



Grundwasser

Bestand/Bewertung

Grundwasserneubildungsrate¹

- hoch (201-250 mm/a)
- mittel (101-200 mm/a)
- gering (1-100 mm/a)
- sehr gering (-8 - 0 mm/a)
- Siedlung
- Gewässer

Grundwassergeschüttheit²

- ungünstiges Schutzpotential
- mittleres Schutzpotential

Grundwasserscheide

- Wasserscheide Mulde/Weiße Elster

Wasserkraftwerk

- Ausleitkraftwerk

Schutzgebiete und schützenswerte Bereiche

- Wasserschutzgebiet Zone I³
- Wasserschutzgebiet Zone II³
- Wasserschutzgebiet Zone III³
- Wasserschutzgebiet Zone III B³
- Wald mit besonderer Wasserschutzfunktion⁴

Beeinträchtigungen

- Altlastenverdachtsflächen⁵

- Gemeindegrenze
- Grenze des Plangebietes

Maßnahmen

Erhalt der Grundwasserneubildung durch Vermeidung weiterer Versiegelungen

Schutz vor Verunreinigungen in Bereichen mit besonderer Empfindlichkeit des Grundwassers

Minimierung der Schad- und Nährstoffeinträge durch Flächenextensivierung in den Trinkwasserschutzgebieten

¹ Quelle: Informationssystem GEOFEM 2004 (LfULG, Referat 42 Grundwasser/Altlasten)

² Quelle: HÜK 200dgg, Thema Oberer Grundwasserleiter (LfULG Referat 42 Grundwasser/Altlasten, 2007)

³ nachrichtliche Übernahme (LfULG, 2009, Wasserschutzgebiete)

⁴ nachrichtliche Übernahme (Staatsbetrieb Sachsenforst, 2009, Waldfunktionskartierung)

⁵ nachrichtliche Übernahme (LfULG, 2009, Altlastverdachtsflächen und Altlasten)

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

 <p>LANDSCHAFTS PLANUNGSBÜRO Dr. Bormann & Partner GmbH</p>		Marktgasse 7, 04668 Grimma Tel. (03437) 919261, 911156 Fax (03437) 916497	
		Datum: 10/2009 Name: Dr. Bormann Vorhaben: Landschaftsplan Grimma/Nerchau Maßstab: 1:25.000	
bearb.: 10/2009 gepr.: 10/2009 K. Jährling		Auftraggeber: Stadt Grimma Stadt Nerchau	
Zeichnung: Grundwasser		Blatt-Nr.: 5	
Plangröße: 1048 x 713 mm			

Darstellung auf Grundlage der Digitalen Topographischen Karte 1:10.000 des © Staatsbetriebes Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2009; Erlaubnisnummer: 72229/09.