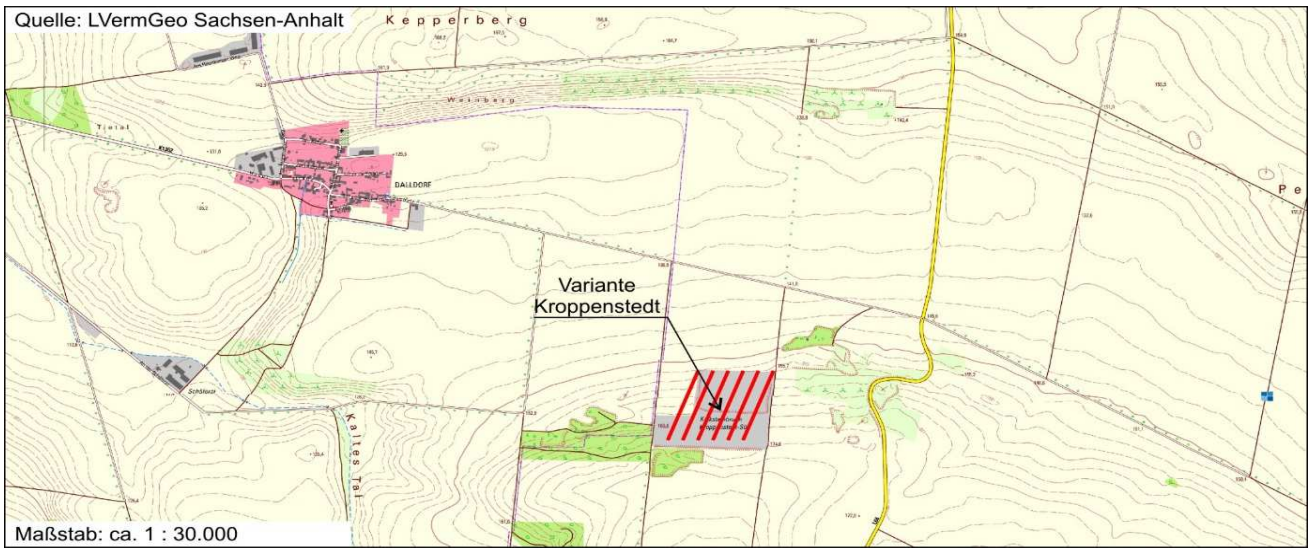
Variante 4

Kalksteinbruch südlich Kroppenstedt



Ort:	Kroppenstedt
aktuelle Nutzung:	Kalksteinbruch, Abbau eingestellt
Koordinatenmittelpunkt:	51°54'57,3" N
	11°17'21,9" O
verfügbare Fläche:	ca. 6 ha

Bewertungskriterium	Erläuterung	Wert
Eigentumsverhältnisse	Fremdeigentum, keine Erwerbsprüfung vorgenommen	0
geschätztes mögliches Ablagerungsvolumen	ca. 450.000 m³	-1
Standsicherheit	Deponie in abgesenktem Tagebaurestloch auf Festgestein	2
Verkehrsanbindung / Zufahrt	Feldweg, muss auf ca. 1.000 m Länge, bis Anschluss L 66, ausgebaut / ertüchtigt werden	0
Verkehrsführung	nächste öffentliche Straße L 66 mit zwingenden Ortsdurchfahrten Kroppenstedt oder Heteborn	-1
Transportentfernung ab RST GmbH (Hauptbedarf)	ca. 35 km	-2
innere Vorflut	herstellbar, jedoch dauerhaft technisch zu gewährleisten	-1
hydrogeologische Verhältnisse	Grundwasserflurabstand >10 m	2
geologische Barriere	fehlt, ist herzustellen	0
ökologischer Flächenwert	hoch, offener Kalksteinbruch mit natürlicher Sukzession	-2
Landschaftsbild	Deponie kann in abgesenktem Tagebau betrieben werden, geringe Ünberhöhung, geringer Einfluss auf das Landschaftsbild	1

Lage zu Schutzgebieten (bis 2 km)	Vogelschutzgebiet "Hakel" ca. 380 m östlich, keine erhebliche Beeinflussung zu erwarten	1
Abstand zu Immissionsorten (Wohnbebauung / Mischnutzung)	Ortslage Heteborn ca. 2 km südlich	1
Raumordnung	Vorranggebiet für Rohstoffnutzung, bleibt bestehen, da Rohstoff nicht vollständig ausgebeutet	-2
Wertsumme:		**-2**

Erläuterung der Werte:

absolut oder relativ zu Vergleichsstandorten sehr gut geeignet, sehr geringes Konfliktpotenzial	2
absolut oder relativ zu Vergleichsstandorten gut geeignet, geringes Konfliktpotenzial	1
absolut oder relativ zu Vergleichsstandorten mittelmäßig geeignet, mittleres Konfliktpotenzial	0
absolut oder relativ zu Vergleichsstandorten wenig geeignet, hohes Konfliktpotenzial	-1
absolut oder relativ zu Vergleichsstandorten schlecht geeignet/ungeeignet, sehr hohes Konfliktpotenzial	-2