



**BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG**

Datenbericht Teil 2 von 4
**Mindestanforderungen gemäß § 23 StandAG
und geowissenschaftlichen Abwägungskriterien
gemäß § 24 StandAG**

(Untersetzende Unterlage des Zwischenberichts Teilgebiete)

Stand 28.09.2020

Hinweis:

Vorliegender Datenbericht zeigt alle entscheidungserheblichen Daten, die mit Stand 07.09.2020 gemäß den Regelungen und Verfahren nach dem Geologiedatengesetz veröffentlicht werden können. Siehe auch Teil 3 von 4.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Abbildungsverzeichnis	4
Tabellenverzeichnis	12
Abkürzungsverzeichnis	26
Glossar	29
1 Bundeslandspezifische Modellierprotokolle	30
1.1 Steinsalz in steiler Lagerung	30
1.1.1 Brandenburg und Berlin	30
1.1.2 Mecklenburg-Vorpommern	41
1.1.3 Niedersachsen, Bremen und Hamburg	53
1.1.4 Sachsen-Anhalt	72
1.1.5 Schleswig-Holstein	87
1.2 Stratiformes Steinsalz	97
1.2.1 Zechstein – Brandenburg	97
1.2.2 Zechstein – Hessen	109
1.2.3 Zechstein – Mecklenburg-Vorpommern	121
1.2.4 Zechstein – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	134
1.2.5 Zechstein – Nordrhein-Westfalen	150
1.2.6 Zechstein – Sachsen-Anhalt	164
1.2.7 Zechstein – Schleswig-Holstein	178
1.2.8 Zechstein – Thüringen, Bayern	189
1.2.9 Oberer Buntsandstein – Mecklenburg-Vorpommern	209
1.2.10 Oberer Buntsandstein – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	218
1.2.11 Oberer Buntsandstein – Schleswig-Holstein	233
1.2.12 Mittlerer Muschelkalk – Baden-Württemberg	245
1.2.13 Mittlerer Muschelkalk – Mecklenburg-Vorpommern	257
1.2.14 Mittlerer Muschelkalk – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	266
1.2.15 Mittlerer Muschelkalk – Schleswig-Holstein	282
1.2.16 Mittlerer Keuper – Mecklenburg-Vorpommern	294
1.2.17 Mittlerer Keuper – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	301
1.2.18 Mittlerer Keuper – Sachsen-Anhalt	313
1.2.19 Mittlerer Keuper – Schleswig-Holstein	321
1.2.20 Oberjura – Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen	332
1.2.21 Tertiär, Wittelsheim-Fm. – Baden-Württemberg	344
1.3 Tongestein	354
1.3.1 Karbon, Ziegelschiefer-Fm. – Nordrhein-Westfalen	354
1.3.2 Rotliegend, Meisenheim-Fm. und Standenbühl-Fm. – Saarland, Rheinland-Pfalz	364

1.3.3	Buntsandstein, Calvörde-Fm. – Thüringen, Sachsen-Anhalt	373
1.3.4	Buntsandstein, Röt-Fm. – Hessen	379
1.3.5	Keuper – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	387
1.3.6	Keuper – Schleswig-Holstein	396
1.3.7	Keuper – Thüringen	405
1.3.8	Unterjura – Brandenburg, Berlin	411
1.3.9	Unterjura – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	425
1.3.10	Unterjura – Nordrhein-Westfalen	440
1.3.11	Unterjura – Mecklenburg-Vorpommern	454
1.3.12	Unterjura – Rheinland-Pfalz	466
1.3.13	Unterjura – Sachsen-Anhalt	471
1.3.14	Unterjura – Schleswig-Holstein	485
1.3.15	Mittlerer Jura – Brandenburg, Berlin	499
1.3.16	Mittlerer Jura – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	513
1.3.17	Mittlerer Jura – Nordrhein-Westfalen	528
1.3.18	Mittlerer Jura – Mecklenburg-Vorpommern	541
1.3.19	Mittlerer Jura – Sachsen-Anhalt	553
1.3.20	Mittlerer Jura, Opalinuston-Fm. – Bayern	567
1.3.21	Mittlerer Jura, Opalinuston-Fm. – Baden-Württemberg	580
1.3.22	Oberjura, Kandern-Fm. – Baden-Württemberg	594
1.3.23	Unterkreide – Brandenburg, Berlin	598
1.3.24	Unterkreide – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	614
1.3.25	Unterkreide – Nordrhein-Westfalen	636
1.3.26	Unterkreide – Mecklenburg-Vorpommern	656
1.3.27	Unterkreide – Sachsen-Anhalt	671
1.3.28	Unterkreide – Schleswig-Holstein	690
1.3.29	Oberkreide – Bayern	707
1.3.30	Oberkreide – Brandenburg, Berlin, Sachsen	718
1.3.31	Oberkreide – Niedersachsen, Bremen, Hamburg	731
1.3.32	Oberkreide – Nordrhein-Westfalen	741
1.3.33	Tertiär – Begründung der Nichtberücksichtigung von einigen tertiären Tonformationen Deutschlands	752
1.3.34	Tertiär, Unterpaläozän – Brandenburg, Berlin, Mecklenburg- Vorpommern, Sachsen-Anhalt	757
1.3.35	Tertiär, Unterpaläozän – Niedersachsen	769
1.3.36	Tertiär, Unterpaläozän – Schleswig-Holstein	783
1.3.37	Tertiär, Landau-Fm. und Bodenheimer-Fm. – Baden-Württemberg, Hessen, Rheinland-Pfalz	794
1.3.38	Tertiär, Untere Meeresmolasse – Bayern	815
1.4	Kristallines Wirtsgestein	831
1.4.1	Baden-Württemberg (BW)	831
1.4.2	Bayern (BY)	839
1.4.3	Hessen (HE)	853

1.4.4	Nordrhein-Westfalen (NW)	861
1.4.5	Prä-Perm-Horizont des Southern Permian Basin Atlas (SBPA)	870
1.4.6	Rheinland-Pfalz (RP)	881
1.4.7	Sachsen (SN)	889
1.4.8	Thüringen (TH)	903
2	Modellierprotokoll zur Erstellung der Quartärbasis	912
2.1	Einleitung und Zielsetzung	912
2.2	Eingangsdaten der Landes- und Bundesbehörden	913
2.2.1	Modellierung der Quartärbasis	916
2.2.1.1	Vorgehensweise bei der Bearbeitung	916
2.2.2	Anmerkungen zur Bearbeitung	919
2.2.3	Ergebnis	920
2.2.4	Entscheidungserhebliche Tatsachen	921
3	Literaturverzeichnis	922
	Anzahl der Blätter dieses Dokumentes	950