

# Bodenschutz - Auf- und Einbringen von Material (Bodenschutz)

## PDF Steckbrief

| Beschreibung    |  |   |
|-----------------|--|---|
| Titel           | Bodenschutz - Auf- und Einbringen von Material (Bodenschutz)   |   |
|                 | Die Karten enthalten Hinweise für eine Einzelfallprüfung zum Auf- und Einbringen von Material nach der Bundes-Bodenschutzverordnung (BBodSchV, § 12, Abs. 8). Diese werden ausgelöst, wenn das Auf- und Einbringen von Material sich auf mindestens eine der im Bundes-Bodenschutzgesetz genannten Bodenfunktionen (BBodSchG, § 2 Abs. 2 Nr. 1 / 3) nachteilig auswirken können. Entscheidend hierfür ist Kriterium der Funktionserfüllung "im besonderen Maße", welches in der Bundes-Bodenschutzverordnung genannt wird (BBodSchV, §12, Abs. 8). Das Kriterium wird einzelfallbezogen auf einige Bodenfunktionen mit sehr hoher (leistungsfähige) und auf andere Bodenfunktionen mit sehr niedriger (empfindliche) Funktionserfüllung angewendet. Die Prüfung kann ein Verbot des Auf- und Einbringens von Material ergeben oder dieses an bestimmte Bedingungen knüpfen. Die Flächen werden nach der Anzahl der möglicherweise betroffenen Bodenfunktionen klassifiziert und farblich (gelb-braun) differenziert. Durch Anklicken erhält man die konkret betroffenen Funktionen, die mit dem Auf- oder Einbringen verbundenen Risiken sowie Angaben dazu welches Material vermieden werden sollte und welches Material möglicherweise sogar eine Verbesserung der Bodenfunktionen bewirken könnte. Die Hinweiskarte zum Auf- und Einbringen von Material in Böden dient vorwiegend für die konkrete Planung vor Ort. Daher wird sie grundsätzlich im Maßstabsbereich 1 : 1.000 - 25.000 vorgehalten. In diesem Maßstabsbereich können die oben genannten Informationen aus den Einzelflächen abgerufen werden. Bei kleineren Maßstäben wird sie nur als Bild dargestellt, d. h. die einzige Information ist die Flächenfarbe. |   |
| Zusammenfassung |  |   |
|                 |  |   |
| Datum           | creation   |   |
|                 |  |   |
| Kontakt         | Funktion   | pointOfContact  |
|                 | Name   | Elsner, Dirk, Herr Dr.  |
|                 | Organisation   | Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)  |
|                 | Position   | Dezernat 62   |
|                 | Telefonnummer  |   |
|                 | Faxnummer  | 04347/704-599   |
|                 | Adresse  | Hamburger Chaussee 25   |
|                 | Ort  | 24220 Flintbek  |
|                 | Verwaltungseinheit   | Schleswig-Holstein  |
|                 | Land   | DEU   |
|                 | E-Mail Adresse   | Dirk.Elsner@lfu.landsh.de   |
|                 | URL  | <a href="https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html">https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html</a> |
|                 |  |   |

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Kontakt                              | Funktion   | pointOfContact   |
|                                      | Name   | Fröhlich, Jörn, Herr   |
|                                      | Organisation   | Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU)   |
|                                      | Position   | Dezernatsleiter 62   |
|                                      | Telefonnummer  | 04347-704-550  |
|                                      | Faxnummer  | 04347704502  |
|                                      | Adresse  | Hamburger Chaussee 25  |
|                                      | Ort  | 24220 Flintbek   |
|                                      | Verwaltungseinheit   | Schleswig-Holstein   |
|                                      | Land   | DEU  |
|                                      | E-Mail Adresse   | joern.froehlich@lfu.landsh.de  |
|                                      | URL  | https://www.schleswig-holstein.de/DE/landesregierung/ministerien-behoerden/LFU/organisation/abteilungen/abteilung6_geologie.html |
| Referenzsystem                       | Wert   | EPSG 4647: ETRS89 / UTM Zone 32N (zE-N)  |
|                                      | Namensraum   | http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4647   |
|                                      | Version  |  |
| Geografische Ausdehnung              | Gebiet liegt innerhalb   | true   |
|                                      | Westliche Länge  | 7.87   |
|                                      | Östliche Länge   | 11.32  |
|                                      | Nördliche Breite   | 55.06  |
|                                      | Südliche Breite  | 53.35  |
| Geografischer Bezeichner             | Raumbezug des Datensatzes  |  |
|                                      | Namensraum   |  |
|                                      | Version  |  |
| Struktur der räumlichen Daten        | vector   |  |
| Sprache                              | ger  |  |
| Bezeichner                           | http://portal.lfudat.de/igc/312484d7-2290-4c92-bff2-3703b7490dda |  |
|                                      | Namensraum   |  |
|                                      | Version  |  |
| Pflege- und Aktualisierungsintervall | asNeeded   |  |
| Pflege der Ressource                 |  |  |

## Kategorisierung

|                   |                          |                                     |
|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Art der Ressource | dataset                  |                                     |
| Thematik          | environment              |                                     |
| Thematik          | geoscientificInformation |                                     |
| Schlüsselwörter   | Schlüsselworttyp         | theme                               |
|                   | Schlüsselwort            | Boden                               |
|                   | Thesaurus                | GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 |
|                   | Datum                    | 01.06.2008                          |
|                   | Datumstyp                | publication                         |

|                 |                  |                                  |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| Schlüsselwörter | Schlüsselworttyp |                                  |
|                 | Schlüsselwort    | Bundes-Bodenschutzverordnung     |
|                 | Schlüsselwort    | gdi-sh                           |
|                 | Schlüsselwort    | Auf- und Einbringen von Material |
|                 | Schlüsselwort    | Bodenaushub                      |
|                 | Schlüsselwort    | natürliche Bodenfunktion         |
|                 | Schlüsselwort    | Bodenfunktion                    |
|                 | Schlüsselwort    | BBodSchG                         |
|                 | Schlüsselwort    | Bundes-Bodenschutzgesetz         |
|                 | Schlüsselwort    | BBodSchV                         |
|                 | Schlüsselwort    | Verbringung                      |
|                 | Schlüsselwort    | Bodenfunktionen                  |
|                 | Thesaurus        |                                  |
|                 | Datum            |                                  |
|                 | Datumstyp        |                                  |
| Schlüsselwörter | Schlüsselworttyp |                                  |
|                 | Schlüsselwort    | opendata                         |
|                 | Thesaurus        |                                  |
|                 | Datum            |                                  |
|                 | Datumstyp        |                                  |
| Schlüsselwörter | Schlüsselworttyp |                                  |
|                 | Schlüsselwort    |                                  |
|                 | Thesaurus        |                                  |
|                 | Datum            | 22.05.2019                       |
|                 | Datumstyp        | publication                      |
| Schlüsselwörter | Schlüsselworttyp |                                  |
|                 | Schlüsselwort    |                                  |
|                 | Thesaurus        |                                  |
|                 | Datum            | 22.05.2019                       |
|                 | Datumstyp        | publication                      |
| Schlüsselwörter | Schlüsselworttyp |                                  |
|                 | Schlüsselwort    |                                  |
|                 | Thesaurus        |                                  |
|                 | Datum            | 22.05.2019                       |
|                 | Datumstyp        | publication                      |

| Zugriff                 |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Anwendungseinschränkung | keine   |  |
| Nutzungseinschränkung   | otherRestrictions   |  |
| Andere Einschränkungen  | Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0   |  |
|                         | Quellenvermerk: LfU-SH<br>{ "id": "dl-by-de/2.0", "name": "Datenlizenz Deutschland Namensnennung 2.0", "url": "https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0", "quelle": "LfU-SH" } |  |
| Zugriffseinschränkung   | otherRestrictions   |  |
| Andere Einschränkungen  | Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen  |  |

| Geodatenlink     |         |   |
|------------------|---------|---|
| Vertrieb         |         |   |
| Format           | Name    |   |
|                  | Version |   |
| Online Ressource | URL     | https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/stec |

|                  |     |   |
|------------------|-----|---|
| Online Ressource | URL | kbrief_auf_ein.pdf  |
|                  |     | information   |
| Online Ressource | URL | <a href="https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/auf_ein_boden.zip">https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/auf_ein_boden.zip</a>   |
|                  |     | download  |
| Online Ressource | URL | <a href="https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WFS_AufUndEinbringenVonMaterial?SERVICE=WFS&amp;REQUEST=GetCapabilities">https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WFS_AufUndEinbringenVonMaterial?SERVICE=WFS&amp;REQUEST=GetCapabilities</a> |
|                  |     | information   |
| Online Ressource | URL | <a href="https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WMS_AufUndEinbringenVonMaterial?SERVICE=WMS&amp;REQUEST=GetCapabilities">https://umweltgeodienste.schleswig-holstein.de/WMS_AufUndEinbringenVonMaterial?SERVICE=WMS&amp;REQUEST=GetCapabilities</a> |
|                  |     | information   |

## Qualität

### Aussage zur Herkunft

Diese Hinweiskarte ist auf der Grundlage der Bodenbewertung erarbeitet worden. Bei folgenden Bewertungsergebnissen (Funktionserfüllungsgrad) wurden die entsprechenden Flächen in die Hinweiskarte übernommen: Lebensraum für natürliche Pflanzen Stark trockene oder stark feuchte Böden (Extremstandorte) bieten von Natur aus ein hohes Standortpotenzial für natürliche Pflanzengesellschaften. Bestandteil des Nährstoff-/Wasserhaushaltes Böden mit einem sehr hohen Rückhaltevermögen für Wasser oder Nährstoffe halten Wasser und Nährstoffe länger im Boden und ermöglichen es so Wasser und Nährstoffe produktiv einzusetzen. Eine sehr hohe Sickerwasserrate leistet einen hohen Beitrag zur Grundwasserneubildung. Filter für nicht sorbierbare Stoffe oder sehr geringem mechanischen und physiko-chemischen Filtervermögen für sorbierbare Stoffe kann leicht überbeansprucht werden. Bereits geringe Einträge von Nähr- oder Schadstoffen können zu Austrägen in benachbarte Umweltmedien, insbesondere in das Grundwasser führen. Standort für die landwirtschaftliche Nutzung Eine sehr hohe natürliche Ertragsfähigkeit ist das Ergebnis des Zusammenspiels natürlicher Bodenfunktionen mit einer hohen oder sehr hohen Leistungsfähigkeit (integrierender Parameter), und sie stellt auch eine wesentliche Lebensgrundlage für Menschen dar. Nähere Angaben zu Datengrundlagen und Methodik siehe [https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/erlaeuterungen\\_bodenbewertung.pdf](https://umweltanwendungen.schleswig-holstein.de/data/meta/boden/bodenbewertung/dok/erlaeuterungen_bodenbewertung.pdf)

|                      |                         |  |
|----------------------|-------------------------|--|
| Räumliche Auflösung  | Maßstabsäquivalent      | 2000   |
|                      | Entfernung              |  |
| Konformitätsergebnis | Bestanden               | false  |
|                      | Verfahrensspezifikation | VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten |
|                      | Datum                   | 02.10.2019   |
|                      | Datumstyp               | publication  |
|                      | Erklärung               | nicht getestet   |
|                      |                         |  |

## Metadaten

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| Kontakt                                  | Funktion                             | pointOfContact   |
|  | Name                                 |  |
|  | Organisation                         | Landesamt für Umwelt des Landes Schleswig-Holstein (LfU) |
|  | Position                             |  |
|  | Telefonnummer                        |  |
|  | Faxnummer                            |  |
|  | Adresse                              |  |
|  | Ort                                  |  |
|  | Verwaltungseinheit                   |  |
|  | Land                                 |  |
|  | E-Mail Adresse                       | jan.willer@lfu.landsh.de                                 |
|  | URL                                  |  |
|  | Datumsstempel                        | 20.04.2023   |
| Name des Metadatenstandards              | ISO19115:2003; GDI-NOKIS             |  |
| Version des Metadatenstandards           | 2003(E)/Cor.1:2006(E);1.0:2019       |  |
| Sprache                                  | ger                                  |  |
| Zeichensatz                              | utf8                                 |  |
| Bezeichner des Eltern-Metadatenstandards |                                      |  |
| Bezeichner des Metadatenstandards        | c0e8515f-1bfc-4521-a555-a1bc7abfe01c |  |