Variante 5

Kalksteinbruch südwestlich Schwanebeck

Ort:	Schwanebeck
aktuelle Nutzung:	Kalksteinbruch, Abbau eingestellt
Koordinatenmittelpunkt:	51°57'20,2" N
	11°04'31,6" O
verfügbare Fläche:	ca. 10 ha

Bewertungskriterium	Erläuterung	Wert
Eigentumsverhältnisse	Fremdeigentum, keine Erwerbsprüfung vorgenommen	0
geschätztes mögliches Ablagerungsvolumen	≤1.000.000 m³	1
Standsicherheit	Deponie in abgesenktem Tagebaurestloch auf Festgestein	2
Verkehrsanbindung / Zufahrt	unbefestigter Feldweg, muss auf min. 3 km Länge mit Anschluss an B 245 vollständig neu hergestellt werden	-2
Verkehrsführung	nächste öffentliche Straße B 254 mit zwingenden Ortsdurchfahrten Schwanebeck oder Groß Quenstedt	-1
Transportentfernung ab RST GmbH (Hauptbedarf)	ca. 35 km	-2
innere Vorflut	herstellbar, jedoch dauerhaft technisch zu gewährleisten	-1
hydrogeologische Verhältnisse	Grundwasserflurabstand nicht bekannt, Mindestabstand 1 m kann gewährleistet werden	1
geologische Barriere	fehlt, ist herzustellen	0
ökologischer Flächenwert	hoch, offener Kalksteinbruch mit natürlicher Sukzession	-2
Landschaftsbild	Deponie kann in abgesenktem Tagebau betrieben werden, geringe Überhöhung, geringer Einfluss auf das Landschaftsbild	1

Lage zu Schutzgebieten (bis 2 km)	Vogelschutzgebiet "Huy nördlich Halberstadt" unmittelbar westlich anschließend; LSG "Huy" ca. 175 m nördlich und ca. 250 m westlich	-1
Abstand zu Immissionsorten (Wohnbebauung / Mischnutzung)	Ortslage Schwanebeck ca. 2,6 km nordöstlich	2
Raumordnung	Vorranggebiet für Rohstoffnutzung, bleibt bestehen, da Rohstoff nicht vollständig ausgebeutet	-2
Wertsumme:		**-4**

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