moor (green), ohne Angabe (light green), and Grunddaten fehlerhaft/fehlend (pink). A red arrow points to the 'Themen/Inhalte' button. On the right, a map is displayed showing various soil types. A red circle highlights a small icon in the top left corner of the map area.

So gibt es je nach Bundesland unterschiedlich detaillierte Karten zu Bodeninformationen. Bitte erkundigen Sie sich bei ihrem Bundesland, Stadt oder Landkreis.

Tabelle 2. Schwereklassen und Prozentanteile von Sand, Schluff und Ton der 13 Bodenarten

Bodenart	Abk.	Schwereklasse	% Sand (s)	% Schluff (u)	% Ton (t)
Sand	S	I (sehr leicht)	$65 \leq s \leq 100$	$0 \leq u \leq 30$	$0 \leq t \leq 10$
schluffiger Sand	uS	I (sehr leicht)	$40 < s < 70$	$30 < u \leq 55$	$0 \leq t \leq 5$
lehmgiger Sand	IS	II (leicht)	$30 < s \leq 80$	$10 < u \leq 55$	$5 < t \leq 15$
toniger Sand	tS	III (mittel)	$65 \leq s < 90$	$0 \leq u \leq 10$	$10 < t \leq 25$
sandiger Schluff	sU	II (leicht)	$10 \leq s < 45$	$55 < u \leq 75$	$0 \leq t \leq 15$
Schluff	U	II (leicht)	$0 \leq s < 25$	$75 < u \leq 100$	$0 \leq t < 25$
lehmgiger Schluff	IU	III (mittel)	$0 \leq s < 30$	$55 < u \leq 75$	$15 < t \leq 25$
Sandiger Lehm	sL	III (mittel)	$20 \leq s < 75$	$10 < u \leq 55$	$15 < t \leq 25$
Lehm	L	IV (schwer)	$5 \leq s < 65$	$10 < u \leq 55$	$25 < t \leq 40$
schluffiger Lehm	uL	IV (schwer)	$0 \leq s < 20$	$55 < u < 75$	$25 < t < 45$
sandiger Ton	sT	IV (schwer)	$50 \leq s < 75$	$0 \leq u \leq 10$	$25 < t \leq 40$
lehmgiger Ton	IT	V (sehr schwer)	$0 \leq s < 60$	$0 \leq u \leq 55$	$40 < t \leq 50$
Ton	T	V (sehr schwer)	$0 \leq s < 50$	$0 \leq u < 50$	$50 < t \leq 100$

Quelle: www.ages.at / Bodenart_und_Bodenschwere_Hintergrundinformation.pdf (Pdf befindet sich im Infopoint Ordner)

4. PH-Wert im Boden

Österreich: Informationen zu der Bodenzusammensetzung bzw. um welche geologische Zone es sich handelt finden Sie unter www.bodenkarte.at

Nachdem Sie ihren Standort gefunden haben, klicken Sie links unten auf das Kartensymbol und wählen Sie die Kategorie **Bodenkennwerte (oberster Horizont)** und BODENREAKTION aus.

Kartensteuerung

- Die Österreichische Bodenkarte
- Bodentyp und Ausgangsmaterial
- Bodeneigenschaften
- Bodenkennwerte (oberster Horizont)**
 - ☐ Bodenart
 - ☐ Humusgehalt
 - ☐ Kalkgehalt
 - ☒ **Bodenreaktion**
Auf alle Flächen einer Bodenform bezogene Beschreibung der Bodenreaktion des obersten Bodenhorizontes in 22 Klassen (> Weitere Informationen).

Legende

Bodenreaktion:

- sauer
- schwach sauer
- alkalisch
- alkalisch bis stark alkalisch
- uneinheitlich: neutral bis alkalisch
- ☒ Profilstelle

Sonstige Flächen:

- Wald
- verbautes Gebiet

Deutschland: Eine ausgiebige Recherche im vorhandenen Kartenmaterial hat leider zu keinem Ergebnis, wie in der Österreichischen Karte, geführt. Wir empfehlen daher einen Selbsttest mit der eigenen Gartenerde zu machen. Die **Firma Neudorff** bietet den **pH-Bodentest** um ca. 8 Euro an, er sollte in jedem gut sortierten Baumarkt zu finden sein.

5. Hilfreiche Links

Bayern

<https://www.lfu.bayern.de/wasser/klimakarten/index.htm>

<https://klimainformationssystem.bayern.de/>

Baden-Württemberg

<https://niz.baden-wuerttemberg.de/niederschlag/vergangener-monate>

<https://www.klimaatlas-bw.de/>

Rheinland-Pfalz

<https://www.lgb-rlp.de/karten-und-produkte/online-karten/online-bodenkarten/bfd5l>

Bodentypen

https://www.lfu.bayern.de/boden/was_sind_boeden/bodentypen/index.htm

<https://www.ages.at/umwelt/boden/wissen-und-bildung>