


# UVS zum Neubau der Brücke über die Lahn bei Gräveneck und Ausbau der L3452

## Karte 3: Boden

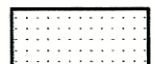
### Speicher- und Reglerfunktion

(Fähigkeit des Bodens, Stoffe umzuwandeln, anzulagern und abzapfern)

#### Bedeutung

-  sehr hoch
-  hoch
-  nachrangig





### Biotische Lebensraumfunktion

 Bereich mit sehr hoher Bedeutung wegen regional besonderer Standortfaktorenkombination (z.B. selten / ungestört / nährstoffarm / trocken / naß)













### Natürliche Ertragsfunktion

(Natürliche Standortseignung für landbauliche / forstwirtschaftliche Nutzung)



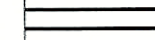
#### Bedeutung

-  Sehr hoch
-  hoch
-  mittel
-  nachrangig

### Boden-einheiten

-  Vega mit Gley-Vega
-  Auengleye mit Gleyen
-  Pararendzinen mit Parabraunerden, erodiert
-  Pseudogleybraunerden mit Parabraunerden, erodiert
-  Kolluvisole, vergleitet und Kolluvisole, pseudovergleitet mit Gley-Kolluvisolen
-  Braunerden mit Regosolen und Rankern
-  Braunerden
-  Bodenkomplex: Felshumusböden und Braunerden mit Rankern
-  Kolluvisole, vergleitet und Kolluvisole, pseudovergleitet mit Gley-Kolluvisolen
-  Braunerden mit Regosolen und Rankern
-  Braunerden
-  Pararendzinen

### Schutzgebiete

-  FFH-Gebiet
-  Landschaftsschutzgebiet
-  Wald mit Bodenschutzfunktion

### Nachrichtlich

-  Siedlungs- und Verkehrsflächen
-  Gleisanlage inklusive Bahnhof
-  Oberflächengewässer
-  Grenze des Untersuchungsgebietes



Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.3 Bl. 3  
zum  
**Planfeststellungsbeschluss**  
vom 19.11.2014  
Az. VI 1-061-k-08-2508#003  
Wiesbaden, den 20.11.2014  
Hessisches Ministerium  
für Wirtschaft, Energie, Verkehr,  
Wohnen und ländlichen Raum  
Abt. VI  
im Auftrag  
Bauberrätin

|      |                   |        |          |
|------|-------------------|--------|----------|
| Nr.: | Art der Änderung: | Datum: | Zeichen: |
|      |                   |        |          |

**BIOLOGISCHE PLANUNGSGEMEINSCHAFT**  
Annette Möller  
Diplom-Biologin  
Am Tripp 3  
35625 Hüttenberg-Weidenhausen  
Telefon/Fax 06441/75944  
info@bpg-moeller.de

**Hessen Mobil**  
**Straßen- und Verkehrsmanagement**

**HESSEN**

Unterlage Nr. 19.3  
Blatt Nr. 3  
Hessen ID: 22673

|   |  |                    |            |     |
|---|--|--------------------|------------|-----|
| <b>L3452 - Brücke Gräveneck</b>   |  | bearbeitet         | April 2013 | AMa |
| <b>UVS</b>  |  | gezeichnet         | Jan. 2014  | HO  |
| <b>Karte 3: Boden</b>   |  | geprüft            |            |     |
| Straße: L3452<br>Beginn: NK 5515/040 und NK 5515/042 km 1 + 976<br>Ende: NK 5515/042 und NK 5515/043 km 0 + 833 |  | Maßstab: 1 : 5.000 |            |     |

**Aufgestellt:**  
Marburg, den 18.05.2015  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Westhessen -

**Geprüft:**  
Marburg, den 18.05.2015  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Westhessen -

gez. i.A. Schüttler  
(Projektingenieur)

gez. i.A. Runde  
(Teamleiterin)

**Genehmigt:**  
Marburg, den 18.05.2015  
Hessen Mobil  
- Dezernat Planung Westhessen -

gez. i.A. Dr.-Ing. Fischer  
(Dezernent Planung Westhessen)