

Steckbrief für den Grundwasserkörper Lausitzer Neiße B1 – NE 4-1 für den 2.BWP

1. Basisinformationen

Flussgebietseinheit	Oder
Unterirdisches Einzugsgebiet	Oder und Tagebau

Fläche (gesamt)	108 km ²
Anteil in Brandenburg	100 %
Anteil in anderen Bundesländern	0 %

Schutzwirkung der Deckschichten [%]	
günstig	0
mittel	20
ungünstig	80

Flächennutzungsanteile [%]	
Ackerland	22
Grünland	4
Wald	51
Siedlungs-/Verkehrsflächen	9
Feuchtflächen	0
Wasser	0
Sonstige Nutzung	14

2. Signifikante Belastungen

2.1. Signifikante Belastungen des chemischen Zustands

Diffuse Quellen - landwirtschaftlich	Diffuse Quellen - urban	Punktuelle Quellen - Altlasten	Bergbaubedingte Belastungen
nein	nein	nein	nein

2.2. Signifikante Belastungen des mengenmäßigen Zustands

Entnahmen zur Wasserversorgung	Industrielle Entnahmen	Bergbaubedingte Entnahmen	sonstige Entnahmen
nein	nein	ja	nein

2.3. Risikobeurteilung zur Erreichung des Umweltzieles 2021

Risikoanalyse Chemie	nicht gefährdet
Risikoanalyse Menge	gefährdet

3. Zustand

3.1. Chemischer Zustand

gesamt	gut
Zustand bezüglich einzelner Stoffe	
Nitrat	gut
Ammonium	gut
Sulfat	gut
Chlorid	gut
Pflanzenschutzmittel (einzeln/gesamt)	gut
(Halb-)Metalle (As, Cd,Pb,Hg)	gut
Summe aus Tri- und Tetrachlorethen	gut

3.2. Mengenmäßiger Zustand

gesamt	schlecht
---------------	----------

4. Auswirkungen der signifikanten Belastungen auf den Zustand des Grundwasserkörpers

4.1. Auswirkungen auf den chemischen Zustand

Auswirkungen diffuser Belastungen auf den Zustand	nein
Auswirkungen punktueller Belastungen auf den Zustand	nein
Auswirkungen bergbaubedingter Belastungen auf den Zustand	nein

4.2. Auswirkungen auf den mengenmäßigen Zustand

Sinkender Grundwasserspiegel aufgrund zu hoher Wasserentnahmen	ja
Auswirkungen auf grundwasserabhängige Landökosysteme	ja

5. Gemeldete Maßnahmen im Maßnahmenprogramm

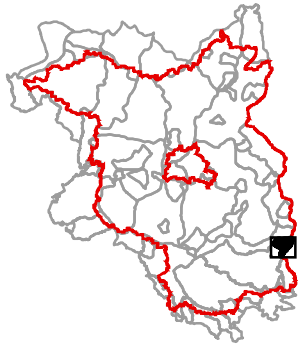
LAWA-Maßnahme aus dem Katalog	Nr.	Konkrete Maßnahme
Maßnahmen zur Reduzierung der Wasserentnahmen für den Bergbau	56	Maßnahmen zur Reduzierung der Einflüsse der Wasserhaltung des Tagebaus Jänschwalde auf das FFH-Gebiet Pastlingsee

6. Inanspruchnahme von Ausnahmen

Inanspruchnahme von Ausnahmen	ja
Art der Ausnahme	Weniger strenge Bewirtschaftungsziele

Flächennutzung

Landesamt für Umwelt



Stand: Dez. 2015

Quelle: CLC2006



0 1 2 Kilometer

Legende

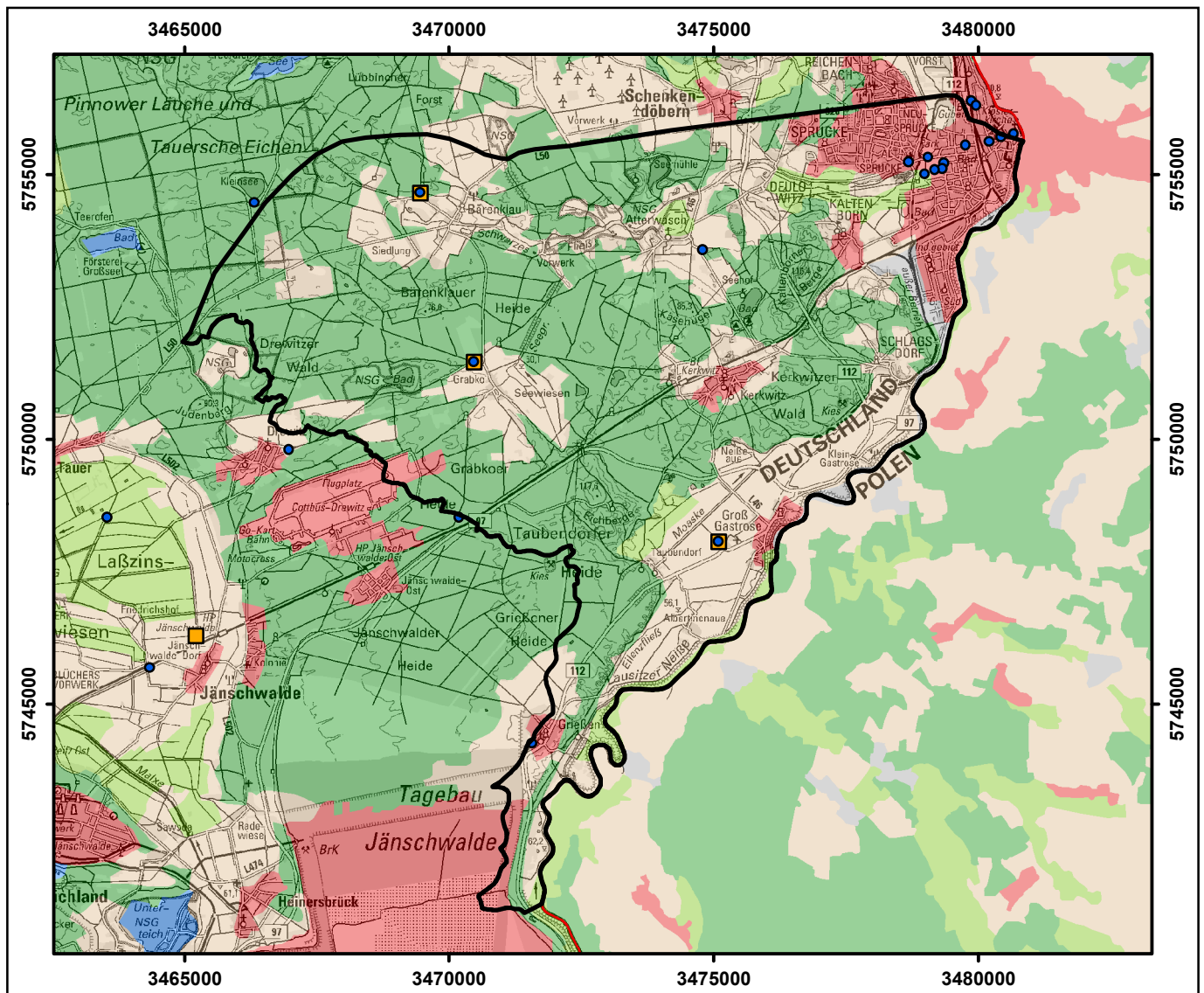
- GWK Lausitzer Neiße B1
- Landesgrenze von Brandenburg

Messstellen

- Menge
- Beschaffenheit
- Menge und Beschaffenheit

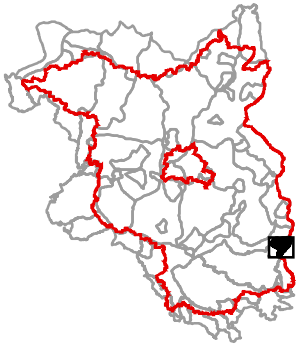
Flächennutzung

- Ackerland
- Grünland
- Wald
- Siedlungs-/Verkehrsflächen
- Feuchtfleichen
- Gewässer
- Sonstige Nutzung



Landschaftsformen

Landesamt für Umwelt



Stand: Dez. 2015

Quelle: Geologieatlas (LBGR)



0 1 2
Kilometer

Legende

GWK Lausitzer Neiße B1

Landesgrenze von Brandenburg

Messstellen

Menge

Beschaffenheit

Menge und Beschaffenheit

Landschaftsformen

Niederungs- und Auenlandschaften

Becken und Beckenlandschaften

Hochflächen-/Moränenlandschaften

Grundmoränen- und Schmelzwasserandflächen

Gewässer

