



**Legende**

**Schutzwürdige Böden**

In ihrer natürlichen Ausprägung weitgehend oder teilweise erhaltene Bodenverhältnisse, nach der Karte Schutzwürdige Böden 2. Auflage GD

**besonders schutzwürdig**

Plaggenesch / E8.2  
mit sehr hoher Funktionserfüllung als Archiv der Kulturgeschichte

**sehr schutzwürdig**

Braunauenböden / A3  
Wasserspeicher im 2-Meter-Raum mit hoher Funktionserfüllung als Regulations- und Kühlungsfunktion

Plaggenesch / E8.1  
mit hoher Funktionserfüllung als Archiv der Kulturgeschichte

Auengley / Ga21  
fruchtbare Böden mit hoher Funktionserfüllung als Regulations- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit

Gley-Vega / gA31  
fruchtbare Böden mit hoher Funktionserfüllung als Regulations- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit

**schutzwürdig**

Auengley / Ga3  
fruchtbare Böden mit hoher Funktionserfüllung als Regulations- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit

Braunerde / B5  
im Bereich der Niederterrasse  
(schutzwürdig aufgrund regionaler Bodenfruchtbarkeit)

Humusparabraunerde / L4  
fruchtbare Böden (Regulations- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit)

Braunerde-Podsol und Podsol-Braunerde / bP8 und pB82  
schutzwürdige tiefgründige Sand- oder Schuttböden (Biotopotenzial für Extremstandorte)

**Sonstige Böden im Bereich der vorhabensbedingten Stickstoffdepositionen**

ursprünglich vorkommende Bodentypen      Bewertung des Bodenpotentials

A7    Brauner Auenboden                              3 mittlere Bedeutung

G21    Gley    3 mittlere Bedeutung

U7    künstlich veränderter Boden                      geringe Bedeutung

**Vorhaben**

0,3 kg N/(ha x a) - Isolinie der Gesamt-Stickstoffdeposition mit einer Depositionsgeschwindigkeit für NH3 gemäß TA Luft

0,3 kg N/(ha x a) - Isolinie der Gesamt-Stickstoffdeposition mit einer Depositionsgeschwindigkeit für NH3 gemäß Wald

**Sonstiges**

Vorhabensbereich

Untersuchungsraum 3 km-Umring

Geltungsbereich des Bebauungsplanes Nr. 233 "Rhein-Lippe-Hafen-Nord"

Auftraggeber:



GS Recycling GmbH & Co. KG

Erstellt durch:

ILS ESSEN GmbH  
INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSENTWICKLUNG UND STADTPLANUNG  
Frankenstraße 332 - 45133 Essen (Bredene) -  
Tel. 0201 / 40 88 05 - 0 - Fax 0201 / 40 88 05 - 10  
e-mail: info@ils-essen.de - www.ils-essen.de

Projekt:

BImSchG-Verfahren zur geplanten Anlage zur Wiederaufbereitung von Altöl in Wesel

Umweltverträglichkeitsstudie

Thema:

Schutzwürdige Böden

Oktober 2020

M.i.O.: 1 : 12.500

Karte 5b