	DRS-QPR DEMO-VERSION von: DR Software Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64 E-Mail: info@dr-software.net	Bauherr: Auftraggeber
		Baustelle: Baugrube BW ...
		Bereich: Baugrube

000000

Blatt Nr.:

Inhaltsverzeichnis**1****Projektinformationen:**

Projekt Nr.: Projektbeschreibung:
000000 Baugrube BW ...

Projekt-Str.:
B 327 / B 326

Projekt-PLZ: Projekt-Ort:
12345 Baustellenort

Bauherr (Auftraggeber):

Bauherr:
Auftraggeber
AG Name 2

Bauherr-Str.:
Straße Bauherr 1

Bauherr-PLZ: Bauherr-Ort:
12346 Ort Bauherr

Bauherr-Telefon: Bauherr-Fax:
0111 / 123 123 0111 / 123 124

Bauherr-E-Mail:
email@bauherr.de

Bauherr-Internet:
www.bauherr.de

Bauüberwachung (Ing.-Büro):

Bauüberwachung:
Bauüberwachung
GmbH

BÜ-Str.:
Straße Bauüberwachung 1

BÜ-PLZ: BÜ-Ort:
12347 Ort Bauüberwachung

BÜ-Telefon: BÜ-Fax:
0112 / 123 123 0112 / 123 124

BÜ-E-Mail:
email@bauueberwachung.de

BÜ-Internet:
www.bauueberwachung.de

Inhaltsverzeichnis:**Register:**

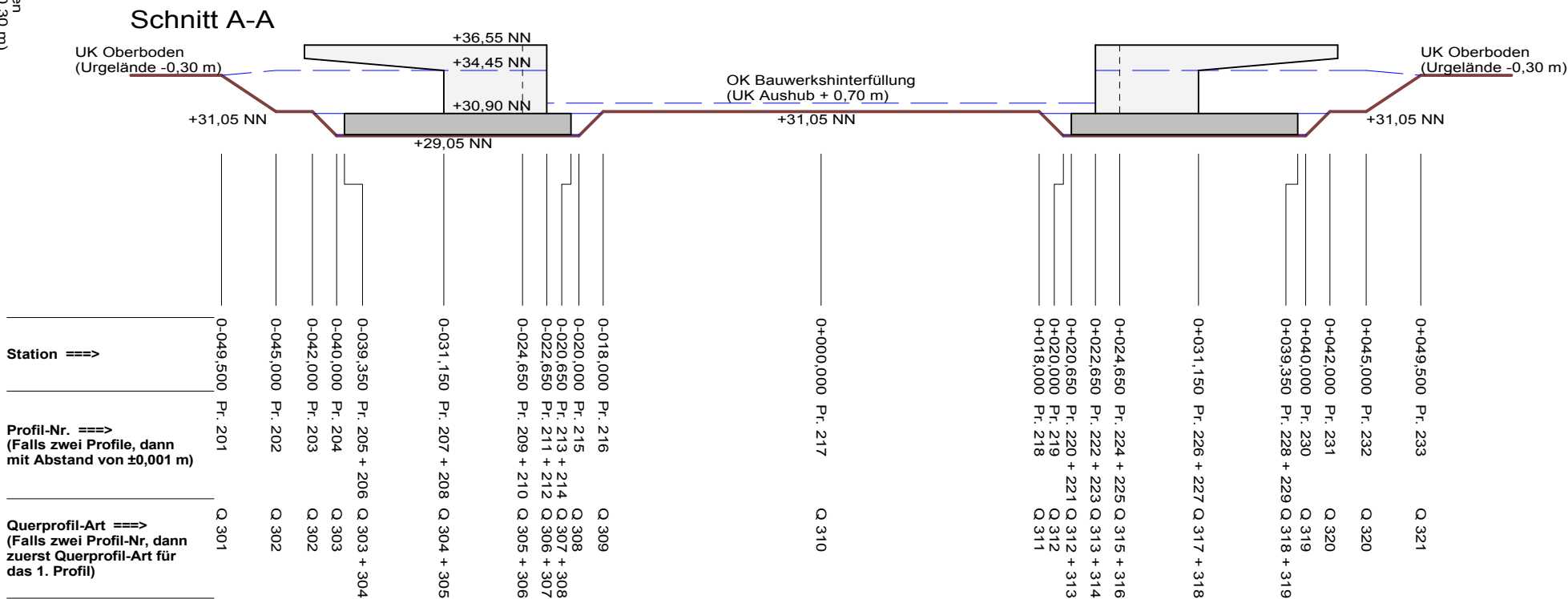
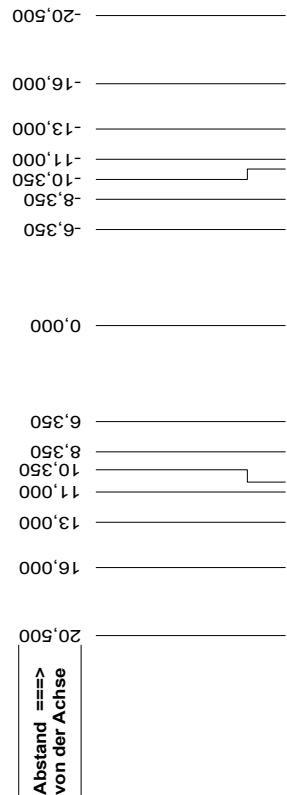
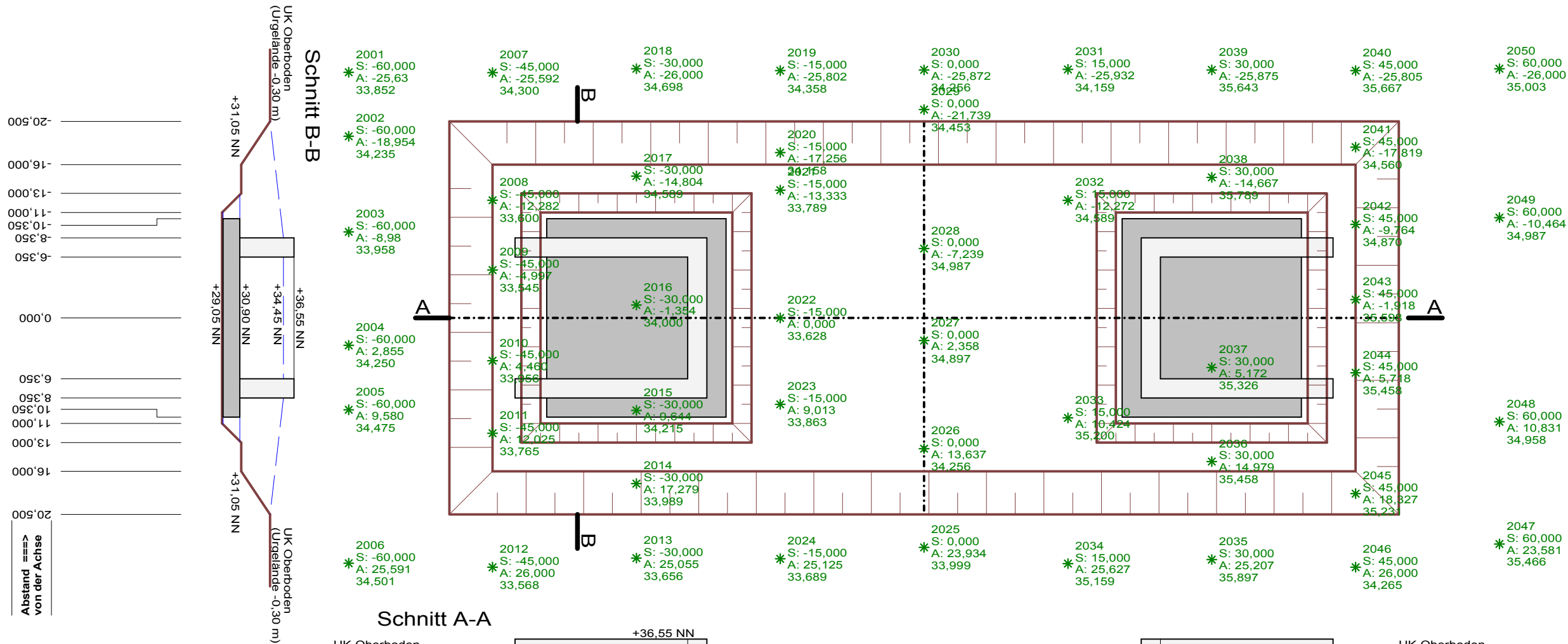
- Lageplan Baugrube	1
- Gesamtmengen nach LV Positionen	2
- Mengenzusammenstellung (profilweise)	3
- Kurvenband	4
- Gradienten	5
- Geländelinien	6
- Variablen	7
- Q 1 - Stationen	8
- Q 5 - Bezeichnung der Begrenzungslinien	9
- Q 4 - Massenermittlung	10
- Graphische Darstellung der Querprofile	11
- Koordinaten der Begrenzungslinien (profilweise)	12

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



Das ist nur ein Beispiel.
Die Bauwerksabmessungen
sind nicht realistisch!!

Baugrube M 1:500
* Urgelände



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

1 von 1

Erläuterung zur Prüfung der Mengen nach Begrenzungslinien

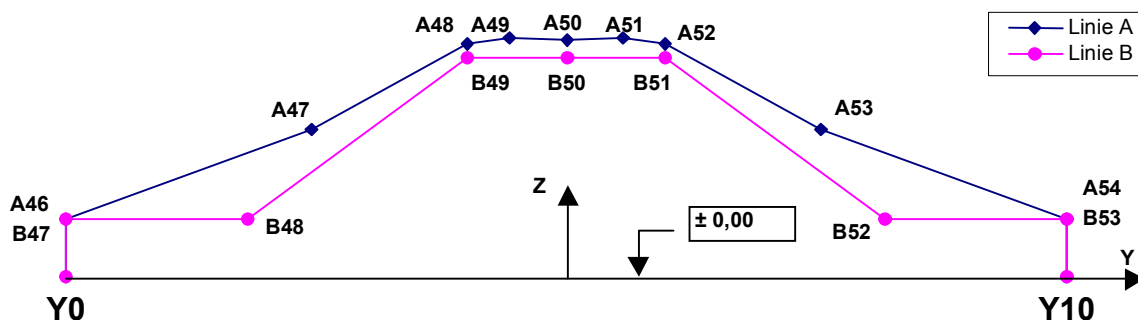
1. Einführung

Die Begrenzungslinien werden bei diesem Programm mit Buchstaben (A, B, ...) gekennzeichnet.

Die Bezeichnung der Linienpunkte setzt sich aus dem Buchstaben der Begrenzungslinie und einer zweistelligen Ordnungszahl (A50, A51, A52, ...) zusammen.

Der **Achspunkt** (Gradiente) erhält die Nr. 50 und alle anderen Punkte werden nach links absteigend oder nach rechts aufsteigend durchnummeriert (siehe Beispiel).

Jeder Linienpunkt hat einen Abstandswert (Y) gemessen von der Achse (Gradiente) (nach rechts, positiv und nach links, negativ) und einen Höhenwert (Z) bezogen auf eine Bezugsebene (z. B.: $\pm 0,00$ NN).



2. Prüfung

Die Mengen der jeweiligen Position (**Mengenzusammenstellung**) werden für jedes Profil berechnet und ergeben sich durch Subtrahieren der **Linien-Werte** der oberen und unteren Begrenzungslinien.

2.1 Prüfung des **Linien-Wertes**


Durch die senkrechte Auflistung der Linienpunkte (Koordinaten) ergibt sich ein Turm wie bei Gauss-Elling, wobei es sich hier um eine **Linie** und nicht um eine geschlossene Fläche handelt. Um eine geschlossene Fläche (**Linien-Wert**) zu erhalten, sollen die Anfangs- und Endpunkte der Linie auf die $\pm 0,00$ Höhe **projiziert** werden. Jetzt kann die Prüfung des **Linien-Wertes** nach dem Gauss-Elling-Prinzip erfolgen (siehe Beispiel).

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

	DRS-QPR DEMO-VERSION von: DR Software Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64 E-Mail: info@dr-software.net		Bauherr: <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Auftraggeber</div>
			Baustelle: 000000 <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Baugrube BW ...</div>
			Bereich: Baugrube

Blatt Nr.:

Erläuterung zur Prüfung der Mengen nach Begrenzungslinien

2 von 2

Punkt	Y Abstand	Z Höhe	Fläche	
Y0	= Y1	0,000	M +	M -
A46	Y1	Z1	Y0 x Z1	0,000 x Y1
A47	Y2	Z2	Y1 x Z2	Z1 x Y2
A48	Y3	Z3	Y2 x Z3	Z2 x Y3
A49	Y4	Z4	Y3 x Z4	Z3 x Y4
A50	Y5	Z5	Y4 x Z5	Z4 x Y5
A51	Y6	Z6	Y5 x Z6	Z5 x Y6
A52	Y7	Z7	Y6 x Z7	Z6 x Y7
A53	Y8	Z8	Y7 x Z8	Z7 x Y8
A54	Y9	Z9	Y8 x Z9	Z8 x Y9
Y10	= Y9	0,000	Y9 x 0,000	Z9 x Y10
			Summe A	Summe B
			LinienWert = 1/2 * (B - A) = F	

zum Beispiel:

Linie A

Punkt	Y	Z	Fläche	
Y0	-11,974	0,000	M+	M -
			(-11,974) x 1,251 =	0,000 x (-11,974) =
A46	-11,974	1,251	- 14,979 +	0,000 +
			(-11,974) x 3,205 =	1,251 x (-6,110) =
A47	-6,110	3,205	- 38,377 +	- 7,644 +
			(-6,110) x 5,085 =	3,205 x (-2,350) =
A48	-2,350	5,085	- 31,069 +	- 7,532 +
			(-2,350) x 5,205 =	5,085 x (-1,350) =
A49	-1,350	5,205	- 12,232 +	- 6,865 +
			(-1,350) x 5,165 =	5,205 x 0,000 =
A50	0,000	5,165	- 6,973 +	0,000 +
			0,000 x 5,205 =	5,165 x 1,350 =
A51	1,350	5,205	0,000 +	6,973 +
			1,350 x 5,085 =	5,205 x 2,350 =
A52	2,350	5,085	6,865 +	12,232 +
			2,350 x 3,205 =	5,085 x 6,110 =
A53	6,110	3,205	7,532 +	31,069 +
			6,110 x 1,251 =	3,205 x 11,974 =
A54	11,974	1,251	7,644 +	38,377 +
			11,974 x 0,000 =	1,251 x 11,974 =
Y10	11,974	0,000	0,000 +	14,979 +
			- 81,590	81,590
			Linien-Wert A = + 81,590	


 <= Berechnung des *Linien-Wertes* (Begrenzungslinie)

Linie B

Punkt	Y	Z	Fläche	
Y0	-11,974	0,000	M+	M -
			(-11,974) x 1,251 =	0,000 x (-11,974) =
B47	-11,974	1,251	- 14,979 +	0,000 +
			(-11,974) x 1,251 =	1,251 x (-7,621) =
B48	-7,621	1,251	- 14,979 +	- 9,534 +
			(-7,621) x 4,765 =	1,251 x (-2,350) =
B49	-2,350	4,765	- 36,314 +	- 2,940 +
			(-2,350) x 4,765 =	4,765 x 0,000 =
B50	0,000	4,765	- 11,198 +	0,000 +
			0,000 x 4,765 =	4,765 x 2,350 =
B51	2,350	4,765	0,000 +	11,198 +
			2,350 x 1,251 =	4,765 x 7,621 =
B52	7,621	1,251	2,940 +	36,314 +
			7,621 x 1,251 =	1,251 x 11,974 =
B53	11,974	1,251	9,534 +	14,979 +
			11,974 x 0,000 =	1,251 x 11,974 =
Y10	11,974	0,000	0,000 +	14,979 +
			- 64,997	64,997
			Linien-Wert B = + 64,997	

Bemerkung: **Die Berechnung erfolgt mit allen Nachkommastellen, so dass bei der "manuellen" Prüfung kleine Abweichungen auftreten können.**

07.01.2009 Datum	Unterschrift Auftragnehmer	Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung
----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

	DRS-QPR DEMO-VERSION von: DR Software Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64 E-Mail: info@dr-software.net	Bauherr:	Auftraggeber
		Baustelle:	Baugrube BW ...
		Bereich:	Baugrube

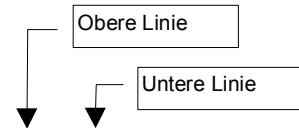
Blatt Nr.:

Erläuterung zur Prüfung der Mengen nach Begrenzungslinien

3 von 3

Prüfung der Profilmengen im Querprofil

Zum Beispiel: **Auszug aus der Q4 - Mengenermittlung im Querprofil**



QNr.	Lfd.Nr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Einh.	Pr.-Einh.	Faktor	Vorgabe	Kzo	Kzu	P1A	P2E	P3A	P4E	Ind
401	1	02.01.0110	Oberboden liefern u. andecken	m3	m2	1,000	0,000	a	b					
401	2	02.01.0120	Rasenansaat herstellen	m2	m	1,000	0,000			a46	a48	a52	a54	

Aus der oberen Tabelle ergibt es sich, dass:

- die Pos. 02.01.0110 - Oberbodenandekung zwischen den **Begrenzungslinien A und B** zu berechnen ist.

Aus dem Beispiel der vorherigen Seite sind der **Linien-Wert A** = 81,590 m³/m und der **Linien-Wert B** = 64,997 m³/m

Angenommen:

- Für Pos. 02.01.0110 würde sich die Profilmenge wie folgt berechnen:

Das 1. Querprofil ist bei der Stat. 0+100,000

Linien-Wert A = 81,590 - **Linien-Wert B** = 64,997 = **16,593 qm**

Das 2. Querprofil ist bei der Stat. 0+120,000 und hätte folgende **Linien-Werte**:

Linien-Wert A = 88,562 - **Linien-Wert B** = 72,245 = **16,317 qm**

- Für Pos. 02.01.0120 würde sich die Profilmenge wie folgt berechnen:

Die Rasenansaat links zwischen den Punkten A46 und A48 und rechts zwischen den Punkten A52 und A54, hierbei ist vom Prüfer die Abwicklungslänge (Hypotenuse) zw. den Punkten A46 – A47 = **L₁**, A47 – A48 = **L₂**, A52 – A53 = **L₃** und A53 – A54 = **L₄** zu addieren. Die Positionssumme des Profils **L** = **L₁ + L₂ + L₃ + L₄**

Ermittelte Mengen Gesamt


Die Menge der **Pos. 2.1.0110** zw. Stat. 0+100 und 0+120 berechnet sich wie folgt:

$$\frac{1}{2} \times (16,593 + 16,317) \times (120,000 - 100,000) = 329,100 \text{ cbm}$$

Die Menge der **Pos. 2.1.0120** zw. Stat. 0+100 und 0+120 berechnet sich wie folgt:

$$\frac{1}{2} \times (L_{100} + L_{120}) \times (120,000 - 100,000) = ???,??? \text{ qm}$$

07.01.2009		
Datum	Unterschrift Auftragnehmer	Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

	DRS-QPR DEMO-VERSION von: DR Software Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64 E-Mail: info@dr-software.net	Bauherr:	Auftraggeber
		Baustelle:	Baugrube BW ...
		Bereich:	Baugrube

Blatt Nr.:

Gesamt Mengen ab Station 0-040,000 bis 0-039,350

1 von 1

LNr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Menge	Einh.
1	01.01.0010	Oberbodenabtragen	8,808	m3
2	01.01.0020	Bodenaushub	90,688	m3
3	01.01.0030	Sandschicht d= 10 cm unter dem Fundament	1,437	m3
4	01.01.0040	Fundamentbaugrube hinterfüllen	27,225	m3
5	01.01.0050	Baugrube hinterfüllen	78,113	m3

07.01.2009		
Datum	Unterschrift Auftragnehmer	Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Mengenzusammenstellung ab Station 0-040,000 bis 0-039,350

1 von 5

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Pos.-Einheit
1	01.01.0010	Oberbodenabtragen	m3

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Profil Nr.	Station	ME Q4	Radius	Schwerpkt.	Profil-Menge	Kv. Kor.	Teil-Menge
1	01.01.0010	204	0-040,000	Q401	0,00	-0,003	13,551	1,000	8,795
2	01.01.0010	205	0-039,351	Q401	0,00	-0,003	13,551	1,000	0,014
3	01.01.0010	206	0-039,350	Q401	0,00	-0,003	13,551	0,000	0,000

Gesamtmenge der Pos.: **01.01.0010** **m3** **8,808**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Mengenzusammenstellung ab Station 0-040,000 bis 0-039,350

2 von 5

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Pos.-Einheit
2	01.01.0020	Bodenaushub	m3

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Profil Nr.	Station	ME Q4	Radius	Schwerpkt.	Profil-Menge	Kv. Kor.	Teil-Menge
1	01.01.0020	204	0-040,000	Q401	0,00	-0,164	139,109	1,000	90,548
2	01.01.0020	205	0-039,351	Q401	0,00	-0,192	139,929	1,000	0,140
3	01.01.0020	206	0-039,350	Q401	0,00	-0,192	139,930	0,000	0,000

Gesamtmenge der Pos.: **01.01.0020** **m3** **90,688**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Mengenzusammenstellung ab Station 0-040,000 bis 0-039,350

3 von 5

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Pos.-Einheit
3	01.01.0030	Sandschicht d= 10 cm unter dem Fundament	m3

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Profil Nr.	Station	ME Q4	Radius	Schwerpkt.	Profil-Menge	Kv. Kor.	Teil-Menge
1	01.01.0030	204	0-040,000	Q401	0,00	0,000	2,210	1,000	1,434
2	01.01.0030	205	0-039,351	Q401	0,00	0,000	2,210	1,000	0,002
3	01.01.0030	206	0-039,350	Q401	0,00	0,000	2,210	0,000	0,000

Gesamtmenge der Pos.: **01.01.0030**

m3

1,437

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Mengenzusammenstellung ab Station 0-040,000 bis 0-039,350

4 von 5

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Pos.-Einheit
4	01.01.0040	Fundamentbaugrube hinterfüllen	m3

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Profil Nr.	Station	ME Q4	Radius	Schwerpkt.	Profil-Menge	Kv. Kor.	Teil-Menge
1	01.01.0040	204	0-040,000	Q401	0,00	0,000	41,913	1,000	27,201
2	01.01.0040	205	0-039,351	Q401	0,00	0,000	41,913	1,000	0,024
3	01.01.0040	206	0-039,350	Q401	0,00	0,000	5,687	0,000	0,000

Gesamtmenge der Pos.: **01.01.0040** **m3** **27,225**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Mengenzusammenstellung ab Station 0-040,000 bis 0-039,350

5 von 5

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Pos.-Text	Pos.-Einheit
5	01.01.0050	Baugrube hinterfüllen	m3

Lfd. Nr.	Pos. Nr.	Profil Nr.	Station	ME Q4	Radius	Schwerpkt.	Profil-Menge	Kv. Kor.	Teil-Menge
1	01.01.0050	204	0-040,000	Q401	0,00	-0,421	120,058	1,000	77,993
2	01.01.0050	205	0-039,351	Q401	0,00	-0,437	120,289	1,000	0,120
3	01.01.0050	206	0-039,350	Q401	0,00	-0,437	120,290	0,000	0,000


Gesamtmenge der Pos.: **01.01.0050** **m3** **78,113**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

	DRS-QPR DEMO-VERSION von: DR Software Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64 E-Mail: info@dr-software.net	Bauherr:	Auftraggeber
		Baustelle:	Baugrube BW ... 000000
		Bereich:	Baugrube


Blatt Nr.:

Ausgangsdaten - Kurvenband

1 von 1

Lfd. Nr.	von Station (Anfang)	bis Station (Ende)	Radius	Parameter
1	0-100,000	0+100,000	0,000	0,000

07.01.2009		
Datum	Unterschrift Auftragnehmer	Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

	<p align="center">DRS-QPR</p> <p align="center">DEMO-VERSION</p> <p align="center">von: DR Software</p> <p>Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64</p> <p>E-Mail: info@dr-software.net</p>	Bauherr:	Auftraggeber
		Baustelle:	000000
		Baugrube BW ...	
		Bereich:	Baugrube

Blatt Nr.:

Ausgangsdaten - Gradiente

1 von 1

Lfd. Nr.	Station	Höhe	Radius	Tangente
1	0-100,000	35,000	0,000	0,000
2	0±000,000	35,000	0,000	0,000
3	0+100,000	35,000	0,000	0,000

07.01.2009		
Datum	Unterschrift Auftragnehmer	Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Ausgangsdaten - Koordinaten der Geländedaten als NN - Höhen

1 von 2

Lfd. Nr.	Station	Linienbez.	Punkt-Information	Abstand	Höhe
----------	---------	------------	-------------------	---------	------

LinienBez.: **G** Linien-Text: **Urgelände**

1	0-060,000	G	2001	-25,630	33,852
2	0-060,000	G	2002	-18,954	34,235
3	0-060,000	G	2003	-8,980	33,958
4	0-060,000	G	2004	2,855	34,250
5	0-060,000	G	2005	9,580	34,475
6	0-060,000	G	2006	25,591	34,501
7	0-045,000	G	2007	-25,592	34,300
8	0-045,000	G	2008	-12,282	33,600
9	0-045,000	G	2009	-4,997	33,545
10	0-045,000	G	2010	4,460	33,956
11	0-045,000	G	2011	12,025	33,765
12	0-045,000	G	2012	26,000	33,568
13	0-030,000	G	2018	-26,000	34,698
14	0-030,000	G	2017	-14,804	34,589
15	0-030,000	G	2016	-1,354	34,000
16	0-030,000	G	2015	9,644	34,215
17	0-030,000	G	2014	17,279	33,989
18	0-030,000	G	2013	25,055	33,656
19	0-015,000	G	2019	-25,802	34,358
20	0-015,000	G	2020	-17,256	34,158
21	0-015,000	G	2021	-13,333	33,789
22	0-015,000	G	2022	0,000	33,628
23	0-015,000	G	2023	9,013	33,863
24	0-015,000	G	2024	25,125	33,689
25	0±000,000	G	2030	-25,872	34,256
26	0±000,000	G	2029	-21,739	34,453
27	0±000,000	G	2028	-7,239	34,987
28	0±000,000	G	2027	2,358	34,897
29	0±000,000	G	2026	13,637	34,256
30	0±000,000	G	2025	23,934	33,999
31	0+015,000	G	2031	-25,932	34,159
32	0+015,000	G	2032	-12,272	34,589
33	0+015,000	G	2033	10,424	35,200
34	0+015,000	G	2034	25,627	35,159
35	0+030,000	G	2039	-25,875	35,643
36	0+030,000	G	2038	-14,667	35,789
37	0+030,000	G	2037	5,172	35,326
38	0+030,000	G	2036	14,979	35,458
39	0+030,000	G	2035	25,207	35,897
40	0+045,000	G	2040	-25,805	35,667
41	0+045,000	G	2041	-17,819	34,560
42	0+045,000	G	2042	-9,764	34,870
43	0+045,000	G	2043	-1,918	35,598
44	0+045,000	G	2044	5,718	35,458
45	0+045,000	G	2045	18,327	35,231
46	0+045,000	G	2046	26,000	34,265
47	0+060,000	G	2050	-26,000	35,003

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Ausgangsdaten - Koordinaten der Geländedaten als NN - Höhen

2 von 2

Lfd. Nr.	Station	Linienbez.	Punkt-Information	Abstand	Höhe
48	0+060,000	G	2049	-10,464	34,987
49	0+060,000	G	2048	10,831	34,958
50	0+060,000	G	2047	23,581	35,466

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

Wertbezeichnungen W02-W10

W02:	UK Fundament	W06:	
W03:	UK Baugrube	W07:	
W04:	OK Bauwerkshinterfüllung	W08:	
W05:		W09:	
		W10:	

**DRS-QPR****DEMO-VERSION**

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000**Baugrube BW ...**

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Ausgangsdaten - Stationsvariable im Querprofil**1 von 1****Ablauf-Nr.: 1**

Lfd. Nr.	Station	W02	W03	W04				
1	0-049,500	31,050	29,050	34,450				
2	0+049,500	31,050	29,050	34,450				

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

Wertbezeichnungen W02-W10

W02	UK Fundament	W06	
W03	UK Baugrube	W07	
W04	OK Bauwerkshinterfüllung	W08	
W05		W09	
		W10	

**DRS-QPR****DEMO-VERSION**

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000**Baugrube BW ...**

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Q1 - Veränderliche Profildaten im Querprofil**1 von 1**

LNr.	Pr.-Nr .	Station	Q5	Q4	Q3	KB-Radius	Gradiente	W02	W03	W04	W05	W06	W07	W08	W09	W10
1	204	0-040,000	501	401	303	0,000	35,000	31,050	29,050	34,450						
2	205	0-039,351	500	401	303	0,000	35,000	31,050	29,050	34,450						
3	206	0-039,350	500	401	304	0,000	35,000	31,050	29,050	34,450						

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung

DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:	
----------	--

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Q 5 - Linienbezeichnung und Muster mit Punktbeschriftung

1 von 1

Profilart-Nr.: **Q501**

QNr.	Lfd	Lin.	Linien-Bezeichnung (Beschreibung)
501	1	G	Urgelände
501	2	M	UK Oberbodenabtrag
501	3	K	UK Bodenaushub
501	4	Z	HilfsLinie
501	5	A	OK Bauwerkshinterfüllung
501	6	B	UK Bauwerkshinterfüllung
501	7	C	OK Fundamenthinterfüllung
501	8	D	OK Sand unter Fundament
501	9	E	HilfsLinie
501	10	F	HilfsLinie
501	11	P	HilfsLinie UK Oberboden
501	12	Q	HilfsLinie
501	13	R	HilfsLinie
501	14	U	HilfsLinie
501	15	V	HilfsLinie



07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Q 4 - Mengenermittlung im Querprofil

1 von 1

Profilart-Nr.: **Q401**

QNr.	LNr.	Pos.-Nr.	Pos.-Text	Einh.	P-Einh.	Faktor	Vorg.	KzO	KzU	P1A	P2E	P3A	P4E	Ind
401	1	01.01.0010	Oberbodenabtragen	m3	m2	1,000	0,000	g	m					
401	2	01.01.0020	Bodenaushub	m3	m2	1,000	0,000	m	k					
401	3	01.01.0030	Sandschicht d= 10 cm unter dem Fundament	m3	m2	1,000	0,000	d	k					
401	4	01.01.0040	Fundamentbaugrube hinterfüllen	m3	m2	1,000	0,000	c	d					
401	5	01.01.0050	Baugrube hinterfüllen	m3	m2	1,000	0,000	a	b					

Erläuterungen:

Spalte KzO bzw. KzU = obere bzw. untere Begrenzungslinie für die entsprechende Position

Die Pos.-Menge (wenn die Pos.-Einheit (Einh.) = m3) = oberer Linien-Wert (Linie KzO) abzüglich unterem Linien-Wert (Linie KzU)

Die Pos.-Menge (wenn die Pos.-Einheit (Einh.) = m2) = Abstand zw. dem Punkt links auf Linie (Spalte P1A bzw. P3A) und dem Punkt rechts (Spalte P2E bzw. P4E) = L1 + L2

Besonderheit bei der Spalten P1A, P2E, P3A und P4E:

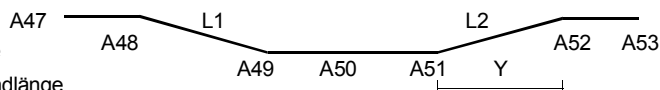
AL0 - (Spalte P1A oder P3A) letzter Punkt links (A47) bzw. AR0 - (Spalte P2E oder P4E) letzter Punkt rechts (A53) auf der Linie A

AL9 - (Spalte P1A oder P3A) vorletzter Punkt links (A48) bzw. AR9 - (Spalte P2E oder P4E) vorletzter Punkt rechts (A52) auf der Linie A

Spalte Ind (Indikationen) zu P1-P4:

Leer = tats. Länge (L1) / Y = horizontale Länge / A = Anzahl der Punkte

L = Diese Indikation ist hilfreich, z. B. zur Berechnung der Fahrbandrandlänge (A49 x Abstand zw. den Profile).

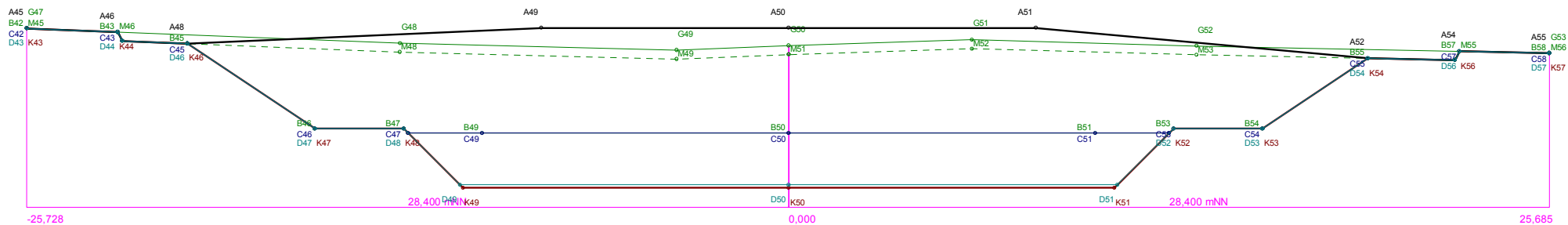



07.01.2009

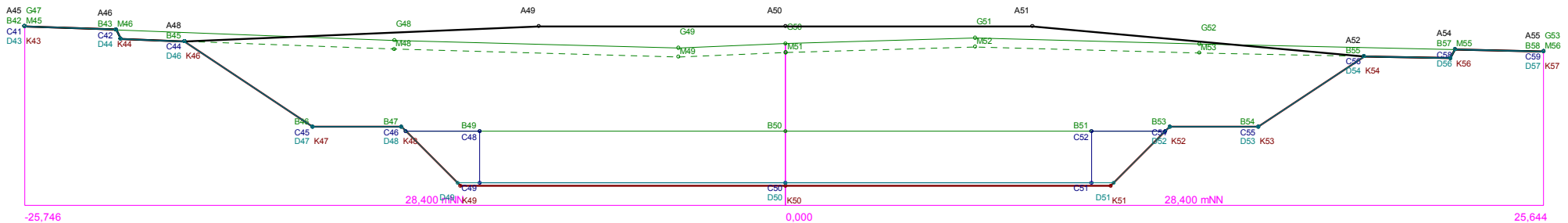
Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



07.01.2009								DRS-QPR DEMO-VERSION von: DR Software Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64 E-Mail: info@dr-software.net				Bauherr: Auftraggeber			
Datum								Unterschrift Auftragnehmer				Baustelle: 000000			
Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung												Bereich: Baugrube			
Graphik im Querprofil								Regel-Querschnitt-Art Q3: Q303				Maßstab 1: 200		Profil Nr. 204	
Linienwerte des aktuellen Profils:								Massenermittlung-Art Q4: Q401				Länge zur Höhe 1: 1		Station: 0-040,000	
G=	M=	A=	B=	C=	D=	E=	F=	K=	P=	Q=	R=	U=	V=	Z=	
1.743,591	1.730,040	1.755,112	1.635,053	1.635,053	1.593,141	0,000	0,000	1.590,931	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	



<div>07.01.2009</div>					<div><div>DR</div><div>✓</div><div>Software</div></div>					<div>DRS-QPR</div> <div>DEMO-VERSION</div> <div>von: DR Software</div> <div>Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64</div> <div>E-Mail: info@dr-software.net</div>					<div>Bauherr:</div> <div>Auftraggeber</div> <div>Baustelle: 000000</div> <div>Baugrube BW ...</div> <div>Bereich: Baugrube</div>				
<div>Datum</div>					<div>Unterschrift Auftragnehmer</div>														
<div>Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung</div>																			
<div>Graphik im Querprofil</div> <div>Linienwerte des aktuellen Profils:</div>										<div>Regel-Querschnitt-Art Q3: Q304</div> <div>Massenermittlung-Art Q4: Q401</div>					<div>Maßstab 1: 200</div> <div>Länge zur Höhe 1: 1</div>			<div>Profil Nr. 206</div> <div>Station: 0-039,350</div>	
<div>G=</div> <div>1.743,797</div>	<div>M=</div> <div>1.730,246</div>	<div>A=</div> <div>1.754,728</div>	<div>B=</div> <div>1.634,438</div>	<div>C=</div> <div>1.598,213</div>	<div>D=</div> <div>1.592,526</div>	<div>E=</div> <div>0,000</div>	<div>F=</div> <div>0,000</div>	<div>K=</div> <div>1.590,316</div>	<div>P=</div> <div>0,000</div>	<div>Q=</div> <div>0,000</div>	<div>R=</div> <div>0,000</div>	<div>U=</div> <div>0,000</div>	<div>V=</div> <div>0,000</div>	<div>Z=</div> <div>0,000</div>					



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

1 von 3

Linienkennz.: **A** Linienbez.: **OK Bauwerkshintefüllung**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	A	A45	-25,728	34,433
2	0+040,000	A	A46	-22,653	34,310
3	0+040,000	A	A47	-22,500	34,004
4	0+040,000	A	A48	-20,299	33,916
5	0+040,000	A	A49	-8,350	34,450
6	0+040,000	A	A50	0,000	34,450
7	0+040,000	A	A51	8,350	34,450
8	0+040,000	A	A52	19,558	33,422
9	0+040,000	A	A53	22,500	33,362
10	0+040,000	A	A54	22,649	33,659
11	0+040,000	A	A55	25,685	33,597

Linienwert: **1.755,112**

Linienkennz.: **B** Linienbez.: **UK Bauwerkshintefüllung**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	B	B42	-25,728	34,433
2	0+040,000	B	B43	-22,653	34,310
3	0+040,000	B	B44	-22,500	34,004
4	0+040,000	B	B45	-20,299	33,916
5	0+040,000	B	B46	-16,000	31,050
6	0+040,000	B	B47	-13,000	31,050
7	0+040,000	B	B48	-12,850	30,900
8	0+040,000	B	B49	-10,350	30,900
9	0+040,000	B	B50	0,000	30,900
10	0+040,000	B	B51	10,350	30,900
11	0+040,000	B	B52	12,850	30,900
12	0+040,000	B	B53	13,000	31,050
13	0+040,000	B	B54	16,000	31,050
14	0+040,000	B	B55	19,558	33,422
15	0+040,000	B	B56	22,500	33,362
16	0+040,000	B	B57	22,649	33,659
17	0+040,000	B	B58	25,685	33,597

Linienwert: **1.635,053**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

2 von 3

Linienkennz.: **C** Linienbez.: **OK Fundamenthinterfüllung**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	C	C42	-25,728	34,433
2	0+040,000	C	C43	-22,653	34,310
3	0+040,000	C	C44	-22,500	34,004
4	0+040,000	C	C45	-20,299	33,916
5	0+040,000	C	C46	-16,000	31,050
6	0+040,000	C	C47	-13,000	31,050
7	0+040,000	C	C48	-12,850	30,900
8	0+040,000	C	C49	-10,350	30,900
9	0+040,000	C	C50	0,000	30,900
10	0+040,000	C	C51	10,350	30,900
11	0+040,000	C	C52	12,850	30,900
12	0+040,000	C	C53	13,000	31,050
13	0+040,000	C	C54	16,000	31,050
14	0+040,000	C	C55	19,558	33,422
15	0+040,000	C	C56	22,500	33,362
16	0+040,000	C	C57	22,649	33,659
17	0+040,000	C	C58	25,685	33,597

Linienwert: **1.635,053**

Linienkennz.: **D** Linienbez.: **OK Sand unter Fundament**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	D	D43	-25,728	34,433
2	0+040,000	D	D44	-22,653	34,310
3	0+040,000	D	D45	-22,500	34,004
4	0+040,000	D	D46	-20,299	33,916
5	0+040,000	D	D47	-16,000	31,050
6	0+040,000	D	D48	-13,000	31,050
7	0+040,000	D	D49	-11,100	29,150
8	0+040,000	D	D50	0,000	29,150
9	0+040,000	D	D51	11,100	29,150
10	0+040,000	D	D52	13,000	31,050
11	0+040,000	D	D53	16,000	31,050
12	0+040,000	D	D54	19,558	33,422
13	0+040,000	D	D55	22,500	33,362
14	0+040,000	D	D56	22,649	33,659
15	0+040,000	D	D57	25,685	33,597

Linienwert: **1.593,141**

Linienkennz.: **G** Linienbez.: **Urgelände**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	G	G47	-25,728	34,433
2	0+040,000	G	G48	-13,123	33,930
3	0+040,000	G	G49	-3,783	33,697
4	0+040,000	G	G50	0,000	33,850
5	0+040,000	G	G51	6,188	34,042
6	0+040,000	G	G52	13,776	33,840
7	0+040,000	G	G53	25,685	33,597

Linienwert: **1.743,591**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

3 von 3

Linienkennz.: **K** Linienbez.: **UK Bodenaushub**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	K	K43	-25,728	34,433
2	0+040,000	K	K44	-22,653	34,310
3	0+040,000	K	K45	-22,500	34,004
4	0+040,000	K	K46	-20,299	33,916
5	0+040,000	K	K47	-16,000	31,050
6	0+040,000	K	K48	-13,000	31,050
7	0+040,000	K	K49	-11,000	29,050
8	0+040,000	K	K50	0,000	29,050
9	0+040,000	K	K51	11,000	29,050
10	0+040,000	K	K52	13,000	31,050
11	0+040,000	K	K53	16,000	31,050
12	0+040,000	K	K54	19,558	33,422
13	0+040,000	K	K55	22,500	33,362
14	0+040,000	K	K56	22,649	33,659
15	0+040,000	K	K57	25,685	33,597

Linienwert: **1.590,931**

Linienkennz.: **M** Linienbez.: **UK Oberbodenabtrag**

Profil-Nr.: **204**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0+040,000	M	M45	-25,728	34,433
2	0+040,000	M	M46	-22,653	34,310
3	0+040,000	M	M47	-22,500	34,004
4	0+040,000	M	M48	-13,132	33,630
5	0+040,000	M	M49	-3,780	33,397
6	0+040,000	M	M50	0,000	33,550
7	0+040,000	M	M51	0,011	33,550
8	0+040,000	M	M52	6,189	33,742
9	0+040,000	M	M53	13,769	33,540
10	0+040,000	M	M54	22,500	33,362
11	0+040,000	M	M55	22,649	33,659
12	0+040,000	M	M56	25,685	33,597

Linienwert: **1.730,040**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

1 von 3

Linienkennz.: **A** Linienbez.: **OK Bauwerkshintefüllung**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	A	A45	-25,746	34,450
2	0-039,351	A	A46	-22,653	34,332
3	0-039,351	A	A47	-22,500	34,026
4	0-039,351	A	A48	-20,340	33,943
5	0-039,351	A	A49	-8,350	34,450
6	0-039,351	A	A50	0,000	34,450
7	0-039,351	A	A51	8,350	34,450
8	0-039,351	A	A52	19,571	33,431
9	0-039,351	A	A53	22,500	33,368
10	0-039,351	A	A54	22,648	33,665
11	0-039,351	A	A55	25,644	33,601

Linienwert: **1.754,728**

Linienkennz.: **B** Linienbez.: **UK Bauwerkshintefüllung**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	B	B42	-25,746	34,450
2	0-039,351	B	B43	-22,653	34,332
3	0-039,351	B	B44	-22,500	34,026
4	0-039,351	B	B45	-20,340	33,943
5	0-039,351	B	B46	-16,000	31,050
6	0-039,351	B	B47	-13,000	31,050
7	0-039,351	B	B48	-12,850	30,900
8	0-039,351	B	B49	-10,350	30,900
9	0-039,351	B	B50	0,000	30,900
10	0-039,351	B	B51	10,350	30,900
11	0-039,351	B	B52	12,850	30,900
12	0-039,351	B	B53	13,000	31,050
13	0-039,351	B	B54	16,000	31,050
14	0-039,351	B	B55	19,571	33,431
15	0-039,351	B	B56	22,500	33,368
16	0-039,351	B	B57	22,648	33,665
17	0-039,351	B	B58	25,644	33,601

Linienwert: **1.634,439**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

2 von 3

Linienkennz.: **C** Linienbez.: **OK Fundamenthinterfüllung**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	C	C42	-25,746	34,450
2	0-039,351	C	C43	-22,653	34,332
3	0-039,351	C	C44	-22,500	34,026
4	0-039,351	C	C45	-20,340	33,943
5	0-039,351	C	C46	-16,000	31,050
6	0-039,351	C	C47	-13,000	31,050
7	0-039,351	C	C48	-12,850	30,900
8	0-039,351	C	C49	-10,350	30,900
9	0-039,351	C	C50	0,000	30,900
10	0-039,351	C	C51	10,350	30,900
11	0-039,351	C	C52	12,850	30,900
12	0-039,351	C	C53	13,000	31,050
13	0-039,351	C	C54	16,000	31,050
14	0-039,351	C	C55	19,571	33,431
15	0-039,351	C	C56	22,500	33,368
16	0-039,351	C	C57	22,648	33,665
17	0-039,351	C	C58	25,644	33,601

Linienwert: **1.634,439**

Linienkennz.: **D** Linienbez.: **OK Sand unter Fundament**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	D	D43	-25,746	34,450
2	0-039,351	D	D44	-22,653	34,332
3	0-039,351	D	D45	-22,500	34,026
4	0-039,351	D	D46	-20,340	33,943
5	0-039,351	D	D47	-16,000	31,050
6	0-039,351	D	D48	-13,000	31,050
7	0-039,351	D	D49	-11,100	29,150
8	0-039,351	D	D50	0,000	29,150
9	0-039,351	D	D51	11,100	29,150
10	0-039,351	D	D52	13,000	31,050
11	0-039,351	D	D53	16,000	31,050
12	0-039,351	D	D54	19,571	33,431
13	0-039,351	D	D55	22,500	33,368
14	0-039,351	D	D56	22,648	33,665
15	0-039,351	D	D57	25,644	33,601

Linienwert: **1.592,527**

Linienkennz.: **G** Linienbez.: **Urgelände**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	G	G47	-25,746	34,450
2	0-039,351	G	G48	-13,232	33,972
3	0-039,351	G	G49	-3,625	33,716
4	0-039,351	G	G50	0,000	33,862
5	0-039,351	G	G51	6,412	34,054
6	0-039,351	G	G52	14,004	33,849
7	0-039,351	G	G53	25,644	33,601

Linienwert: **1.743,797**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

3 von 3

Linienkennz.: **K** Linienbez.: **UK Bodenaushub**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	K	K43	-25,746	34,450
2	0-039,351	K	K44	-22,653	34,332
3	0-039,351	K	K45	-22,500	34,026
4	0-039,351	K	K46	-20,340	33,943
5	0-039,351	K	K47	-16,000	31,050
6	0-039,351	K	K48	-13,000	31,050
7	0-039,351	K	K49	-11,000	29,050
8	0-039,351	K	K50	0,000	29,050
9	0-039,351	K	K51	11,000	29,050
10	0-039,351	K	K52	13,000	31,050
11	0-039,351	K	K53	16,000	31,050
12	0-039,351	K	K54	19,571	33,431
13	0-039,351	K	K55	22,500	33,368
14	0-039,351	K	K56	22,648	33,665
15	0-039,351	K	K57	25,644	33,601

Linienwert: **1.590,317**

Linienkennz.: **M** Linienbez.: **UK Oberbodenabtrag**

Profil-Nr.: **205**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,351	M	M45	-25,746	34,450
2	0-039,351	M	M46	-22,653	34,332
3	0-039,351	M	M47	-22,500	34,026
4	0-039,351	M	M48	-13,242	33,673
5	0-039,351	M	M49	-3,623	33,416
6	0-039,351	M	M50	0,000	33,561
7	0-039,351	M	M51	0,010	33,562
8	0-039,351	M	M52	6,413	33,753
9	0-039,351	M	M53	13,996	33,549
10	0-039,351	M	M54	22,500	33,368
11	0-039,351	M	M55	22,648	33,665
12	0-039,351	M	M56	25,644	33,601

Linienwert: **1.730,245**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

1 von 3

Linienkennz.: **A** Linienbez.: **OK Bauwerkshintefüllung**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	A	A45	-25,746	34,450
2	0-039,350	A	A46	-22,653	34,332
3	0-039,350	A	A47	-22,500	34,026
4	0-039,350	A	A48	-20,340	33,943
5	0-039,350	A	A49	-8,350	34,450
6	0-039,350	A	A50	0,000	34,450
7	0-039,350	A	A51	8,350	34,450
8	0-039,350	A	A52	19,571	33,431
9	0-039,350	A	A53	22,500	33,368
10	0-039,350	A	A54	22,648	33,665
11	0-039,350	A	A55	25,644	33,601

Linienwert: **1.754,728**

Linienkennz.: **B** Linienbez.: **UK Bauwerkshintefüllung**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	B	B42	-25,746	34,450
2	0-039,350	B	B43	-22,653	34,332
3	0-039,350	B	B44	-22,500	34,026
4	0-039,350	B	B45	-20,340	33,943
5	0-039,350	B	B46	-16,000	31,050
6	0-039,350	B	B47	-13,000	31,050
7	0-039,350	B	B48	-12,850	30,900
8	0-039,350	B	B49	-10,350	30,900
9	0-039,350	B	B50	0,000	30,900
10	0-039,350	B	B51	10,350	30,900
11	0-039,350	B	B52	12,850	30,900
12	0-039,350	B	B53	13,000	31,050
13	0-039,350	B	B54	16,000	31,050
14	0-039,350	B	B55	19,571	33,431
15	0-039,350	B	B56	22,500	33,368
16	0-039,350	B	B57	22,648	33,665
17	0-039,350	B	B58	25,644	33,601

Linienwert: **1.634,438**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

2 von 3

Linienkennz.: **C** Linienbez.: **OK Fundamenthinterfüllung**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	C	C41	-25,746	34,450
2	0-039,350	C	C42	-22,653	34,332
3	0-039,350	C	C43	-22,500	34,026
4	0-039,350	C	C44	-20,340	33,943
5	0-039,350	C	C45	-16,000	31,050
6	0-039,350	C	C46	-13,000	31,050
7	0-039,350	C	C47	-12,850	30,900
8	0-039,350	C	C48	-10,350	30,900
9	0-039,350	C	C49	-10,350	29,150
10	0-039,350	C	C50	0,000	29,150
11	0-039,350	C	C51	10,350	29,150
12	0-039,350	C	C52	10,350	30,900
13	0-039,350	C	C53	12,850	30,900
14	0-039,350	C	C54	13,000	31,050
15	0-039,350	C	C55	16,000	31,050
16	0-039,350	C	C56	19,571	33,431
17	0-039,350	C	C57	22,500	33,368
18	0-039,350	C	C58	22,648	33,665
19	0-039,350	C	C59	25,644	33,601

Linienwert: **1.598,213**

Linienkennz.: **D** Linienbez.: **OK Sand unter Fundament**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	D	D43	-25,746	34,450
2	0-039,350	D	D44	-22,653	34,332
3	0-039,350	D	D45	-22,500	34,026
4	0-039,350	D	D46	-20,340	33,943
5	0-039,350	D	D47	-16,000	31,050
6	0-039,350	D	D48	-13,000	31,050
7	0-039,350	D	D49	-11,100	29,150
8	0-039,350	D	D50	0,000	29,150
9	0-039,350	D	D51	11,100	29,150
10	0-039,350	D	D52	13,000	31,050
11	0-039,350	D	D53	16,000	31,050
12	0-039,350	D	D54	19,571	33,431
13	0-039,350	D	D55	22,500	33,368
14	0-039,350	D	D56	22,648	33,665
15	0-039,350	D	D57	25,644	33,601

Linienwert: **1.592,526**

Linienkennz.: **G** Linienbez.: **Urgelände**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	G	G47	-25,746	34,450
2	0-039,350	G	G48	-13,232	33,973
3	0-039,350	G	G49	-3,625	33,716
4	0-039,350	G	G50	0,000	33,862
5	0-039,350	G	G51	6,413	34,054
6	0-039,350	G	G52	14,004	33,849
7	0-039,350	G	G53	25,644	33,601

Linienwert: **1.743,797**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung



DRS-QPR

DEMO-VERSION

von: DR Software

Tel.: 04331 / 89 883 od. 0172/385 11 64

E-Mail: info@dr-software.net

Bauherr:

Auftraggeber

Baustelle:

000000

Baugrube BW ...

Bereich:

Baugrube

Blatt Nr.:

Begrenzungslinien im Querprofil

3 von 3

Linienkennz.: **K** Linienbez.: **UK Bodenaushub**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	K	K43	-25,746	34,450
2	0-039,350	K	K44	-22,653	34,332
3	0-039,350	K	K45	-22,500	34,026
4	0-039,350	K	K46	-20,340	33,943
5	0-039,350	K	K47	-16,000	31,050
6	0-039,350	K	K48	-13,000	31,050
7	0-039,350	K	K49	-11,000	29,050
8	0-039,350	K	K50	0,000	29,050
9	0-039,350	K	K51	11,000	29,050
10	0-039,350	K	K52	13,000	31,050
11	0-039,350	K	K53	16,000	31,050
12	0-039,350	K	K54	19,571	33,431
13	0-039,350	K	K55	22,500	33,368
14	0-039,350	K	K56	22,648	33,665
15	0-039,350	K	K57	25,644	33,601

Linienwert: **1.590,316**

Linienkennz.: **M** Linienbez.: **UK Oberbodenabtrag**

Profil-Nr.: **206**

Lfd. Nr.	Station	Lin.-Kennz.	Punkt-Nr.	Abstand	Höhe
1	0-039,350	M	M45	-25,746	34,450
2	0-039,350	M	M46	-22,653	34,332
3	0-039,350	M	M47	-22,500	34,026
4	0-039,350	M	M48	-13,242	33,673
5	0-039,350	M	M49	-3,623	33,416
6	0-039,350	M	M50	0,000	33,561
7	0-039,350	M	M51	0,010	33,562
8	0-039,350	M	M52	6,413	33,753
9	0-039,350	M	M53	13,997	33,549
10	0-039,350	M	M54	22,500	33,368
11	0-039,350	M	M55	22,648	33,665
12	0-039,350	M	M56	25,644	33,601

Linienwert: **1.730,246**

07.01.2009

Datum

Unterschrift Auftragnehmer

Unterschrift Bauherr / Bauüberwachung