



Legende

Isolinien der Stauermächtigkeit (in m)

32.0

30.0

28.0

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-2 Stauers

Bereiche ohne Saale-2 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-2 Zwischenstauers im MGWL 1 (GWL 1+I)
mit Isolinien der Mächtigkeit in m NN

bearbeitet	Datum	Name	Maßstab	Zeichnungsnummer
gezeichnet	11.11.2013	Dinse-Höfig	1 : 100.000	13A.91.69 - 24
	21.11.2014	Hecht		

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

Anlage 9.1