

SUP Strategische-Umwelt-Prüfung nach UVPGesetz DE und EU Gesetz 2001/42/EG

	DBHD Endlager	Schacht-Bergwerke		BGE NICHT-ENDLAGER	Horizontal-Bergwerk
	Ing. Goebel + Dr. Herres 2025	D 12,4 – D 20,4 m		Ansicht II BGR + BGE 2022	
Baupreis	1x DBHD MLW LLW	0,9 Mrd. EUR	Baupreis	1x BGE Nicht-Endlager	55 Mrd. EUR
	1x DBHD HLW	1,4 Mrd. EUR			
jeweils	1x DBHD MLW LLW	1,0 Mrd. EUR		Viel zu spät begonnen	
2 Stück	1x DBHD HLW	1,5 Mrd. EUR		Zu lange Offenhalte-Zeit	
BGZ Thermo-	1x DBHD HLW	1,6 Mrd. EUR			
Daten abwarten	1x DBHD HLW	1,7 Mrd. EUR			
Summe		8,1 Mrd. EUR	Summe		55 Mrd. EUR
CO2 Emissionen	196 kg pro 1.000 EUR	1,58 Mrd. Tons	CO2 Emissionen	196 kg pro 1.000 EUR	10,78 Mrd. Tons
Tiefe	- 1.400 – 2.200 m Geologie	Gleich > trocken	Tiefe	- 800 m > UN-TIEF > Boden	Gleich > nass
	Luft- und Wasserkühl-Anlage	Schacht oben offen		Luft-Bewetterung-schwach	Asse, Eram, Konrad
Vortrieb	SBR Bohrung elektrisch	leise, ebene Wand	Vortrieb	Spreng-Vortrieb und	veraltet, Wildmaße
	Epiroc bohrt elektrisch	keine Auflockerung		Diesel-Wühlradbagger	erstickend
Fläche Oben	6 x 300 x 360 m oberird.	0,65 km²	Fläche Oben	XL Bergwerk 2 Schächte	30 km²
Fläche	4 x 0,195 km² HLW	0,78 km²	Fläche	HLW (DWR, LWR)	8,85 km²
unterirdisch	2x 0,000326 km² MLW LLW	0,000653 km²	unterirdisch	MLW LLW	1,06 km²
Summe	Innen-Höhe 800 m	0,78 km²	Summe	Innen-Höhe ca. 4 Meter	9,91 km²
Behälter Gebinde	19 Mio. x 1,394 kg 1.4571	26.485 Tons	Behälter	13.000 x Pollux Grauguss	824.200 Tons
ELB 01 DE	19 Mio. x 1,526 kg Alt-Blei	28.994 Tons	Pollux	Bentonit (Katzenstreu !!!)	Leergewicht 63,4 T.
PTH 01 DE	Dr. Merz KIT will mehr ...	bekommt er !	unbefüllbar	Teure Rampe notwendig	Behälter Ansicht II
Verschluss	Gas-Dicht im Tief-Salz	300 m Verschluss	Verschluss	nicht gasdicht verschleißbar – Korrosions-Gasbildung	
Unterkritisch	1 kg HLW Inventar / Behälter	Nachweis	Unterkritisch ?	1,6 Ton. HLW pro Behälter !!!	kein Nachweis
DBHD verursacht 85 % weniger CO2, verbraucht 92 % weniger Fläche und verbraucht 93 % weniger Metall.					