



**Legende**

Isolinien der Stauermächtigkeit (in m)

26.0

24.0

22.0

20.0

18.0

16.0

14.0

12.0

10.0

8.0

6.0

4.0

2.0

1.0

0.0

●●●●●

Brunnengalerie WF

○ ○ ○ ○ ○

rückgebaute Brunnen WF Lindau-Süd

Naturschutzgebiete

Gewässer

Ortschaften

Modellgebiet

Rupelton-Ausstrich

Verbreitung des Saale-1 Stauers

Bereiche ohne Saale-1 Stauer

**Hydrogeologie**

**Grundwasserleiter (GWL)**

**GWL 1**

Pleistozän, glazifluviatile Sande  
qs2//ns - qw1//vs

**GWL I**

Pleistozän, glazifluviatile Sande  
qs1//ns - qs2//vs

**GWL II**

Pleistozän,  
fluviatile/glazifluviatile Sande  
qe//ns - qs1//vs

**Grundwasserstauer (GWS)**

**GWS 1**

Geschiebemergel Saale 2 (qs2)

**GWS 2**

Geschiebemergel Saale 1 (qs1)

**Modellbasis**

Tertiär/Pleistozän  
sandig, schluffig  
tolCO - qe//vs

Pleistozän  
Geschiebemergel Elster (qe)  
Tertiär/Pleistozän  
brackische bzw. limnische Bildungen  
Tertiär, mariner Rupelton

**TWM**

**Trinkwasserversorgung  
Magdeburg GmbH**

Herrenkrugstraße 140, 39114 Magdeburg

**GCI GmbH**

Grundwasser Consulting  
Ingenieurgesellschaft

Bahnhofstraße 19  
15711 Königs Wusterhausen

**GCI**

Gutachten  
zur Festsetzung eines Wasserschutzgebietes  
für das WASSERWERK LINDAU  
Landkreis Anhalt-Bitterfeld

Darstellung der Verbreitung des Saale-1 Stauers  
zwischen MGWL 1 und MGWL 2  
mit Isolinien der Mächtigkeit in m NN

bearbeitet	Datum	Name	Maßstab	Zeichnungsnummer
gezeichnet	11.11.2013	Dinse-Höfig	1 : 100.000	13A.91.69 - 26
	21.11.2014	Hecht		

Koordinatensystem: 40/83 Gauß-Krüger (Bessel) LS 110

**Anlage 9.3**