

Vergleichs-Tabelle (Ranking) der häufigsten Endlager-Geologien in Deutschland - Steinsalz - Tonstein - Kristallin  
Hinweise zu den Geologien, wo sich teure Probe-Bohrungen aus sehr guten geologischen Gründen lohnen.

Name Ort	BGE TG Nr. 94 Stück 23 V.G.	Geologie bestmöglich	Alter	Über- deckung	Mächtigkeit	Dimension in km2 90 * von oben gesehen	Bundes- land	Gesamt Wertung 02.10.2020 - 20.11.2020 Ing. Goebel
<b>5 x Steinsalz</b>								
			M-V Geologie	3D Modell	noch nicht	fertig ...	wir warten ...	
bei Cloppenburg "Börger" Winner	030	Steinsalz Zechstein	250 Mio. J. alt	830 bis 1.500 M. 1.100 M. Linie finden	630 Meter plus X	21 km2	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo? Mächtigkeit 630 bis 2.500 Meter Probebohrung !?
bei Bleckede "Rosenthal" 2 ter Platz	063	Steinsalz Zechstein	250 Mio. J. alt	1.040 bis 1.500 M.	460 Meter plus X	21 km2 sehr lang zu schlank	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo? Mächtigkeit 460 bis 2.500 Meter Probebohrung !?
"Eitzendorf" bei Bremen 3 ter Platz	043 075	Steinsalz Zechstein	250 Mio. J. alt	420 bis 1.500 M	1.080 Meter plus X	26 km2 länglich	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo ? Mächtigkeit 1.080 m bis 2.800 Meter Probebohrung !?
"Arsten-Osterholz" bei Bremen	025 030	Steinsalz Zechstein	250 Mio. J. alt	580 bis 1.500 M.	950 Meter plus X	ca. 20 km2	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo ? Mächtigkeit 950 m bis zu 2.800 Meter
Stemmer, Otter, Todshorn, östlich v. Bremen	054	Steinsalz Zechstein	250 Mio. J. alt	690 bis 1.500 M.	810 Meter plus X	ca. 25 km2 kleinteilig	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo ? Mächtigkeit 810 m bis zu 2.800 Meter
bei Rotenburg- Wümme	033 052	Steinsalz Zechstein Unterjura "Kragen"	250 Mio. J. alt	530 bis 1.500 M.	970 Meter plus X	ca. 20 km2	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo ? Mächtigkeit 970 m bis zu 2.500 Meter
bei Helgoland	078	Zechstein Steinsalz	250 Mio. J. alt	1.490 bis 1.500 M.	740 Meter Erbohrt ?	29 km2 6 Meter über Meer	Schleswig- Holstein	Teufe : sehr tief "kleinste Insel" Schiffsanlieferung Strom ? Beton ?
"Seefeld" bei Wilhelmshaven	044	Zechstein Steinsalz	250 Mio. J. alt	1.060 bis 1.500 M.	450 Meter plus X	13 km2	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo ? Mächtigkeit 450 bis 2.700 Meter
bei Bremenhaven Altenbruch, Westerwann Beverstedt	067 159	Steinsalz bis Rotliegend (erbohrt ?)	250 Mio. J. alt	730 bis 1.500 M.	750 Meter plus X	59 km2 schlank ca. 20 km2	Nieder- sachsen	Teufe : Gut, Wo ? Mächtigkeit 750 bis 2.900 Meter Probebohrung !?
Bei Knutbühren Bei Dransfeld	076 191	Steinsalz NICHT ?  Zechstein	???	400 bis 1.500 M.	max. 1.200 Meter	2.133 km2	Nieder- sachsen	flache Salz Kissen aber sehr südlich gelegen !!! max. 1.600 Meter Paket Probebohrung !?
		gleiche Stelle !		2x Salz	übereinander	Fragezeichen		
Bei Knutbühren Bei Dransfeld	078 197	Steinsalz Zechstein	250 Mio. J. alt	400 bis 1.500 M.	max. 1.200 Meter	4.574 km2	3 Bundes- länder	flache Salz Kissen aber sehr südlich gelegen !!! max. 1.600 Meter Paket Probebohrung !?

bei Potsdam "Lehnin"	018 006	Steinsalz Zechstein überlagert mit Tonstein	250 Mio. J. alt	970 bis 1.500 M.	530 Meter plus X	ca. 8 km <sup>2</sup>	Branden- burg	kl. langer Diapir bei LEBG 1.600 Meter mächtig Süd-Ost Lage
bei Ostdorf	023	Zechstein Steinsalz	250 Mio. J. alt	1.040 bis 1.500 M.	4560 plus X	7 km <sup>2</sup>	Schleswig- Holstein	zu klein ! definitiv zu klein
"Poppau" südlich Salzwedel	058 136	Zechstein Steinsalz vom Unter Jura über- lagert	250 Mio. J. alt	810 bis 1.500 M.	690 Meter plus X	7 km <sup>2</sup>	Sachsen- Anhalt	zu klein ! definitiv zu klein
<b>Name Ort</b>	<b>BGE TG Nr.</b>	<b>Geologie</b>	<b>Alter</b>	<b>Über- deckung</b>	<b>Mächtig- keit</b>	<b>Dimension in km<sup>2</sup></b>	<b>Bundes- land</b>	<b>Gesamt Wertung</b>

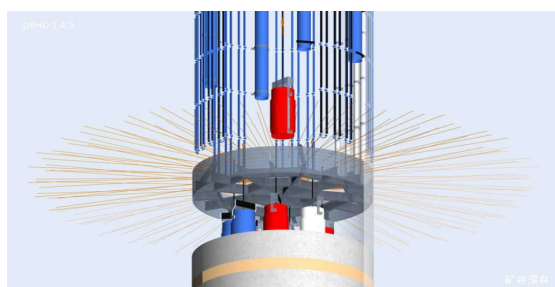
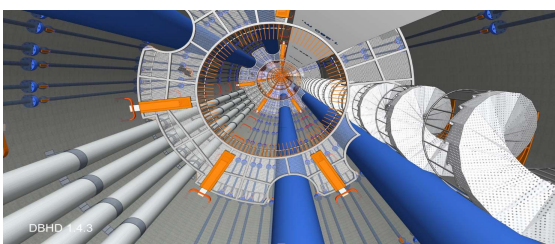
#### 4 x Tonstein

zwischen Cuxhaven und Bremerhaven Teile Nord- Deutschlands	006	Tonstein Linse Unterjura Überlagert von Tertiär	174 bis 201 Mio. Jahre alt	400 ! bis 1.500 M.	max. 1.200 Meter	18.564 km <sup>2</sup>	6 Bundes- Länder	sehr nah am Wasser wo wo wo ? Probebohrung !? Ton-Linse !
bei Gorleben Nord- Deutschland	007 202	Tonstein Untere- Kreide Zeit	100 bis 145 Mio. J. alt	400 bis 1.500 m.	max. 1.200 Meter	14.914 km <sup>2</sup>	6 Bundes- länder	relativ jung Teufe : Gut, Wo ? mehr Feuchte ? Probebohrung !? SBM Test
"rund um Münster"	008 204	Tonstein Ober-Kreide	86 bis 100 Mio. J alt	400 bis 1.500 m.	max. 1.200 Meter	5.322 km <sup>2</sup>	NRW und Nieder- sachsen	sehr jung Teufe : Gut, Wo ? noch mehr Feuchte !
bei Verden (Aller) Nord- Deutschland	005 055	Tonstein Unterjura Überlagert von Tertiär	174 bis 201 Mio. Jahre alt	400 ! bis 1.500 M.	max. 1.200 Meter	18.811 km <sup>2</sup>	6 Bundes- Länder	wo wo wo ? Probebohrung !? Schicht-Gebiet
Nord- Deutschland	4 53	Tonstein Tertiär unteres Paläontolog	23 - 66 Mio. J. mittelalt	400 bis 1.500 M. 750 Meter Linie finden	max. 1.055 M. Erbohrt ?	62.885 km <sup>2</sup>	8 Bundes- Länder	Wo Wo Wo ??? 1.055 Meter Tonstein aber relativ jung
"Wittelsbacher Tonstein" Süd-Bayern	003 046	Tonstein Untere Meeres Molasse	28 bis 34 Mio. J.	400 bis 1.500 M. 750 Meter Linie finden	max. 1.200 Meter	1.732 km <sup>2</sup>	Bayern	sehr sehr jung Teufe : Gut - Wo ? Noch mehr Feuchte ! Ton ist dicht wenn er feucht ist - Umhüllung Probebohrung !?
Rund um Ulm	032	Tonstein Opalinuston	20-25 Mio. J jung	400 bis 1.500 M.	300 Meter	4.241 km <sup>2</sup>	Baden- Württem- berg	Mit 300 Meter viel zu dünn auch viel

Bayern zu jung  
Schweiz hat  
nur 99 Meter

Name Ort	BGE TG Nr.	Geologie	Alter	Überdeckung	Mächtigkeit	Dimension in km2	Bundesland	Gesamt Wertung
<b>0 x Kristallin</b>								
bei Schwanau halb B.-W. halb Bayern	013	Kristallin Moldauikum	450 bis 900 Mio. J.	300 bis 1.300 Meter ?	200 bis 1.200 Meter ?	36.836 km2 ???	Baden- Württem- berg	zu klüftig immer undicht nicht bohrbar kein Nachweis möglich Sprengvortrieb neue Klüfte
Spessart, Odenwald, Aschaffenburg	010	Kristallin	???	300 bis 1.300 Meter	200 bis 1.200 Meter Mächtig	10.066 km2	7 Bundes- lander	zu klüftig immer undicht nicht bohrbar kein Nachweis möglich Sprengvortrieb neue Klüfte

<https://www.ing-goebel.de/bge-gmbh-standort-suche/standort-ranking-dbhd/>



### Claystone

DBHD 1.4.6 International

1.4.6  
DBHD  
Ing. Goebel  
15.11.2020

### Rocksalt

DBHD 1.4.2 International

1.4.2