

LOTHAR EISSMANN • FRANK W. JUNGE

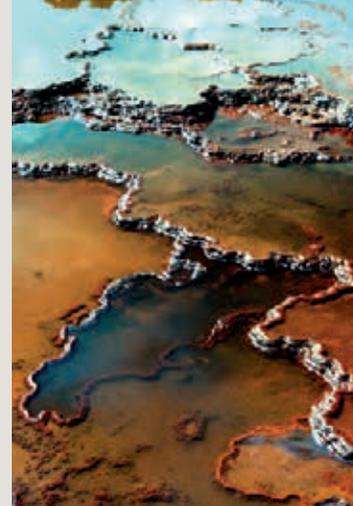
# Das Mitteldeutsche Seenland

Der Westen

Vom Wandel einer Landschaft

Sax  Verlag





Abbildungen Einband und Seiten 1 bis 4:

Einband Titelseite: Luftaufnahme Seengebiet Geiseltal (LMBV, 2011),

Einband Rückseite: Hafen Mücheln am Geiseltalsee 2019, Links (beide) Tagebau Lochau (1974),

S. 1: Seeburg am Süßen See (2016), S. 2: Tagebau Neumark-Süd (1970er Jahre), S. 3: Geiseltalsee mit Halbinsel Stöbnitz (2013),

S. 4 von links nach rechts: Tagebaukante am Königsauer See (1975), Tertiäre Sande an der Binnensalzstelle nördlich der Halde Teutschenthal (2016), Bienenfresser im Geiseltal (2015), Strukturbildung/Gipsterrassen bei Wansleben (2015), Landschaftswandel am Geiseltalsee (2013)

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;

detaillierte bibliografische Angaben sind im Internet über <http://portal.dnb.de> abrufbar.

ISBN 978-3-86729-184-2

E-Book (PDF): ISBN 978-3-86729-573-4

1. Auflage 2019

Alle Rechte vorbehalten

© Sax-Verlag, Beucha • Markkleeberg 2019

Kartographie: Andreas Kadler, Berlin

Layout/ Einbandgestaltung/ Bildbearbeitung: Birgit Röhling, Markkleeberg

[www.sax-verlag.de](http://www.sax-verlag.de)

# INHALT

## Einleitung 6

- Aus der Geschichte des Bergbau-Seenlandes zwischen Harz und Neiße 7
- Salz und Kohle – eine glückliche Fügung 12
- Subrosion – Ambivalenz und Dauerhaftigkeit eines geologischen Prozesses 13
- Rutschungen – Gefahren des Kohlebergbaus 15
- Verlorene Orte / Umsiedlungen 18
- Geologische Schnitte durch das Westliche Mitteldeutsche Seenland 22

## DAS MITTELDEUTSCHE SEENLAND. DER WESTEN

- Braunkohlenbergbau um Halle 25**
- Alte Bergbauseen um Halle 27
- Geologischer Exkurs – Tagebau Lochau 37

- Das Geiseltal 43**
- Braunkohlentagebaue im Geiseltal 43
- Exkurs – Vulkanschicht aus der Eifel im Geiseltal 48
- Exkurs – Geologisch-paläontologische Besonderheiten des Geiseltals 49
- Exkurs – Eozäne Wirbeltierfundstelle Geiseltal – ein ungenanntes Weltkulturerbe 54
- Exkurs – Neumark-Nord – Begegnungsstätte von Waldelefant und Frühmensch 56
- Neue Bergbauseen im Geiseltal 58
- Geiseltalsee – Der größte künstliche See Deutschlands 59
- Runstedter See – Vom Deponie- zum Landschaftssee 81
- Großkaynaer See bzw. Südfeldsee – Symbiose von Naturschutz und Erholung 82
- Hassensee – Ältestes Naherholungsgebiet im Geiseltal 84

- Mansfelder Seengebiet 87**
- Süßer See – größter natürlicher See Mitteldeutschlands 90
- Ehemaliger Salziger See und Nachfolgeseen 91
- Montanwachs-Tagebau Amsdorf und Zukunftsseen 93
- Paläontologischer Exkurs: Der Alt-Elefant von Voigtstedt-Edersleben 97

- Bergbauseen um Bernburg und Köthen 99**
- Seen südlich von Bernburg und Köthen 101
- Die Osternienburger Seen als Zeugen der Kohlegewinnung im Tiefbau 108

- Bergbauseen um Calbe und Staßfurt 113**
- Seen des Altbergbaus auf Kohle um Calbe 113
- Seen des Altbergbaus auf Kohle um Staßfurt 118
- Bergbauseen entlang der Egelner Mulde 120

- Bergbauseen um Aschersleben 125**
- Kohlegewinnung im Harzer Seeland 125
- Der ehemalige Ascherslebener See – Archiv der Eiszeit 127
- Gewässer des Harzer Seenlandes 128

- Kiesseen eiszeitlicher Flussablagerungen 131**
- Baggerseen letzteiszeitlicher Flussablagerungen von Saale und Elbe 131
- Baggerseen saaleeiszeitlicher Fluss- und Schmelzwasserablagerungen 136

- Kaolin- und Tonabbau im Gebiet der Saale 139**

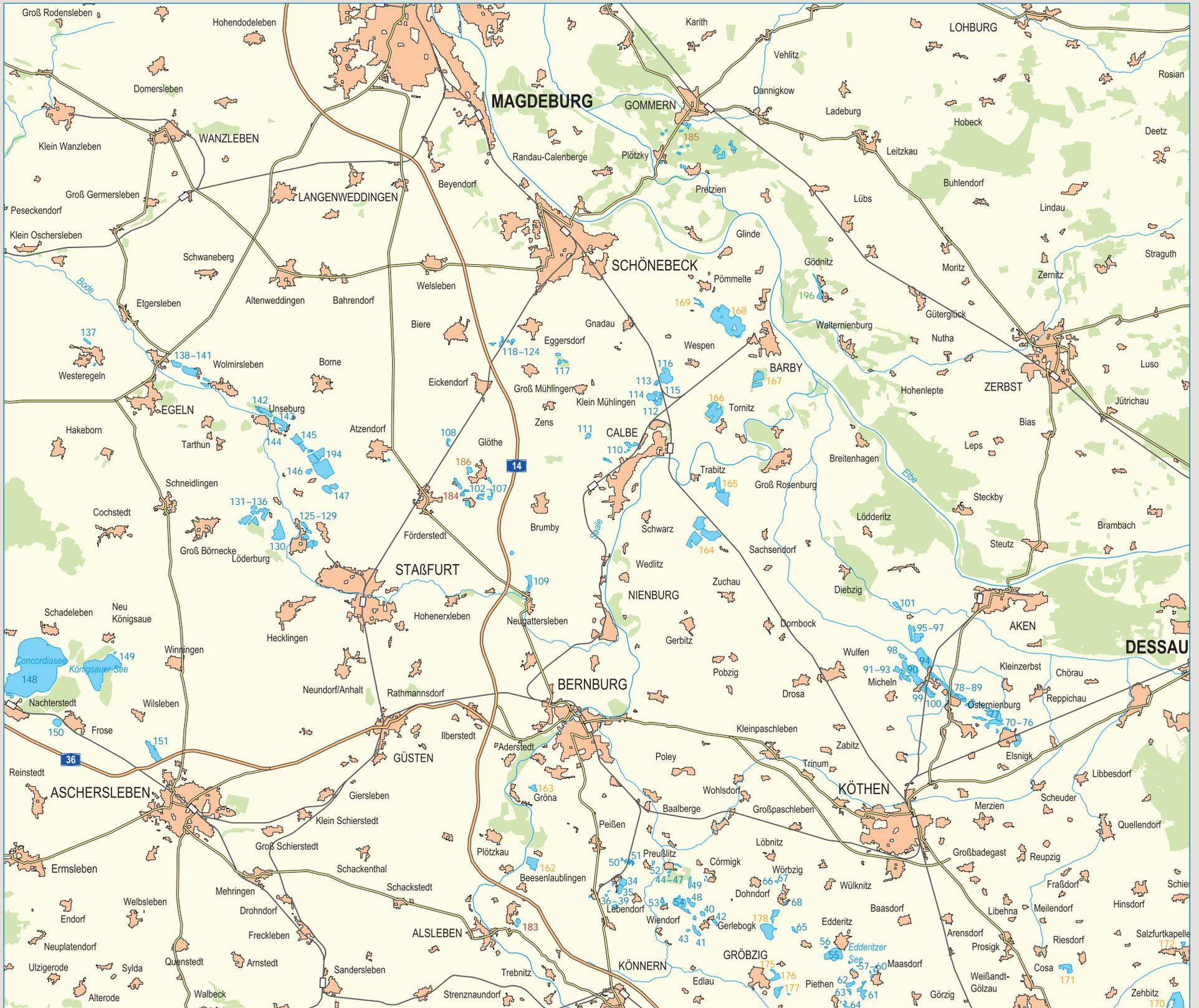
- Steinbruchseen 143**
- Quarzit-Steinbruchseen um Gommern 144
- Muschelkalk-Steinbruchseen 145
- Steinbruchseen im Porphyrland nördlich Halle 146

- Teiche und Flussaltarmseen 151**

- Ausblick und Botschaft 153**

## ANHANG

- Glossar 160
- Tabelle: Seen des Braunkohleabbaus des Westlichen Mitteldeutschen Seenlandes 161
- Tabelle: Fischbestand der Seen des Braunkohleabbaus des Westlichen Mitteldeutschen Seenlandes 166
- Literaturauswahl 170
- Ortsregister 172
- In memoriam, Dank, Bildnachweis 176



## Übersichtskarte des westlichen Mitteldeutschen Seenlandes



### Seen des Braunkohleabbaus (blau):

1 – Großer Posthornsee; 2 – Kleiner Posthornsee; 3 – Schlauchteich Mötzlich; 4 – Bruchfeld Mötzlich (»Sumpf«); 5 – Seebener Pfarrteich; 6 – Trothaer Teich (Witzschke); 7 – Karauschenloch; 8 – Heidesee Nietleben; 9 – Friedhofsteich Zscherben; 10 – Freibad Pappelgrund Eisdorf; 11 – Rundes Loch Eisdorf; 12 – Langes Handtuch Eisdorf; 13 – Hufeisensee Kanena; 14 – Teich Kanena; 15 – Friedrichsbad Zwintschöna; 16 – Mühlenteich Zwintschöna; 17 – Ententeich Zwintschöna; 18 – Post- bzw. Schachteich Zwintschöna; 19 – Restloch »Unsere Rast«; 20 – Restloch Tongrube Bruckdorf; 21 – Großer Restlochsee Bruckdorf; 22 – Schlauch Bruckdorf; 23 – Blaues Auge Bruckdorf; 24 – Kobra Bruckdorf; 25 – Osendorfer See (Kanutenteich); 26 – Nasspresse Döllnitz; 27 – Vorderer Schacht Döllnitz; 28 – Lochauer Restseen; 29 – Teiche Gröbers; 30 – Großer Geiseltalsee; 31 – Runstedter See; 32 – Großkaynaer See (Südfeldsee); 33 – Hassensee; 34 – Flanschteich Bebitz; 35 – Pingel-Teich Bebitz (Flansche I); 36 – Schwefelteich Bebitz; 37 – Gewässer Grube Amalie Bebitz (südl. Restsee); 38 – Gewässer Grube Amalie Bebitz (nördl. Restsee); 39 – Röhlingsche Teich; 40 – Nordloch Gerlebogk; 41 – Alte Tagebau bzw. Strandbad Gerlebogk (am Rohrteich); 42 – Villa-Teich Gerlebogk; 43 – Sportplatzteich Gerlebogk (Quargteich); 44 – Mariensee Preußlitz; 45 – Tonloch Preußlitz; 46 – Fahrt Preußlitz; 47 – Großer Teich hinter der Fahrt; 48 – Cörmigker Teich; 49 – Dreiselteich; 50 – Tonloch Huhn Leau; 51 – Tonloch Hanse Leau; 52 – Kleines Tonloch Leau; 53 – Schachteich Wiendorf; 54 – Großer Wiendorfer Teich; 55 – Edderitzer See; 56 – Kleines Restloch Tgb. Edderitz; 57 – »Kippensee-Ensemble Edderitz«; 58 – Sohlteich Maasdorf; 59 – Kippenteich Maasdorf; 60 – Hartliebsteich Maasdorf; 61 – Teich Karoline Maasdorf; 62 – Schachteich Piethen; 63 – Feldschlößchen bzw. Molkereiteich Piethen; 64 – »Seentriplett Piethen«; 65 – Augustateich Pfaffendorf; 66 – Buschteich Wörbzg; 67 – Carolinenteich Wörbzg; 68 – Restsee Wörbzg; 69 – Cösitzer Teich Weißandt-Gölzau; 70 – 101 Osternienburger Seen (siehe Karte S. 108); 102 – 109 Seen bei Üllnitz / Glöthe / Neugattersleben (siehe Karte S. 113); 110 – 116 Seen um Calbe / Zens / Wespen (siehe Karte S. 113); 117 – 124 Seen um Eggersdorf / Großmühligen (siehe Karte S. 113); 125 – 130 Löderburger Teichlandschaft (siehe Karte S. 118); 131 – 136 Groß Börnecker Teichlandschaft (siehe Karte S. 118); 137 – Tagebau Westeregeln; 138 – Pommesinteich (Egeln-Nord); 139 – Schachteich Wolmirsleben; 140 – Stockscher Teich Wolmirsleben; 141 – Im Todtleben Wolmirsleben; 142 – Westerwiese Unseburg; 143 – Kamplake Unseburg; 144 – Hollsche Bruch Unseburg; 145 – Angelteich Unseburg; 146 – Marbe-Bruchsee; 147 – Marbeteiche Atzendorf; 148 – Concordiassee; 149 – Königsauer See; 150 – See Frose; 151 – Wilslebener See; **Zukunftsseen:** 152 – Etzdorfer See; 153 – Amsdorfer See; **Natürliche Seen** (grün): 154 – Süßer See; 155 – Bindersee; 156 – Kernersee; 157 – ehem. Salziger See (mit Teufe, Tausendsee u. a.)

**Kiesseen (orange):** 158 – Hohenweidener See; 159 – Rattmannsdorfer See; 160 – Leuna-Körtzchen; 161 – Kiesgrube Kröllwitz (Halle); 162 – Beesedau; 163 – »Taiga« Gröna; 164 – Schwarz-Sachsendorf; 165 – Trabit; 166 – Tornitz; 167 – Barby-Süd; 168 – Barby 1 und Dolphus; 169 – Pömmelte; 170 – Löberitz; 171 – Gnetsch-Riesdorf; 172 – Salzfurkapelle; 173 – Plötz; 174 – Ostrau-Werderthau; 175 – Kiessee Gröbzg; 176 – Sandkiete II Gröbzg; 177 – Betonwerkteiche Gröbzg; 178 – Kiesgrube I+II Wörbzg; 179 – Strandbad Obhausen.

**Ton- und Kaolinseen (rot):** 180 – Tontagebau Rossbach; 181 – Angersdorfer Teiche; 182 – Kaolinabbau und Restseen Morl; 183 – Tonseen Beesenlaublingen; 184 – Tonlöcher Üllnitz.

**Steinbruchseen (braun): Quarzit:** 185 – Gommern; **Kalkstein:** 186 – Glöthe; 187 – Halle-Nietleben; 188 – Graeb-See Halle-Neustadt; **Porphy:** 189 – Löbejün (Kautzenberg); 190 – Petersberg (»Goethebruch«); Lage von Landsberg, Scherz und Quetzdölsdorf (Quetzer Berg); außerhalb der Kartenausschnitte.

**Weitere Bergbauseen:** 191 – Kaolinton-, Kies- und Braunkohleseen (z. B. Musikantenteich) Teutschenthal-Wansleben; 192 – Wallendorfer See; 193 – Raßnitzer See; 194 – Sodaseen Atzendorf (Absetzbecken Sodawerke Staßfurt).

### Ausgewählte Teiche und Flussaltarmseen (grün):

195 – Großer Mühlteich Dieskau; 196 – Gödnitzer See (Elbe-Altarm).