Y 3576733.677
X 5821739.705

Y 3577044.177
X 5821739.705

Y 3576733.677
X 5821462.705

Y 3577044.177
X 5821462.705

Zufahrt zur Halde

Steigerring

Am Zigeunerberg

Gemarkung Wathlingen

Feld

Asphalt

Abwasserdruckleitung DN 125 SDR 11 PE100 RC SBR11 - ca. 96.30 m -

Druckrohrleitungsschacht DN 1000 Dk = 44.50 Ok = 43.00 Ok = 43.20 Ok = 43.40 Ok = 43.60

Pumpensammelraum mit Lichtgitterabtrennung;
1 St. Tauchmotorpumpe
Qmax= 10 l/s;
Hmin: 4.59 m für Drosselabfluss
(Beckenentleerung bei Starkregen);
1 St. Tauchmotorpumpe für Betriebswasser
Qmax= ca. 5 l/s

Freiluftschrank für Pumpensteuerung

Regenrückhaltebecken
Gesamtstapelvolumen = 1.085m³

Pflasterfläche

Tankanlage

Zufahrtsrampe

Obergeschoss

Untergeschoss

Wartungshalle

Werkstattbereich

01 Sanitärcontainer
02 Aufenthaltscontainer
03 Magazincontainer
04 Rückstellgroßen - Container
05 Werkstattcontainer
06 Wartungshalle
07 Sanitär (Dusch) Container
08 Büroscontainer
09 Besprechungscontainer
10 Waage - Container
11 Überdachung Werkstattbereich
12 Gasflaschenlager

Maschinelle Brecheranlage
01 Aufgabetrichter
02 Sortierband
03 Sortierkabine
04 Vorabsiebung Band
05 Prallmühle
06 Magnetabscheider
07 Siebbeschickungsband
08 Siebmaschine
09 4/5-X Abzugsband
10 0/45 Abzugsband
11 Zentrale Brecheranlage

geplanter Zaun

geplanter Zaun

geplanter Zaun

geplanter Zaun

geplanter Zaun

gepl. Zufahrt

gepl. Geländer

gepl. Schleppkurve LKW

vorh. Zaun bleibt erhalten

geplante Bohrbrunnen für Betriebswasser Q_{dmax}: 360 m³/d
(Nachspeisung für Stapelbecken, Reinigungszwecke im Wartungs- und Werkstattbereich; Platzreinigung; Staubbildung)

Lagestatus: LS 100 GK-Koordinaten
Höhenstatus: HS 160 DHHN 92 NHN-Höhen in Meter

0 50m

Zeichenerklärung Planung

- Dammböschung Bankett
- Fahrbahn (Asphalt)
- Gussasphaltrinne
- Recyclingplatz (Asphalt)
- Bankett Wirtschaftsweg
- Bankett Graben Bankett
- Dammböschung
- Asphalt, Fahrbahn
- Asphalt, Recyclingplatz
- WU-Beton, Waschplatz
- Asphalt, Anpassung
- Pflaster
- wassergebundene Decke
- Regenrückhaltebecken
- Höhenlinien
- 44.50 Höhenpunkt (Höhenlinien)
- x43.635 Höhenpunkt mit Punkthöhe über/unter gestaltes Gelände
- Hoch- und Tiefpunkt
- Querneigung
- 184 / 160 Rundbord, b=15cm, h=4cm; Tiefbord, b=10cm, h=8cm
- Spritzschutz (Abfallplatz/Waschplatz)
- Zaunanlage
- Gussasphaltrinne
- Ablaufschacht mit Schlammfang
- Straßenablauf (SA/D) mit Zulaufleitung DN150
- Achse 800 Achsenbezeichnung
- Rückbau Zaunanlage
- Baumfällung

Zeichenerklärung Planung Kanal/Trinkwasser

- Regenwasserkanal, mit Angabe von Dimension, Material, Länge, Gefälle und Fließrichtung
- Schmutzwasserkanal, mit Angabe von Dimension, Material, Länge, Gefälle und Fließrichtung
- Abwasserdruckleitung
- Wasserleitung
- Brauchwasser mit Entnahmestelle (Hydrant)
- Druckleitung für Brauchwasserentsperung mit Entnahmestelle (Hydrant)

Zeichenerklärung Bestand Sparten

- Gasleitung
- Wasserleitung
- Niederspannungskabel (Erdkabel)
- Mittelspannungskabel (Erdkabel)
- Schmutzwasserkanal
- Regenwasserkanal

Zeichenerklärung Bestandsvermessung

- Flurstücksgrenzen (ALK)
- E / E Eingang/Einfahrt
- Hochbord
- Absenkung Zwneizeiler
- Kies- u. Feldweg
- Straßenrand ohne Randbefestigung
- Ackerrand
- Tiefbord
- Mauer
- Zaunsocket
- Zaun
- Geländer
- Rohre
- Polygonpunkt
- Mauerbolzen
- Grenzstein
- Straßeneinkasten
- Schacht
- Rohrauslauf
- Oberflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Wasserschieber
- Straßenbeleuchtung
- Schaltschrank
- OD-Schild
- KM-Schild
- Verkehrszeichen
- Holzmast
- Stromast
- Stromast mit zwei Füßen
- Bodenuntersuchung (Bohrgefäß)
- Gebüsch
- Hecke
- Laubbaum
- Nadelbaum

Lage & Höhe der Festpunkte sind mit GPS bestimmt!

Polygonpunktliste:
Lagestatus: LS 100 GK-Koordinaten
Höhenstatus: HS 160 DHHN 92 NHN-Höhen in Meter

Art	EDV-Nr.:	X	Y	Höhe
B	P100	3577004,139	5821464,860	43,566
B	P101	3576816,245	5821471,923	43,813
B	P102	3576836,673	5821586,975	43,599
RmK	P103	3576977,861	5821658,850	43,720

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
.	.	.	.
.	.	.	.
f	Änderung Detailpläne	15.11.2017	Scheer
c	Planungsänderung an der Flurstücksgrenze 396	04.09.2017	Scheer
a	Umplanung Entwässerung Recyclingplatz	30.08.2017	Scheer

Bauvorhaben: Abdeckung der Halde Niedersachsen-Riedel

Planungsstand: Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Bauherr
K+S Baustoffrecycling GmbH
Glückauf Straße 50
31319 Sehnde

Datum/Unterschrift

Projektplanung
Steinbacher Consult ... invent the future
Steinbacher-Consult GmbH
NL Erfurt, Goethestraße 37, 99096 Erfurt
www.steinbacher-consult.com | erfurt@steinbacher-consult.com

Goethestraße 37
99096 Erfurt
Tel.: 0361/34013-0
Fax: 0361/34013-99

Datum/Unterschrift
Erfurt, den 27.09.2016

Plandarstellung
Recyclingplatz, Lageplan

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	27.09.2016	Scheer	
geprüft	27.09.2016	Rauscher / Rau	

Maßstab 1:500

Zeichnungs-Nr. 215845_3f_SP

Anlagen-Nr. H-1.2.4

G:\Projekte\215845_K+S_Abdeckung_Halde_Niedersachsen_Wathlingen\Halde\Autocad\EPl\RC-Platz - Index F\215845_3f_SP_RC-Platz_Lageplan-111113.dwg