

27.09.2016



Flächenermittlung

Index F

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Flächenbedarf Variante 1**

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Himmelsrichtung	Flurstück	Fläche [m ²]	Nutzungsart
Norden	7/2	1.393,50	WW+Graben
		870,00	Haldenumfahrung
		1.102,50	Haldenrandgraben
		3.995,00	Haldenabdeckung
	7/3	673,00	WW+Graben
		475,00	Haldenumfahrung
		627,00	Haldenrandgraben
		3.421,50	Haldenabdeckung
	alt 8/1, neu 8/3	321,00	WW+Graben
		233,50	Haldenumfahrung
		315,50	Haldenrandgraben
		1.160,50	Haldenabdeckung
	alt 9, neu 9/2	482,00	WW+Graben
		265,00	Haldenumfahrung
		290,00	Haldenrandgraben
		312,00	Haldenabdeckung
	11/1	108,50	WW+Graben
		52,50	Haldenumfahrung
		73,00	Haldenrandgraben
		1.004,50	Haldenabdeckung
	37	642,50	WW+Graben
		198,50	Haldenumfahrung
		269,50	Haldenrandgraben
		3.964,50	Haldenabdeckung
Gesamt Norden			22.250,50 m ²

27.09.2016



Flächenermittlung

Index F

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Flächenbedarf Variante 1**

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Himmelsrichtung	Flurstück	Fläche [m ²]	Nutzungsart
Westen	186/1	670,50	WW+Graben
		367,00	Haldenumfahrung
		414,50	Haldenrandgraben
		540,00	Haldenabdeckung
	185/6	1.921,00	WW+Graben
		1.290,50	Haldenumfahrung
		1.787,00	Haldenrandgraben
		6.323,50	Haldenabdeckung
	365/185	159,50	WW+Graben
		129,50	Haldenumfahrung
		184,50	Haldenrandgraben
		42,50	Haldenabdeckung
	264/185	92,00	WW+Graben
		61,50	Haldenumfahrung
		43,50	Haldenrandgraben
	185/5	176,50	WW+Graben
		58,50	Haldenumfahrung
		4,50	Haldenrandgraben
	185/3	24,00	WW+Graben
	185/1	2,50	WW+Graben
	183/2	5,50	WW+Graben
	1	552,50	WW+Graben
		121,00	Haldenumfahrung
		171,00	Haldenrandgraben
		4.572,50	Haldenabdeckung

27.09.2016



Flächenermittlung

Index F

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Flächenbedarf Variante 1**

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Himmelsrichtung	Flurstück	Fläche [m ²]	Nutzungsart
	24	407,50	WW+Graben
		105,00	Haldenumfahrung
		182,50	Haldenrandgraben
		138,00	Haldenabdeckung
Gesamt Westen		20.548,50 m²	
Süden	33	489,50	WW+Graben
		314,00	Haldenumfahrung
		383,50	Haldenrandgraben
		425,00	Haldenabdeckung
	32	2.262,00	WW+Graben
		1.739,50	Haldenumfahrung
		2.393,00	Haldenrandgraben
		24.454,00	Haldenabdeckung
	alt 31, neu 31/1	610,00	WW+Graben
		506,00	Haldenumfahrung
		674,50	Haldenrandgraben
		4.485,50	Haldenabdeckung
	26	615,00	WW+Graben
		173,00	Haldenumfahrung
		310,00	Haldenrandgraben
		5.204,00	Haldenabdeckung
		91,00	Restfläche
		12,00	Baustraße
	81/6	25,50	Haldenrandgraben
		565,00	Haldenabdeckung
	81/5	97,50	Haldenumfahrung
		117,00	Haldenrandgraben
		8.912,00	Haldenabdeckung
	261/75	181,50	Haldenabdeckung

27.09.2016



Flächenermittlung

Index F

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Flächenbedarf Variante 1**

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
 Glückauf Straße 50
 31319 Sehnde

Himmelsrichtung	Flurstück	Fläche [m ²]	Nutzungsart
	25/1	119,00	Haldenumfahrung
		107,50	Haldenrandgraben
		52,50	Haldenabdeckung
		604,00	Baustraße
	25/2	359,00	Haldenumfahrung
		557,00	Haldenrandgraben
		3.181,00	Haldenabdeckung
	193/4	47,50	Haldenumfahrung
		64,50	Haldenrandgraben
		53,50	Haldenabdeckung
	71/14	125,00	Haldenumfahrung
		73,50	Haldenrandgraben
	71/15	33,50	Haldenumfahrung
		63,50	Haldenrandgraben
		27,50	Haldenabdeckung
Gesamt Süden		60.508,50 m²	
Osten	71/16	460,50	Haldenumfahrung
		659,00	Haldenrandgraben
		3.614,50	Haldenabdeckung
	193/5	776,00	Haldenabdeckung
	42/4	14,50	Haldenabdeckung
	193/2	1.661,00	Haldenabdeckung
	229/194	44,50	Haldenumfahrung
		60,00	Haldenrandgraben
		445,00	Haldenabdeckung
	71/8	20,00	Haldenumfahrung
		5,50	Haldenrandgraben
	42/6	13,50	Haldenumfahrung
		5,00	Haldenrandgraben

27.09.2016



Flächenermittlung

Index F

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Flächenbedarf Variante 1**

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Himmelsrichtung	Flurstück	Fläche [m ²]	Nutzungsart
	42/5	341,00	Haldenumfahrung
		485,50	Haldenrandgraben
		3.914,00	Haldenabdeckung
	42/1	195,00	Haldenumfahrung
		392,00	Haldenrandgraben
		2.687,50	Haldenabdeckung
	45/1	432,00	Haldenumfahrung
		602,50	Haldenrandgraben
		1.744,00	Haldenabdeckung
	43/1	37,00	Haldenumfahrung
		71,00	Haldenrandgraben
		5,50	Restfläche
		875,00	Haldenabdeckung
	44	49,50	Haldenrandgraben
		100,50	Haldenumfahrung
	42	12,00	Haldenumfahrung
	40	55,00	Haldenumfahrung
		61,50	Haldenrandgraben
		62,50	Haldenabdeckung
Gesamt Osten		19.902,00 m²	
Mitte	358/192	2.222,00	Haldenabdeckung
	29/6	2.236,00	Haldenabdeckung
	30/6	2.999,50	Haldenabdeckung
	29/7	8.434,00	Haldenabdeckung
	30/7	11.996,00	Haldenabdeckung
	31/7	12.989,50	Haldenabdeckung
	35/5	8.032,50	Haldenabdeckung
	37/5	16.248,00	Haldenabdeckung
	40/4	6.274,00	Haldenabdeckung

27.09.2016



Flächenermittlung

Index F

Maßnahmebezeichnung

Abdeckung Halde Niedersachsen Wathlingen**Flächenbedarf Variante 1**

AG: K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Himmelsrichtung	Flurstück	Fläche [m ²]	Nutzungsart
	37/7	124.508,50	Haldenabdeckung
	39	7.470,50	Haldenabdeckung
	38	122.344,00	Haldenabdeckung
		7.483,50	Graben + Becken
		1.794,00	Haldenumfahrung
		7.082,50	Restfläche
Gesamt Mitte			342.114,50 m²
Gesamtsumme			<u>465.324,00 m²</u>

Plausibilitätskontrolle Mengenermittlung

Haldenabdeckung	414.564,50 m ²
abzügl. Nachtrg. Umplanung Haldenabdeckung	-1.792,00 m ²
zuzügl. Haldenrandgraben	13.529,50 m ²
Summe entsprechend Grundfläche Mengenermittlung	426.302,00 m²
Grundfläche Mengenermittlung (Dreiecksvermaschung)	427.528,00 m²
Plausibilitätskontrolle	-1.226,00 m ²
Abweichung	-0,29 %

Zusammenstellung Flächen

Haldenabdeckung	414.564,50 m ²
Haldenrandgraben	13.529,50 m ²
Becken	6.580,00 m ²
Haldenumfahrung	11.246,50 m ²
Umverlegung Wirtschaftswege + Graben	11.608,50 m ²
Baustraße	616,00 m ²
Restfläche	7.179,00 m ²
Gesamtsumme	<u>465.324,00 m²</u>