

Lärmschutzbereich Flughafen Stuttgart (EDDS)

Berechnungsprotokoll zur Ermittlung der Kurvenpunkte

INHALT	Seite
1. Bezeichnung des Flugplatzes	1
2. Eingabedaten	1
3. Ausgabedaten (Kurvenpunkte)	23
4. Kontrolldaten	67
5. Besonderheiten im Kurvenverlauf	68
6. Datum des Abschlusses der Arbeiten	68
7. Stelle, die die Kurvenpunkte ermittelt hat	68
8. Name und Unterschrift des Verantwortlichen	68

1. Bezeichnung des Flugplatzes

Flughafen Stuttgart

ICAO-Flugplatzcode: **EDDS**

2. Eingabedaten

a) Daten des Datenerfassungssystems (DES)

Den Berechnungen liegt das DES für das Prognosejahr 2020 mit Erstellungsdatum 18.08.2010 zu Grunde. Die Daten des DES umfassen 557 Seiten und sind in digitaler Form als pdf-Datei auf CD-R beigefügt.

b) Daten der verwendeten Flugzeugklassen

Für die Daten der verwendeten Flugzeugklassen werden auf den nachfolgenden Seiten die zugehörigen Datenblätter der AzB dargestellt.

c) Geländemodell

Die Geländehöhen für die Berechnung der Kurvenpunkte wurden dem digitalen Geländemodell DGM5 in UTM-Koordinaten (Stand Juli 2009) des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg entnommen.

Luftfahrzeugklasse P 1.1 – S
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	76,5	{0,-2,0}
2	73,5	{0,-2,0}
3	69,0	{0,-2,0}
4	63,0	{0,-2,0}
5	58,0	{0,-2,0}
6	52,0	{0,-2,0}
7	45,0	{0,-2,0}
8	37,0	{0,-2,0}

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	10	0
200	0	34	0
X	0	34	h_0
$X + 1000$	-6	38	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7) $h_a = 0,8 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

$$X = \frac{h_0}{0,079} + 200$$

Der Wert für die Flughöhe h_0 ergibt sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse P 1.1 – L
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	66,5	{0,-2,0}
2	63,5	{0,-2,0}
3	59,0	{0,-2,0}
4	53,0	{0,-2,0}
5	48,0	{0,-2,0}
6	42,0	{0,-2,0}
7	35,0	{0,-2,0}
8	27,0	{0,-2,0}

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-150 - S_V	-10	10	0
-150	0	26	0
$X - 1000$	0	26	-
X	4	38	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X$	0	0	0

(7) $h_a = 0,8 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 150 \text{ m}$

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 150$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse P 1.4 – S
Datenblatt

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	84,5	{0,-2,0}
2	83,0	{0,-2,0}
3	81,0	{0,-2,0}
4	78,5	{0,-2,0}
5	73,5	{0,-2,0}
6	67,5	{0,-2,0}
7	60,5	{0,-2,0}
8	52,5	{0,-2,0}

$s_{On} = 300 \text{ m}$

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
550	0	68	0
X	0	68	h_0
$X + 1000$	-5	75	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7) $h_a = 1,6 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

$$X = \frac{h_0}{0,141} + 550$$

Der Wert für die Flughöhe h_0 ergibt sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „H“ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse P 1.4 – L
Datenblatt

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	77,5	{0,-2,0}
2	76,0	{0,-2,0}
3	74,0	{0,-2,0}
4	71,5	{0,-2,0}
5	66,5	{0,-2,0}
6	60,5	{0,-2,0}
7	53,5	{0,-2,0}
8	45,5	{0,-2,0}

$s_{On} = 300 \text{ m}$

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-300 - S_V	-10	15	0
-300	0	51	0
$X - 1000$	0	51	-
X	2	75	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X$	0	0	0

(7) $h_Q = 1,6 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 400 \text{ m}$

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 300$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse P 2.1 – S
Datenblatt

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	87,0	{0,-2,0}
2	85,5	{0,-2,0}
3	81,5	{0,-2,0}
4	77,0	{0,-2,0}
5	73,5	{0,-2,0}
6	69,5	{0,-2,0}
7	69,5	{0,-2,0}
8	64,5	{0,-2,0}

$s_{On} = 300 \text{ m}$

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
900	0	70	0
3800	0	70	-
4300	-	70	310
4800	-2	70	340
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
> 4800	0	0	0,06

(7) $h_Q = 2,1 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

zugehörige APU-Klasse: APU 1 - S

Die Angaben in der Spalte „H“ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse P 2.1 – L
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	77,5	{0,-2,0}
2	72,0	{0,-2,0}
3	73,5	{0,-2,0}
4	74,5	{0,-2,0}
5	71,0	{0,-2,0}
6	69,5	{0,-2,0}
7	71,5	{0,-2,0}
8	60,5	{0,-2,0}

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-300 - S_V	-10	15	0
-300	0	60	0
$X - 1000$	0	60	-
X	5	70	h_0
$X + S_z$	5	70	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

(7) $h_Q = 2,1 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 900 \text{ m}$

zugehörige APU-Klasse: APU 1 - L

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 300$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 , die Zwischenanflughöhe S_z und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 5.1 – S
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	78,0	{1,-1,1}
2	81,5	{1,-1,1}
3	79,5	{1,-1,1}
4	78,0	{1,-1,1}
5	75,0	{1,-1,1}
6	72,0	{1,-1,1}
7	69,0	{1,-1,1}
8	59,5	{1,-1,1}

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
1100	0	75	0
5100	0	75	-
5600	-	75	460
6100	-1	-	-
10400	-1	110	650
15000	-1	135	1000
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
> 15000	0	0	0,126

(7) $h_Q = 2,5 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

zugehörige APU-Klasse: APU 1 - S

Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 5.1 – L
Datenblatt

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	65,0	{0,0,0}
2	73,0	{0,0,0}
3	71,0	{0,0,0}
4	72,0	{0,0,0}
5	69,5	{0,0,0}
6	66,5	{0,0,0}
7	67,0	{0,0,0}
8	53,5	{0,0,0}

$s_{On} = 300 \text{ m}$

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-300 - S_V	-10	15	0
-400	5	60	0
-300	0	65	0
7400	0	65	-
X	-1	108	h_0
$X + S_z$	-1	108	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

(7) $h_a = 2,5 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 900 \text{ m}$

zugehörige APU-Klasse: APU 1 - L

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 300$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 , die Länge des Zwischenanflugsegmentes S_z und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 5.2 – S
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	86,0	{1,-1,1}
2	89,5	{1,-1,1}
3	87,5	{1,-1,1}
4	86,0	{1,-1,1}
5	83,0	{1,-1,1}
6	80,0	{1,-1,1}
7	77,0	{1,-1,1}
8	67,5	{1,-1,1}

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
1900	0	80	0
4100	0	80	-
4600	-	80	460
5100	-3	-	-
9000	-3	115	690
15300	-3	135	1200
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
> 15300	0	0	0,113

(7) $h_Q = 1,4 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

zugehörige APU-Klasse: APU 1 - S

Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 5.2 – L
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	68,0	{0,0,0}
2	76,0	{0,0,0}
3	74,0	{0,0,0}
4	75,0	{0,0,0}
5	72,5	{0,0,0}
6	69,5	{0,0,0}
7	70,0	{0,0,0}
8	56,5	{0,0,0}

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-300 - S_V	-10	15	0
-400	5	60	0
-300	0	65	0
7400	0	75	-
X	-1	108	h_0
$X + S_z$	-1	108	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

(7) $h_a = 1,4 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 900 \text{ m}$

zugehörige APU-Klasse: APU 1 - L

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 300$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 , die Länge des Zwischenanflugsegmentes S_z und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „H“ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 6.1 – S
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	87,5	{1,-1,1}
2	91,0	{1,-1,1}
3	89,0	{1,-1,1}
4	87,5	{1,-1,1}
5	84,5	{1,-1,1}
6	81,5	{1,-1,1}
7	78,5	{1,-1,1}
8	69,0	{1,-1,1}

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
1900	0	90	0
4100	0	90	-
4600	-	90	460
5100	-2,5	-	-
8300	-2,5	120	670
12000	-2,5	135	1030
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
> 12000	0	0	0,135

(7) $h_Q = 1,5 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

zugehörige APU-Klasse: APU 2 - S

Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 6.1 – L
Datenblatt

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	70,5	{0,0,0}
2	78,5	{0,0,0}
3	76,5	{0,0,0}
4	77,5	{0,0,0}
5	75,0	{0,0,0}
6	72,0	{0,0,0}
7	72,5	{0,0,0}
8	59,0	{0,0,0}

$s_{On} = 300 \text{ m}$

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-300 - S_V	-10	15	0
-400	5	65	0
-300	0	70	0
7400	0	75	-
X	-1	108	h_0
$X + S_z$	-1	108	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

(7) $h_Q = 1,5 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 900 \text{ m}$

zugehörige APU-Klasse: APU 2 - L

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 300$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 , die Länge des Zwischenanflugsegmentes S_z und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 7 a) – S
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	95,5	{1,-1,1}
2	99,0	{1,-1,1}
3	97,0	{1,-1,1}
4	95,5	{1,-1,1}
5	92,5	{1,-1,1}
6	89,5	{1,-1,1}
7	86,5	{1,-1,1}
8	77,0	{1,-1,1}

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
1800	0	90	0
4700	0	90	-
5200	-	90	460
5700	-4,5	-	-
15300	-4,5	140	1080
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
> 15300	0	0	0,102

(7) $h_Q = 2 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

zugehörige APU-Klasse: APU 2 - S

Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 7 b) – S
Datenblatt

$s_{O_n} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	95,5	{1,-1,1}
2	99,0	{1,-1,1}
3	97,0	{1,-1,1}
4	95,5	{1,-1,1}
5	92,5	{1,-1,1}
6	89,5	{1,-1,1}
7	86,5	{1,-1,1}
8	77,0	{1,-1,1}

(3) P_F : Startpunkt

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	15	0
2600	0	100	0
6600	0	100	-
7100	-	100	460
7600	-4,5	-	-
21300	-4,5	150	1140
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
> 21300	0	0	0,084

(7) $h_Q = 2 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

zugehörige APU-Klasse: APU 2 - S

Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Luftfahrzeugklasse S 7 a/b) – L
Datenblatt

$s_{On} = 300 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	73,5	{0,0,0}
2	81,5	{0,0,0}
3	79,5	{0,0,0}
4	80,5	{0,0,0}
5	78,0	{0,0,0}
6	75,0	{0,0,0}
7	75,5	{0,0,0}
8	62,0	{0,0,0}

(3) P_F : Landeschwelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
-300 - S_V	-10	15	0
-400	5	68	0
-300	0	73	0
7400	0	77	-
X	-1	108	h_0
$X + S_z$	-1	108	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

(7) $h_a = 2 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

(9) $S_V = 900 \text{ m}$

zugehörige APU-Klasse: APU 2 - L

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 300$$

Die Werte für die Flughöhe h_0 , die Länge des Zwischenanflugsegmentes S_z und den Gleitwinkel w ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Hubschrauberklasse H 2.2 – S

Datenblatt

$s_{On} = 150 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	90,0	{1,-1,1}
2	86,0	{1,-1,1}
3	89,0	{1,-1,1}
4	89,0	{1,-1,1}
5	84,0	{1,-1,1}
6	78,0	{1,-1,1}
7	70,0	{1,-1,1}
8	68,0	{1,-1,1}

(3) P_F : Hubschrauberstart-
und -landestelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	3	0
σ_{Hover}	0	3	0
$\sigma_{\text{Hover}} + 3$	0	3	3
$\sigma_{\text{Hover}} + 10$	0	5	5
$\sigma_{\text{Hover}} + 90$	0	21	15
X	0	36	h_0
$X + 1000$	0	39	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7) $h_a = 5,3 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

$$X = \frac{h_0 - 15}{\tan \alpha} + 90 + \sigma_{\text{Hover}}$$

α Steigwinkel von 9° , sofern kein Steigwinkel im DES angegeben ist.

σ_{Hover} Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe h_0 und den ggf. den Steigwinkel α und das Hovering-Segment ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

Hubschrauberklasse H 2.2 – L

Datenblatt

$s_{On} = 150 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	90,0	{1,-1,1}
2	86,0	{1,-1,1}
3	89,0	{1,-1,1}
4	89,0	{1,-1,1}
5	84,0	{1,-1,1}
6	78,0	{1,-1,1}
7	70,0	{1,-1,1}
8	68,0	{1,-1,1}

(3) P_F : Hubschrauberstart-
und -landestelle

σ' [m]	(4) Z [dB]	(5) V [m/s]	(6) H [m]
0	0	3	0
σ_{Hover}	0	3	0
$\sigma_{Hover} + 3$	0	3	2
$\sigma_{Hover} + 10$	0	5	-
$\sigma_{Hover} + 90$	0	21	-
X	0	36	h_0
$X + 1000$	0	39	h_0
σ' [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s ⁻¹]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7) $h_Q = 5,3 \text{ m}$

(8) $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$

$$X = \frac{h_0 - 2}{\tan w} + \sigma_{Hover}$$

w Gleitwinkel von 9°, sofern kein Gleitwinkel im DES angegeben ist.

σ_{Hover} Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe h_0 und den ggf. den Gleitwinkel w und das Hovering-Segment ergeben sich aus dem DES. Die Angaben in der Spalte „ H “ gelten nur für den Fall, dass im DES keine Abschnittshöhenangaben enthalten sind.

APU-Klassendaten

APU-Klasse APU 1 – S

Datenblatt

$s_{On} = 1 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	119,0	{0,0,0}
2	119,0	{0,0,0}
3	113,0	{0,0,0}
4	108,0	{0,0,0}
5	105,0	{0,0,0}
6	102,0	{0,0,0}
7	100,0	{0,0,0}
8	99,0	{0,0,0}

(3) $h_Q = 4,5 \text{ m}$

(4) $t_{APU} = 1800 \text{ s}$

Die Angabe der APU-Laufzeit t_{APU} gilt nur für den Fall, dass im DES keine APU-Laufzeit angegeben ist.

APU-Klasse APU 1 – L
Datenblatt

$s_{0n} = 1 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	119,0	{0,0,0}
2	119,0	{0,0,0}
3	113,0	{0,0,0}
4	108,0	{0,0,0}
5	105,0	{0,0,0}
6	102,0	{0,0,0}
7	100,0	{0,0,0}
8	99,0	{0,0,0}

(3) $h_Q = 4,5 \text{ m}$

(4) $t_{APU} = 900 \text{ s}$

Die Angabe der APU-Laufzeit t_{APU} gilt nur für den Fall, dass im DES keine APU-Laufzeit angegeben ist.

APU-Klasse APU 2 – S
Datenblatt

$s_{On} = 1 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	124,0	{0,0,0}
2	124,0	{0,0,0}
3	118,0	{0,0,0}
4	113,0	{0,0,0}
5	110,0	{0,0,0}
6	107,0	{0,0,0}
7	105,0	{0,0,0}
8	104,0	{0,0,0}

(3) $h_Q = 8,5 \text{ m}$

(4) $t_{APU} = 1800 \text{ s}$

Die Angabe der APU-Laufzeit t_{APU} gilt nur für den Fall, dass im DES keine APU-Laufzeit angegeben ist.

APU-Klasse APU 2 – L
Datenblatt

$s_{On} = 1 \text{ m}$

n	(1) O_n [dB]	(2) R_n
1	124,0	{0,0,0}
2	124,0	{0,0,0}
3	118,0	{0,0,0}
4	113,0	{0,0,0}
5	110,0	{0,0,0}
6	107,0	{0,0,0}
7	105,0	{0,0,0}
8	104,0	{0,0,0}

(3) $h_Q = 8,5 \text{ m}$

(4) $t_{APU} = 900 \text{ s}$

Die Angabe der APU-Laufzeit t_{APU} gilt nur für den Fall, dass im DES keine APU-Laufzeit angegeben ist.

3. Ausgabedaten

a) Kurvenpunkte

Die Koordinaten der Kurvenpunkte für die Schutzzonen Tag 1, Tag 2 und Nacht werden auf den nachfolgenden Seiten einschl. Höhe des Geländes über NN am Kurvenpunkt dargestellt. Die Berechnungshöhe liegt 4 m über dem Boden. Informativ werden die Koordinaten auch im Gauß-Krüger Koordinatensystem (3. Streifen) angegeben.

b) Darstellung der Flugstrecken

Das Plotterbild der Flugstrecken zusammen mit den berechneten Schutzzonen des Lärmschutzbereichs ist in digitaler Form als pdf-Datei auf CD-R beigelegt.

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	1	32520628	5394200	3520712	5395919	339
Tag 1	2	32520600	5394184	3520684	5395903	340
Tag 1	3	32520550	5394153	3520634	5395872	341
Tag 1	4	32520535	5394150	3520619	5395869	341
Tag 1	5	32520500	5394146	3520584	5395865	336
Tag 1	6	32520450	5394116	3520534	5395835	337
Tag 1	7	32520424	5394100	3520508	5395819	338
Tag 1	8	32520400	5394088	3520484	5395807	339
Tag 1	9	32520350	5394064	3520434	5395783	341
Tag 1	10	32520324	5394050	3520407	5395769	341
Tag 1	11	32520300	5394040	3520383	5395759	342
Tag 1	12	32520250	5394018	3520333	5395737	343
Tag 1	13	32520210	5394000	3520294	5395719	344
Tag 1	14	32520200	5393996	3520283	5395715	344
Tag 1	15	32520150	5393976	3520233	5395695	345
Tag 1	16	32520100	5393956	3520183	5395675	346
Tag 1	17	32520085	5393950	3520168	5395669	346
Tag 1	18	32520050	5393937	3520133	5395656	346
Tag 1	19	32520000	5393918	3520083	5395637	347
Tag 1	20	32519954	5393900	3520038	5395619	347
Tag 1	21	32519950	5393898	3520033	5395617	347
Tag 1	22	32519900	5393880	3519983	5395598	348
Tag 1	23	32519850	5393861	3519933	5395580	349
Tag 1	24	32519820	5393850	3519904	5395569	349
Tag 1	25	32519800	5393842	3519883	5395561	349
Tag 1	26	32519750	5393824	3519833	5395543	350
Tag 1	27	32519700	5393806	3519783	5395525	351
Tag 1	28	32519684	5393800	3519767	5395519	351
Tag 1	29	32519650	5393787	3519733	5395506	352
Tag 1	30	32519600	5393768	3519683	5395487	353
Tag 1	31	32519550	5393751	3519633	5395469	353
Tag 1	32	32519548	5393750	3519631	5395469	353
Tag 1	33	32519500	5393729	3519583	5395448	357
Tag 1	34	32519450	5393710	3519533	5395428	357
Tag 1	35	32519422	5393700	3519505	5395419	359
Tag 1	36	32519400	5393690	3519483	5395409	361
Tag 1	37	32519350	5393668	3519433	5395386	359
Tag 1	38	32519307	5393650	3519390	5395369	362
Tag 1	39	32519300	5393647	3519383	5395365	361
Tag 1	40	32519250	5393626	3519333	5395345	357
Tag 1	41	32519200	5393604	3519283	5395323	355
Tag 1	42	32519189	5393600	3519272	5395319	355
Tag 1	43	32519150	5393582	3519233	5395300	354
Tag 1	44	32519100	5393559	3519183	5395278	353
Tag 1	45	32519079	5393550	3519162	5395269	352
Tag 1	46	32519050	5393536	3519133	5395255	351
Tag 1	47	32519000	5393512	3519083	5395231	350
Tag 1	48	32518974	5393500	3519057	5395219	349
Tag 1	49	32518950	5393488	3519033	5395207	349
Tag 1	50	32518900	5393464	3518983	5395183	348
Tag 1	51	32518870	5393450	3518953	5395169	348
Tag 1	52	32518850	5393440	3518933	5395159	348
Tag 1	53	32518800	5393416	3518883	5395135	347
Tag 1	54	32518764	5393400	3518847	5395119	347
Tag 1	55	32518750	5393394	3518833	5395112	347
Tag 1	56	32518700	5393372	3518783	5395090	346
Tag 1	57	32518650	5393351	3518733	5395069	345
Tag 1	58	32518648	5393350	3518731	5395069	345
Tag 1	59	32518600	5393329	3518683	5395048	344
Tag 1	60	32518550	5393308	3518633	5395027	344

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	61	32518530	5393300	3518613	5395019	343
Tag 1	62	32518500	5393287	3518583	5395005	343
Tag 1	63	32518450	5393265	3518533	5394983	344
Tag 1	64	32518418	5393250	3518501	5394969	344
Tag 1	65	32518400	5393242	3518483	5394960	344
Tag 1	66	32518350	5393218	3518433	5394936	344
Tag 1	67	32518315	5393200	3518398	5394919	344
Tag 1	68	32518300	5393192	3518383	5394910	344
Tag 1	69	32518250	5393160	3518333	5394878	344
Tag 1	70	32518237	5393150	3518319	5394869	344
Tag 1	71	32518200	5393121	3518283	5394839	344
Tag 1	72	32518178	5393100	3518260	5394818	344
Tag 1	73	32518150	5393075	3518233	5394794	343
Tag 1	74	32518123	5393050	3518206	5394768	344
Tag 1	75	32518100	5393030	3518183	5394749	345
Tag 1	76	32518061	5393000	3518143	5394718	347
Tag 1	77	32518050	5392992	3518133	5394711	347
Tag 1	78	32518000	5392961	3518083	5394679	349
Tag 1	79	32517981	5392950	3518063	5394668	350
Tag 1	80	32517950	5392933	3518033	5394651	350
Tag 1	81	32517900	5392910	3517983	5394628	351
Tag 1	82	32517872	5392900	3517955	5394618	352
Tag 1	83	32517850	5392891	3517933	5394610	353
Tag 1	84	32517800	5392876	3517882	5394594	354
Tag 1	85	32517750	5392863	3517832	5394581	355
Tag 1	86	32517700	5392852	3517782	5394570	356
Tag 1	87	32517692	5392850	3517774	5394568	356
Tag 1	88	32517650	5392840	3517732	5394559	357
Tag 1	89	32517600	5392829	3517682	5394547	358
Tag 1	90	32517550	5392819	3517632	5394537	358
Tag 1	91	32517500	5392810	3517582	5394528	359
Tag 1	92	32517450	5392800	3517532	5394519	360
Tag 1	93	32517447	5392800	3517530	5394518	360
Tag 1	94	32517400	5392791	3517482	5394510	361
Tag 1	95	32517350	5392782	3517432	5394501	361
Tag 1	96	32517300	5392775	3517382	5394493	362
Tag 1	97	32517250	5392768	3517332	5394486	362
Tag 1	98	32517200	5392762	3517282	5394480	363
Tag 1	99	32517150	5392755	3517232	5394474	364
Tag 1	100	32517110	5392750	3517192	5394468	364
Tag 1	101	32517100	5392749	3517182	5394467	364
Tag 1	102	32517050	5392741	3517132	5394460	365
Tag 1	103	32517000	5392733	3517082	5394452	365
Tag 1	104	32516950	5392725	3517032	5394444	366
Tag 1	105	32516900	5392716	3516982	5394435	367
Tag 1	106	32516850	5392707	3516932	5394425	367
Tag 1	107	32516814	5392700	3516896	5394418	368
Tag 1	108	32516800	5392697	3516882	5394415	368
Tag 1	109	32516750	5392686	3516832	5394404	368
Tag 1	110	32516700	5392674	3516782	5394393	369
Tag 1	111	32516650	5392662	3516732	5394381	370
Tag 1	112	32516600	5392650	3516682	5394368	370
Tag 1	113	32516600	5392650	3516682	5394368	370
Tag 1	114	32516550	5392636	3516632	5394354	371
Tag 1	115	32516500	5392622	3516582	5394340	372
Tag 1	116	32516450	5392608	3516532	5394326	373
Tag 1	117	32516425	5392600	3516507	5394318	373
Tag 1	118	32516400	5392592	3516482	5394310	374
Tag 1	119	32516350	5392575	3516432	5394293	375
Tag 1	120	32516300	5392558	3516382	5394276	376

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	121	32516278	5392550	3516359	5394268	376
Tag 1	122	32516250	5392540	3516332	5394258	377
Tag 1	123	32516200	5392521	3516282	5394240	378
Tag 1	124	32516150	5392502	3516232	5394221	378
Tag 1	125	32516144	5392500	3516226	5394218	379
Tag 1	126	32516100	5392482	3516182	5394201	380
Tag 1	127	32516050	5392462	3516132	5394180	380
Tag 1	128	32516023	5392450	3516105	5394168	380
Tag 1	129	32516000	5392440	3516082	5394158	380
Tag 1	130	32515950	5392417	3516032	5394135	380
Tag 1	131	32515909	5392400	3515991	5394118	381
Tag 1	132	32515900	5392396	3515982	5394114	381
Tag 1	133	32515850	5392373	3515932	5394091	381
Tag 1	134	32515800	5392351	3515882	5394069	381
Tag 1	135	32515798	5392350	3515880	5394068	381
Tag 1	136	32515750	5392328	3515832	5394046	382
Tag 1	137	32515700	5392307	3515782	5394025	384
Tag 1	138	32515686	5392300	3515767	5394018	383
Tag 1	139	32515650	5392281	3515732	5393999	383
Tag 1	140	32515600	5392257	3515682	5393976	383
Tag 1	141	32515584	5392250	3515665	5393968	383
Tag 1	142	32515550	5392233	3515632	5393951	384
Tag 1	143	32515500	5392210	3515582	5393929	384
Tag 1	144	32515477	5392200	3515558	5393918	384
Tag 1	145	32515450	5392187	3515532	5393905	384
Tag 1	146	32515400	5392165	3515482	5393883	384
Tag 1	147	32515367	5392150	3515448	5393868	385
Tag 1	148	32515350	5392142	3515432	5393860	385
Tag 1	149	32515300	5392120	3515381	5393838	386
Tag 1	150	32515252	5392100	3515333	5393818	385
Tag 1	151	32515250	5392099	3515331	5393817	385
Tag 1	152	32515200	5392080	3515281	5393798	386
Tag 1	153	32515150	5392062	3515231	5393780	387
Tag 1	154	32515108	5392050	3515190	5393768	387
Tag 1	155	32515100	5392047	3515181	5393765	387
Tag 1	156	32515050	5392034	3515131	5393752	387
Tag 1	157	32515000	5392022	3515081	5393740	388
Tag 1	158	32514950	5392010	3515031	5393728	388
Tag 1	159	32514900	5392000	3514981	5393718	393
Tag 1	160	32514899	5392000	3514981	5393718	393
Tag 1	161	32514850	5391979	3514931	5393697	392
Tag 1	162	32514800	5391959	3514881	5393677	390
Tag 1	163	32514781	5391950	3514862	5393668	386
Tag 1	164	32514750	5391933	3514831	5393651	385
Tag 1	165	32514700	5391908	3514781	5393626	383
Tag 1	166	32514681	5391900	3514762	5393618	383
Tag 1	167	32514650	5391888	3514731	5393606	385
Tag 1	168	32514600	5391868	3514681	5393586	386
Tag 1	169	32514550	5391854	3514631	5393572	384
Tag 1	170	32514528	5391850	3514609	5393568	385
Tag 1	171	32514500	5391845	3514581	5393563	385
Tag 1	172	32514450	5391841	3514531	5393559	385
Tag 1	173	32514400	5391843	3514481	5393561	386
Tag 1	174	32514350	5391850	3514431	5393568	386
Tag 1	175	32514349	5391850	3514430	5393568	386
Tag 1	176	32514300	5391856	3514381	5393574	387
Tag 1	177	32514250	5391860	3514331	5393578	387
Tag 1	178	32514200	5391863	3514281	5393581	388
Tag 1	179	32514150	5391865	3514231	5393583	389
Tag 1	180	32514100	5391868	3514181	5393586	389

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	181	32514050	5391871	3514131	5393589	390
Tag 1	182	32514000	5391873	3514081	5393591	391
Tag 1	183	32513950	5391873	3514031	5393591	392
Tag 1	184	32513900	5391873	3513981	5393591	392
Tag 1	185	32513850	5391874	3513931	5393592	394
Tag 1	186	32513800	5391875	3513881	5393593	395
Tag 1	187	32513750	5391877	3513831	5393595	395
Tag 1	188	32513700	5391879	3513781	5393597	395
Tag 1	189	32513650	5391882	3513731	5393600	396
Tag 1	190	32513600	5391885	3513681	5393603	396
Tag 1	191	32513550	5391890	3513631	5393608	396
Tag 1	192	32513500	5391894	3513581	5393612	397
Tag 1	193	32513450	5391898	3513531	5393616	398
Tag 1	194	32513435	5391900	3513516	5393618	398
Tag 1	195	32513400	5391904	3513481	5393622	393
Tag 1	196	32513350	5391901	3513431	5393619	399
Tag 1	197	32513300	5391900	3513381	5393618	399
Tag 1	198	32513296	5391900	3513377	5393618	399
Tag 1	199	32513250	5391896	3513331	5393614	399
Tag 1	200	32513200	5391887	3513281	5393605	399
Tag 1	201	32513150	5391879	3513231	5393597	398
Tag 1	202	32513100	5391871	3513181	5393589	397
Tag 1	203	32513050	5391863	3513131	5393581	397
Tag 1	204	32513000	5391853	3513081	5393571	397
Tag 1	205	32512983	5391850	3513063	5393568	397
Tag 1	206	32512950	5391843	3513031	5393561	397
Tag 1	207	32512900	5391832	3512981	5393550	397
Tag 1	208	32512850	5391822	3512931	5393540	396
Tag 1	209	32512800	5391812	3512880	5393530	396
Tag 1	210	32512750	5391801	3512830	5393519	396
Tag 1	211	32512744	5391800	3512824	5393518	396
Tag 1	212	32512700	5391790	3512780	5393508	397
Tag 1	213	32512650	5391779	3512730	5393497	397
Tag 1	214	32512600	5391769	3512680	5393487	396
Tag 1	215	32512550	5391760	3512630	5393478	395
Tag 1	216	32512500	5391750	3512580	5393468	395
Tag 1	217	32512500	5391750	3512580	5393468	395
Tag 1	218	32512450	5391740	3512530	5393458	395
Tag 1	219	32512400	5391729	3512480	5393447	396
Tag 1	220	32512350	5391718	3512430	5393436	397
Tag 1	221	32512300	5391705	3512380	5393423	399
Tag 1	222	32512275	5391700	3512356	5393418	398
Tag 1	223	32512250	5391695	3512330	5393413	398
Tag 1	224	32512200	5391684	3512280	5393402	400
Tag 1	225	32512150	5391670	3512230	5393388	403
Tag 1	226	32512100	5391652	3512180	5393370	408
Tag 1	227	32512094	5391650	3512174	5393368	408
Tag 1	228	32512050	5391636	3512130	5393354	413
Tag 1	229	32512000	5391621	3512080	5393339	417
Tag 1	230	32511950	5391601	3512030	5393318	422
Tag 1	231	32511949	5391600	3512029	5393318	422
Tag 1	232	32511900	5391584	3511980	5393301	429
Tag 1	233	32511850	5391565	3511930	5393283	434
Tag 1	234	32511812	5391550	3511892	5393268	438
Tag 1	235	32511800	5391546	3511880	5393264	439
Tag 1	236	32511750	5391528	3511830	5393246	446
Tag 1	237	32511700	5391508	3511780	5393226	453
Tag 1	238	32511681	5391500	3511761	5393218	456
Tag 1	239	32511650	5391488	3511730	5393206	460
Tag 1	240	32511600	5391471	3511680	5393188	466

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	241	32511550	5391456	3511630	5393174	469
Tag 1	242	32511528	5391450	3511608	5393168	470
Tag 1	243	32511500	5391443	3511580	5393160	471
Tag 1	244	32511450	5391431	3511530	5393148	471
Tag 1	245	32511400	5391420	3511480	5393137	471
Tag 1	246	32511350	5391410	3511430	5393128	470
Tag 1	247	32511300	5391401	3511380	5393119	469
Tag 1	248	32511293	5391400	3511373	5393118	469
Tag 1	249	32511250	5391396	3511330	5393114	465
Tag 1	250	32511200	5391393	3511280	5393111	461
Tag 1	251	32511150	5391393	3511230	5393111	456
Tag 1	252	32511100	5391396	3511180	5393113	451
Tag 1	253	32511050	5391399	3511130	5393117	447
Tag 1	254	32511013	5391400	3511093	5393118	445
Tag 1	255	32511000	5391400	3511080	5393118	446
Tag 1	256	32510999	5391400	3511079	5393118	446
Tag 1	257	32510950	5391387	3511030	5393105	449
Tag 1	258	32510900	5391378	3510980	5393095	451
Tag 1	259	32510850	5391367	3510930	5393085	454
Tag 1	260	32510804	5391350	3510884	5393068	456
Tag 1	261	32510800	5391349	3510880	5393067	456
Tag 1	262	32510750	5391333	3510830	5393051	460
Tag 1	263	32510700	5391310	3510780	5393027	466
Tag 1	264	32510681	5391300	3510761	5393018	467
Tag 1	265	32510650	5391290	3510730	5393007	470
Tag 1	266	32510600	5391279	3510680	5392997	472
Tag 1	267	32510550	5391274	3510630	5392991	473
Tag 1	268	32510500	5391274	3510580	5392992	473
Tag 1	269	32510450	5391281	3510530	5392999	473
Tag 1	270	32510410	5391300	3510489	5393018	473
Tag 1	271	32510427	5391350	3510507	5393068	477
Tag 1	272	32510450	5391365	3510530	5393082	478
Tag 1	273	32510497	5391400	3510576	5393118	481
Tag 1	274	32510500	5391402	3510580	5393119	481
Tag 1	275	32510550	5391423	3510630	5393141	481
Tag 1	276	32510600	5391446	3510680	5393163	481
Tag 1	277	32510610	5391450	3510690	5393168	480
Tag 1	278	32510650	5391461	3510730	5393179	479
Tag 1	279	32510700	5391473	3510780	5393191	475
Tag 1	280	32510750	5391482	3510830	5393200	470
Tag 1	281	32510800	5391489	3510880	5393207	464
Tag 1	282	32510832	5391500	3510912	5393218	462
Tag 1	283	32510850	5391504	3510930	5393222	460
Tag 1	284	32510900	5391518	3510980	5393236	458
Tag 1	285	32510950	5391537	3511030	5393255	456
Tag 1	286	32510977	5391550	3511057	5393268	455
Tag 1	287	32511000	5391557	3511080	5393275	455
Tag 1	288	32511050	5391574	3511130	5393292	454
Tag 1	289	32511084	5391600	3511164	5393318	457
Tag 1	290	32511100	5391609	3511180	5393327	459
Tag 1	291	32511150	5391635	3511230	5393352	463
Tag 1	292	32511185	5391650	3511265	5393368	463
Tag 1	293	32511200	5391656	3511280	5393374	463
Tag 1	294	32511250	5391675	3511330	5393393	464
Tag 1	295	32511300	5391695	3511380	5393413	465
Tag 1	296	32511312	5391700	3511392	5393418	465
Tag 1	297	32511350	5391713	3511430	5393431	464
Tag 1	298	32511400	5391728	3511480	5393446	462
Tag 1	299	32511450	5391741	3511530	5393459	457
Tag 1	300	32511489	5391750	3511569	5393468	453

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	301	32511500	5391752	3511580	5393470	452
Tag 1	302	32511550	5391766	3511630	5393484	449
Tag 1	303	32511600	5391778	3511680	5393496	444
Tag 1	304	32511650	5391789	3511730	5393507	439
Tag 1	305	32511700	5391799	3511780	5393517	433
Tag 1	306	32511703	5391800	3511784	5393518	432
Tag 1	307	32511750	5391809	3511830	5393527	427
Tag 1	308	32511800	5391821	3511880	5393539	422
Tag 1	309	32511850	5391835	3511930	5393553	419
Tag 1	310	32511900	5391848	3511980	5393566	415
Tag 1	311	32511906	5391850	3511986	5393568	415
Tag 1	312	32511950	5391863	3512030	5393581	412
Tag 1	313	32512000	5391877	3512080	5393595	410
Tag 1	314	32512050	5391892	3512130	5393610	407
Tag 1	315	32512076	5391900	3512156	5393618	405
Tag 1	316	32512100	5391908	3512180	5393626	404
Tag 1	317	32512150	5391925	3512230	5393643	403
Tag 1	318	32512200	5391943	3512280	5393661	402
Tag 1	319	32512220	5391950	3512300	5393668	401
Tag 1	320	32512250	5391961	3512330	5393679	401
Tag 1	321	32512300	5391979	3512380	5393697	401
Tag 1	322	32512350	5391998	3512430	5393716	401
Tag 1	323	32512354	5392000	3512434	5393718	401
Tag 1	324	32512400	5392017	3512480	5393735	401
Tag 1	325	32512450	5392035	3512530	5393753	401
Tag 1	326	32512488	5392050	3512568	5393768	401
Tag 1	327	32512500	5392055	3512580	5393773	402
Tag 1	328	32512550	5392074	3512630	5393792	403
Tag 1	329	32512600	5392093	3512680	5393811	404
Tag 1	330	32512620	5392100	3512700	5393818	403
Tag 1	331	32512650	5392111	3512730	5393829	403
Tag 1	332	32512700	5392130	3512780	5393848	404
Tag 1	333	32512750	5392148	3512830	5393866	405
Tag 1	334	32512755	5392150	3512835	5393868	405
Tag 1	335	32512800	5392167	3512880	5393886	405
Tag 1	336	32512850	5392186	3512931	5393904	405
Tag 1	337	32512890	5392200	3512970	5393918	405
Tag 1	338	32512900	5392204	3512981	5393922	405
Tag 1	339	32512950	5392224	3513031	5393942	405
Tag 1	340	32513000	5392243	3513081	5393961	405
Tag 1	341	32513020	5392250	3513100	5393968	404
Tag 1	342	32513050	5392265	3513131	5393983	404
Tag 1	343	32513100	5392286	3513181	5394004	404
Tag 1	344	32513135	5392300	3513216	5394018	404
Tag 1	345	32513150	5392309	3513231	5394027	403
Tag 1	346	32513200	5392338	3513281	5394056	402
Tag 1	347	32513223	5392350	3513303	5394068	397
Tag 1	348	32513250	5392370	3513331	5394088	402
Tag 1	349	32513290	5392400	3513371	5394118	404
Tag 1	350	32513300	5392408	3513381	5394126	404
Tag 1	351	32513350	5392447	3513431	5394165	404
Tag 1	352	32513354	5392450	3513435	5394168	405
Tag 1	353	32513400	5392488	3513481	5394207	406
Tag 1	354	32513415	5392500	3513495	5394218	406
Tag 1	355	32513450	5392529	3513531	5394247	407
Tag 1	356	32513478	5392550	3513558	5394268	407
Tag 1	357	32513500	5392567	3513581	5394285	407
Tag 1	358	32513547	5392600	3513628	5394318	406
Tag 1	359	32513550	5392602	3513631	5394320	406
Tag 1	360	32513600	5392635	3513681	5394353	406

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	361	32513624	5392650	3513705	5394368	405
Tag 1	362	32513650	5392667	3513731	5394385	406
Tag 1	363	32513700	5392697	3513781	5394415	405
Tag 1	364	32513705	5392700	3513786	5394418	405
Tag 1	365	32513750	5392729	3513831	5394447	404
Tag 1	366	32513781	5392750	3513862	5394468	404
Tag 1	367	32513800	5392764	3513881	5394482	403
Tag 1	368	32513844	5392800	3513925	5394518	403
Tag 1	369	32513850	5392805	3513931	5394523	402
Tag 1	370	32513895	5392850	3513976	5394568	403
Tag 1	371	32513900	5392855	3513981	5394574	403
Tag 1	372	32513935	5392900	3514016	5394618	404
Tag 1	373	32513950	5392919	3514031	5394638	404
Tag 1	374	32513969	5392950	3514050	5394668	406
Tag 1	375	32514000	5392995	3514081	5394713	406
Tag 1	376	32514003	5393000	3514084	5394718	406
Tag 1	377	32514037	5393050	3514118	5394768	407
Tag 1	378	32514050	5393067	3514131	5394785	407
Tag 1	379	32514074	5393100	3514155	5394818	403
Tag 1	380	32514100	5393127	3514181	5394846	407
Tag 1	381	32514121	5393150	3514202	5394869	407
Tag 1	382	32514150	5393175	3514231	5394894	406
Tag 1	383	32514181	5393200	3514262	5394919	406
Tag 1	384	32514200	5393214	3514281	5394932	405
Tag 1	385	32514250	5393243	3514331	5394962	404
Tag 1	386	32514265	5393250	3514346	5394969	403
Tag 1	387	32514300	5393268	3514381	5394986	402
Tag 1	388	32514350	5393287	3514431	5395006	402
Tag 1	389	32514400	5393300	3514481	5395019	400
Tag 1	390	32514400	5393300	3514481	5395019	400
Tag 1	391	32514450	5393313	3514531	5395031	399
Tag 1	392	32514500	5393323	3514581	5395041	398
Tag 1	393	32514550	5393333	3514631	5395051	397
Tag 1	394	32514600	5393342	3514681	5395061	397
Tag 1	395	32514631	5393350	3514712	5395069	396
Tag 1	396	32514650	5393355	3514731	5395074	395
Tag 1	397	32514700	5393368	3514781	5395086	393
Tag 1	398	32514750	5393378	3514831	5395096	392
Tag 1	399	32514800	5393384	3514881	5395103	389
Tag 1	400	32514850	5393388	3514931	5395106	388
Tag 1	401	32514900	5393391	3514981	5395110	387
Tag 1	402	32514950	5393394	3515031	5395112	387
Tag 1	403	32514983	5393400	3515064	5395119	388
Tag 1	404	32515000	5393404	3515081	5395122	388
Tag 1	405	32515050	5393414	3515131	5395132	387
Tag 1	406	32515100	5393421	3515181	5395139	387
Tag 1	407	32515150	5393423	3515231	5395142	387
Tag 1	408	32515200	5393422	3515281	5395140	388
Tag 1	409	32515250	5393419	3515331	5395137	387
Tag 1	410	32515300	5393417	3515381	5395135	387
Tag 1	411	32515350	5393420	3515432	5395139	387
Tag 1	412	32515400	5393428	3515482	5395147	387
Tag 1	413	32515450	5393439	3515532	5395158	387
Tag 1	414	32515500	5393449	3515582	5395167	386
Tag 1	415	32515511	5393450	3515593	5395169	386
Tag 1	416	32515550	5393456	3515632	5395175	386
Tag 1	417	32515600	5393460	3515682	5395179	385
Tag 1	418	32515650	5393462	3515732	5395180	385
Tag 1	419	32515700	5393462	3515782	5395181	384
Tag 1	420	32515750	5393462	3515832	5395181	384

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	421	32515800	5393463	3515882	5395182	383
Tag 1	422	32515850	5393465	3515932	5395184	382
Tag 1	423	32515900	5393468	3515982	5395187	382
Tag 1	424	32515950	5393473	3516032	5395191	381
Tag 1	425	32516000	5393478	3516082	5395196	380
Tag 1	426	32516050	5393483	3516132	5395202	380
Tag 1	427	32516100	5393487	3516182	5395206	379
Tag 1	428	32516150	5393490	3516232	5395209	379
Tag 1	429	32516200	5393495	3516282	5395214	378
Tag 1	430	32516220	5393500	3516302	5395219	377
Tag 1	431	32516250	5393508	3516332	5395226	374
Tag 1	432	32516300	5393518	3516382	5395237	373
Tag 1	433	32516350	5393526	3516432	5395244	375
Tag 1	434	32516400	5393538	3516482	5395256	377
Tag 1	435	32516450	5393550	3516532	5395269	375
Tag 1	436	32516450	5393550	3516532	5395269	375
Tag 1	437	32516500	5393565	3516582	5395284	375
Tag 1	438	32516550	5393581	3516632	5395300	374
Tag 1	439	32516600	5393596	3516682	5395315	374
Tag 1	440	32516612	5393600	3516694	5395319	374
Tag 1	441	32516650	5393614	3516732	5395333	373
Tag 1	442	32516700	5393632	3516782	5395351	373
Tag 1	443	32516750	5393649	3516832	5395368	373
Tag 1	444	32516752	5393650	3516834	5395369	373
Tag 1	445	32516800	5393669	3516882	5395388	372
Tag 1	446	32516850	5393688	3516932	5395407	372
Tag 1	447	32516881	5393700	3516963	5395419	372
Tag 1	448	32516900	5393708	3516982	5395426	371
Tag 1	449	32516950	5393728	3517032	5395447	371
Tag 1	450	32517000	5393747	3517082	5395466	371
Tag 1	451	32517007	5393750	3517090	5395469	371
Tag 1	452	32517050	5393767	3517132	5395486	371
Tag 1	453	32517100	5393787	3517182	5395506	371
Tag 1	454	32517135	5393800	3517217	5395519	371
Tag 1	455	32517150	5393806	3517232	5395525	371
Tag 1	456	32517200	5393825	3517282	5395544	371
Tag 1	457	32517250	5393842	3517332	5395561	371
Tag 1	458	32517275	5393850	3517357	5395569	371
Tag 1	459	32517300	5393859	3517382	5395577	371
Tag 1	460	32517350	5393874	3517432	5395593	370
Tag 1	461	32517400	5393888	3517482	5395607	370
Tag 1	462	32517449	5393900	3517531	5395619	370
Tag 1	463	32517450	5393900	3517532	5395619	370
Tag 1	464	32517500	5393914	3517582	5395633	370
Tag 1	465	32517550	5393926	3517632	5395645	370
Tag 1	466	32517600	5393935	3517682	5395653	369
Tag 1	467	32517650	5393941	3517732	5395659	368
Tag 1	468	32517700	5393944	3517782	5395663	368
Tag 1	469	32517750	5393945	3517832	5395663	367
Tag 1	470	32517800	5393942	3517882	5395661	367
Tag 1	471	32517850	5393937	3517933	5395656	366
Tag 1	472	32517900	5393930	3517983	5395649	365
Tag 1	473	32517950	5393921	3518033	5395640	365
Tag 1	474	32518000	5393914	3518083	5395632	365
Tag 1	475	32518050	5393909	3518133	5395628	365
Tag 1	476	32518100	5393908	3518183	5395627	364
Tag 1	477	32518150	5393911	3518233	5395630	364
Tag 1	478	32518200	5393915	3518283	5395634	364
Tag 1	479	32518250	5393921	3518333	5395640	365
Tag 1	480	32518300	5393928	3518383	5395646	363

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 1	481	32518350	5393934	3518433	5395653	363
Tag 1	482	32518400	5393941	3518483	5395660	362
Tag 1	483	32518450	5393948	3518533	5395667	362
Tag 1	484	32518464	5393950	3518547	5395669	362
Tag 1	485	32518500	5393955	3518583	5395674	362
Tag 1	486	32518550	5393963	3518633	5395681	362
Tag 1	487	32518600	5393970	3518683	5395688	362
Tag 1	488	32518650	5393977	3518733	5395695	362
Tag 1	489	32518700	5393983	3518783	5395702	362
Tag 1	490	32518750	5393990	3518833	5395709	362
Tag 1	491	32518800	5393997	3518883	5395716	362
Tag 1	492	32518826	5394000	3518909	5395719	361
Tag 1	493	32518850	5394003	3518933	5395722	361
Tag 1	494	32518900	5394009	3518983	5395728	361
Tag 1	495	32518950	5394016	3519033	5395734	360
Tag 1	496	32519000	5394022	3519083	5395741	360
Tag 1	497	32519050	5394028	3519133	5395747	359
Tag 1	498	32519100	5394035	3519183	5395753	359
Tag 1	499	32519150	5394041	3519233	5395760	358
Tag 1	500	32519200	5394047	3519283	5395766	358
Tag 1	501	32519225	5394050	3519309	5395769	357
Tag 1	502	32519250	5394054	3519333	5395773	357
Tag 1	503	32519300	5394064	3519383	5395783	356
Tag 1	504	32519350	5394074	3519433	5395793	355
Tag 1	505	32519400	5394083	3519483	5395802	355
Tag 1	506	32519450	5394093	3519533	5395812	354
Tag 1	507	32519483	5394100	3519566	5395819	353
Tag 1	508	32519500	5394104	3519583	5395823	353
Tag 1	509	32519550	5394115	3519633	5395834	352
Tag 1	510	32519600	5394125	3519683	5395844	351
Tag 1	511	32519650	5394136	3519733	5395855	351
Tag 1	512	32519700	5394147	3519783	5395866	350
Tag 1	513	32519715	5394150	3519799	5395869	350
Tag 1	514	32519750	5394158	3519833	5395877	350
Tag 1	515	32519800	5394169	3519883	5395888	350
Tag 1	516	32519850	5394180	3519933	5395899	350
Tag 1	517	32519900	5394191	3519983	5395910	350
Tag 1	518	32519940	5394200	3520023	5395919	350
Tag 1	519	32519950	5394202	3520033	5395921	350
Tag 1	520	32520000	5394212	3520083	5395931	350
Tag 1	521	32520050	5394223	3520133	5395941	349
Tag 1	522	32520100	5394232	3520183	5395951	348
Tag 1	523	32520150	5394241	3520233	5395960	348
Tag 1	524	32520197	5394250	3520281	5395969	347
Tag 1	525	32520200	5394250	3520283	5395969	347
Tag 1	526	32520250	5394258	3520333	5395977	346
Tag 1	527	32520300	5394264	3520383	5395983	345
Tag 1	528	32520350	5394269	3520434	5395988	343
Tag 1	529	32520400	5394272	3520484	5395991	341
Tag 1	530	32520450	5394270	3520534	5395989	338
Tag 1	531	32520500	5394254	3520584	5395973	333
Tag 1	532	32520550	5394279	3520634	5395998	340
Tag 1	533	32520600	5394278	3520684	5395997	339
Tag 1	534	32520643	5394250	3520726	5395969	336

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	1	32524350	5395368	3524435	5397087	351
Tag 2	2	32524372	5395350	3524457	5397069	351
Tag 2	3	32524372	5395300	3524457	5397019	350
Tag 2	4	32524350	5395271	3524435	5396991	351
Tag 2	5	32524336	5395250	3524421	5396969	351
Tag 2	6	32524300	5395217	3524385	5396937	352
Tag 2	7	32524282	5395200	3524367	5396919	353
Tag 2	8	32524250	5395179	3524335	5396898	353
Tag 2	9	32524211	5395150	3524296	5396869	354
Tag 2	10	32524200	5395144	3524285	5396863	354
Tag 2	11	32524150	5395115	3524235	5396834	355
Tag 2	12	32524127	5395100	3524212	5396819	356
Tag 2	13	32524100	5395087	3524185	5396806	356
Tag 2	14	32524050	5395060	3524135	5396779	357
Tag 2	15	32524033	5395050	3524118	5396769	357
Tag 2	16	32524000	5395035	3524085	5396755	358
Tag 2	17	32523950	5395012	3524035	5396731	358
Tag 2	18	32523926	5395000	3524011	5396719	358
Tag 2	19	32523900	5394989	3523985	5396708	358
Tag 2	20	32523850	5394969	3523935	5396688	358
Tag 2	21	32523805	5394950	3523889	5396669	357
Tag 2	22	32523800	5394948	3523885	5396668	357
Tag 2	23	32523750	5394930	3523835	5396649	356
Tag 2	24	32523700	5394911	3523785	5396630	354
Tag 2	25	32523673	5394900	3523758	5396619	354
Tag 2	26	32523650	5394892	3523735	5396611	354
Tag 2	27	32523600	5394872	3523685	5396592	353
Tag 2	28	32523550	5394852	3523635	5396571	353
Tag 2	29	32523545	5394850	3523630	5396569	353
Tag 2	30	32523500	5394834	3523585	5396553	352
Tag 2	31	32523450	5394815	3523535	5396534	351
Tag 2	32	32523414	5394800	3523499	5396519	351
Tag 2	33	32523400	5394795	3523485	5396514	351
Tag 2	34	32523350	5394777	3523435	5396496	350
Tag 2	35	32523300	5394758	3523385	5396477	349
Tag 2	36	32523281	5394750	3523365	5396469	349
Tag 2	37	32523250	5394739	3523335	5396458	348
Tag 2	38	32523200	5394722	3523285	5396441	347
Tag 2	39	32523150	5394703	3523235	5396422	346
Tag 2	40	32523143	5394700	3523227	5396419	346
Tag 2	41	32523100	5394685	3523185	5396404	346
Tag 2	42	32523050	5394667	3523135	5396386	345
Tag 2	43	32523007	5394650	3523091	5396369	345
Tag 2	44	32523000	5394648	3523085	5396367	345
Tag 2	45	32522950	5394630	3523035	5396349	345
Tag 2	46	32522900	5394611	3522985	5396330	344
Tag 2	47	32522871	5394600	3522956	5396319	344
Tag 2	48	32522850	5394592	3522935	5396311	344
Tag 2	49	32522800	5394575	3522884	5396294	344
Tag 2	50	32522750	5394558	3522834	5396277	343
Tag 2	51	32522727	5394550	3522812	5396269	342
Tag 2	52	32522700	5394541	3522784	5396260	341
Tag 2	53	32522650	5394526	3522734	5396245	339
Tag 2	54	32522600	5394506	3522684	5396226	339
Tag 2	55	32522583	5394500	3522667	5396219	339
Tag 2	56	32522550	5394488	3522634	5396207	339
Tag 2	57	32522500	5394470	3522584	5396189	339
Tag 2	58	32522450	5394454	3522534	5396173	338
Tag 2	59	32522437	5394450	3522522	5396169	337
Tag 2	60	32522400	5394439	3522484	5396158	335

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	61	32522350	5394426	3522434	5396145	332
Tag 2	62	32522300	5394418	3522384	5396137	323
Tag 2	63	32522250	5394411	3522334	5396130	314
Tag 2	64	32522217	5394400	3522302	5396119	312
Tag 2	65	32522200	5394394	3522284	5396113	312
Tag 2	66	32522150	5394374	3522234	5396093	314
Tag 2	67	32522103	5394350	3522187	5396069	320
Tag 2	68	32522100	5394348	3522184	5396067	320
Tag 2	69	32522050	5394327	3522134	5396046	323
Tag 2	70	32522000	5394313	3522084	5396032	319
Tag 2	71	32521950	5394302	3522034	5396021	312
Tag 2	72	32521939	5394300	3522024	5396019	311
Tag 2	73	32521900	5394290	3521984	5396009	306
Tag 2	74	32521850	5394278	3521934	5395997	301
Tag 2	75	32521800	5394265	3521884	5395984	296
Tag 2	76	32521750	5394252	3521834	5395971	292
Tag 2	77	32521744	5394250	3521828	5395969	292
Tag 2	78	32521700	5394235	3521784	5395954	289
Tag 2	79	32521650	5394218	3521734	5395937	285
Tag 2	80	32521600	5394200	3521684	5395919	287
Tag 2	81	32521600	5394200	3521684	5395919	287
Tag 2	82	32521550	5394177	3521634	5395896	287
Tag 2	83	32521502	5394150	3521586	5395869	296
Tag 2	84	32521500	5394148	3521584	5395867	297
Tag 2	85	32521450	5394118	3521534	5395837	306
Tag 2	86	32521422	5394100	3521505	5395819	313
Tag 2	87	32521400	5394085	3521484	5395804	320
Tag 2	88	32521350	5394053	3521434	5395772	332
Tag 2	89	32521344	5394050	3521428	5395769	334
Tag 2	90	32521300	5394029	3521384	5395748	338
Tag 2	91	32521250	5394007	3521334	5395726	342
Tag 2	92	32521233	5394000	3521317	5395719	343
Tag 2	93	32521200	5393986	3521284	5395705	344
Tag 2	94	32521150	5393966	3521234	5395685	346
Tag 2	95	32521107	5393950	3521191	5395669	348
Tag 2	96	32521100	5393947	3521184	5395666	348
Tag 2	97	32521050	5393928	3521134	5395647	349
Tag 2	98	32521000	5393910	3521084	5395629	350
Tag 2	99	32520973	5393900	3521056	5395619	350
Tag 2	100	32520950	5393892	3521034	5395610	350
Tag 2	101	32520900	5393874	3520984	5395593	350
Tag 2	102	32520850	5393856	3520934	5395575	350
Tag 2	103	32520833	5393850	3520916	5395569	350
Tag 2	104	32520800	5393838	3520884	5395557	350
Tag 2	105	32520750	5393821	3520834	5395540	349
Tag 2	106	32520700	5393803	3520784	5395522	349
Tag 2	107	32520690	5393800	3520774	5395519	349
Tag 2	108	32520650	5393785	3520734	5395504	348
Tag 2	109	32520600	5393768	3520684	5395487	347
Tag 2	110	32520551	5393750	3520635	5395469	348
Tag 2	111	32520550	5393750	3520634	5395468	348
Tag 2	112	32520500	5393731	3520584	5395449	348
Tag 2	113	32520450	5393712	3520534	5395430	349
Tag 2	114	32520419	5393700	3520502	5395419	350
Tag 2	115	32520400	5393693	3520484	5395412	351
Tag 2	116	32520350	5393674	3520434	5395393	352
Tag 2	117	32520300	5393655	3520383	5395373	353
Tag 2	118	32520288	5393650	3520371	5395369	353
Tag 2	119	32520250	5393636	3520333	5395354	353
Tag 2	120	32520200	5393617	3520283	5395335	355

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	121	32520157	5393600	3520241	5395319	356
Tag 2	122	32520150	5393597	3520233	5395316	356
Tag 2	123	32520100	5393578	3520183	5395297	358
Tag 2	124	32520050	5393559	3520133	5395277	355
Tag 2	125	32520028	5393550	3520111	5395269	355
Tag 2	126	32520000	5393539	3520083	5395258	355
Tag 2	127	32519950	5393519	3520033	5395237	355
Tag 2	128	32519904	5393500	3519987	5395219	354
Tag 2	129	32519900	5393498	3519983	5395217	354
Tag 2	130	32519850	5393477	3519933	5395195	353
Tag 2	131	32519800	5393454	3519883	5395173	352
Tag 2	132	32519791	5393450	3519874	5395169	352
Tag 2	133	32519750	5393430	3519833	5395149	350
Tag 2	134	32519700	5393406	3519783	5395125	348
Tag 2	135	32519687	5393400	3519771	5395119	348
Tag 2	136	32519650	5393381	3519733	5395099	347
Tag 2	137	32519600	5393354	3519683	5395073	345
Tag 2	138	32519592	5393350	3519675	5395069	345
Tag 2	139	32519550	5393327	3519633	5395045	344
Tag 2	140	32519503	5393300	3519586	5395019	343
Tag 2	141	32519500	5393298	3519583	5395017	343
Tag 2	142	32519450	5393270	3519533	5394988	343
Tag 2	143	32519417	5393250	3519500	5394969	342
Tag 2	144	32519400	5393240	3519483	5394958	342
Tag 2	145	32519350	5393210	3519433	5394928	340
Tag 2	146	32519334	5393200	3519417	5394919	340
Tag 2	147	32519300	5393179	3519383	5394898	340
Tag 2	148	32519250	5393150	3519333	5394869	339
Tag 2	149	32519250	5393150	3519333	5394868	339
Tag 2	150	32519200	5393119	3519283	5394838	338
Tag 2	151	32519168	5393100	3519251	5394818	338
Tag 2	152	32519150	5393089	3519233	5394807	337
Tag 2	153	32519100	5393058	3519183	5394777	336
Tag 2	154	32519086	5393050	3519169	5394768	337
Tag 2	155	32519050	5393028	3519133	5394746	338
Tag 2	156	32519002	5393000	3519085	5394718	341
Tag 2	157	32519000	5392999	3519083	5394717	341
Tag 2	158	32518950	5392970	3519033	5394688	343
Tag 2	159	32518913	5392950	3518996	5394668	345
Tag 2	160	32518900	5392943	3518983	5394661	346
Tag 2	161	32518850	5392916	3518933	5394635	347
Tag 2	162	32518817	5392900	3518900	5394618	348
Tag 2	163	32518800	5392892	3518883	5394610	349
Tag 2	164	32518750	5392868	3518833	5394586	349
Tag 2	165	32518713	5392850	3518796	5394568	349
Tag 2	166	32518700	5392844	3518783	5394562	349
Tag 2	167	32518650	5392820	3518733	5394538	350
Tag 2	168	32518608	5392800	3518691	5394518	349
Tag 2	169	32518600	5392796	3518683	5394515	349
Tag 2	170	32518550	5392772	3518633	5394490	349
Tag 2	171	32518504	5392750	3518587	5394468	349
Tag 2	172	32518500	5392748	3518583	5394466	349
Tag 2	173	32518450	5392723	3518533	5394442	349
Tag 2	174	32518402	5392700	3518485	5394418	349
Tag 2	175	32518400	5392699	3518483	5394417	349
Tag 2	176	32518350	5392676	3518433	5394394	349
Tag 2	177	32518300	5392653	3518383	5394372	349
Tag 2	178	32518292	5392650	3518375	5394368	349
Tag 2	179	32518250	5392632	3518333	5394350	350
Tag 2	180	32518200	5392613	3518283	5394331	350

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	181	32518164	5392600	3518247	5394318	350
Tag 2	182	32518150	5392595	3518233	5394314	350
Tag 2	183	32518100	5392580	3518183	5394298	352
Tag 2	184	32518050	5392566	3518133	5394284	352
Tag 2	185	32518000	5392553	3518083	5394271	353
Tag 2	186	32517987	5392550	3518069	5394268	353
Tag 2	187	32517950	5392542	3518033	5394260	354
Tag 2	188	32517900	5392532	3517983	5394250	354
Tag 2	189	32517850	5392524	3517933	5394243	354
Tag 2	190	32517800	5392520	3517882	5394239	356
Tag 2	191	32517750	5392516	3517832	5394234	358
Tag 2	192	32517700	5392512	3517782	5394230	358
Tag 2	193	32517650	5392508	3517732	5394226	359
Tag 2	194	32517600	5392504	3517682	5394222	359
Tag 2	195	32517553	5392500	3517636	5394218	360
Tag 2	196	32517550	5392500	3517632	5394218	360
Tag 2	197	32517500	5392496	3517582	5394214	361
Tag 2	198	32517450	5392491	3517532	5394210	361
Tag 2	199	32517400	5392487	3517482	5394205	362
Tag 2	200	32517350	5392483	3517432	5394201	363
Tag 2	201	32517300	5392478	3517382	5394196	363
Tag 2	202	32517250	5392473	3517332	5394191	364
Tag 2	203	32517200	5392468	3517282	5394186	364
Tag 2	204	32517150	5392463	3517232	5394182	365
Tag 2	205	32517100	5392456	3517182	5394175	366
Tag 2	206	32517052	5392450	3517135	5394168	366
Tag 2	207	32517050	5392450	3517132	5394168	366
Tag 2	208	32517000	5392443	3517082	5394161	367
Tag 2	209	32516950	5392435	3517032	5394153	368
Tag 2	210	32516900	5392426	3516982	5394144	369
Tag 2	211	32516850	5392417	3516932	5394135	369
Tag 2	212	32516800	5392407	3516882	5394125	370
Tag 2	213	32516770	5392400	3516852	5394118	371
Tag 2	214	32516750	5392395	3516832	5394114	371
Tag 2	215	32516700	5392383	3516782	5394101	372
Tag 2	216	32516650	5392369	3516732	5394087	373
Tag 2	217	32516600	5392356	3516682	5394074	374
Tag 2	218	32516581	5392350	3516663	5394068	374
Tag 2	219	32516550	5392340	3516632	5394058	374
Tag 2	220	32516500	5392321	3516582	5394040	374
Tag 2	221	32516450	5392303	3516532	5394021	374
Tag 2	222	32516442	5392300	3516524	5394018	375
Tag 2	223	32516400	5392283	3516482	5394001	375
Tag 2	224	32516350	5392262	3516432	5393981	375
Tag 2	225	32516321	5392250	3516403	5393968	375
Tag 2	226	32516300	5392241	3516382	5393959	375
Tag 2	227	32516250	5392219	3516332	5393937	375
Tag 2	228	32516209	5392200	3516291	5393918	375
Tag 2	229	32516200	5392196	3516282	5393914	376
Tag 2	230	32516150	5392170	3516232	5393888	374
Tag 2	231	32516112	5392150	3516194	5393868	373
Tag 2	232	32516100	5392143	3516182	5393861	373
Tag 2	233	32516050	5392121	3516132	5393840	374
Tag 2	234	32516007	5392100	3516089	5393818	374
Tag 2	235	32516000	5392097	3516082	5393815	374
Tag 2	236	32515950	5392073	3516032	5393791	375
Tag 2	237	32515903	5392050	3515985	5393768	375
Tag 2	238	32515900	5392048	3515982	5393766	375
Tag 2	239	32515850	5392023	3515932	5393741	375
Tag 2	240	32515802	5392000	3515884	5393718	376

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	241	32515800	5391999	3515882	5393717	376
Tag 2	242	32515750	5391974	3515832	5393692	377
Tag 2	243	32515700	5391950	3515782	5393668	378
Tag 2	244	32515700	5391950	3515782	5393668	378
Tag 2	245	32515650	5391923	3515732	5393641	378
Tag 2	246	32515605	5391900	3515687	5393618	379
Tag 2	247	32515600	5391897	3515682	5393615	379
Tag 2	248	32515550	5391871	3515632	5393589	379
Tag 2	249	32515510	5391850	3515592	5393568	379
Tag 2	250	32515500	5391844	3515582	5393562	379
Tag 2	251	32515450	5391817	3515532	5393535	378
Tag 2	252	32515419	5391800	3515501	5393518	378
Tag 2	253	32515400	5391789	3515482	5393507	378
Tag 2	254	32515350	5391763	3515432	5393481	377
Tag 2	255	32515327	5391750	3515409	5393468	377
Tag 2	256	32515300	5391736	3515381	5393454	377
Tag 2	257	32515250	5391713	3515331	5393431	379
Tag 2	258	32515221	5391700	3515302	5393418	379
Tag 2	259	32515200	5391691	3515281	5393409	380
Tag 2	260	32515150	5391671	3515231	5393389	383
Tag 2	261	32515101	5391650	3515182	5393368	384
Tag 2	262	32515100	5391650	3515181	5393368	384
Tag 2	263	32515050	5391628	3515131	5393346	385
Tag 2	264	32515000	5391607	3515081	5393325	385
Tag 2	265	32514984	5391600	3515065	5393318	385
Tag 2	266	32514950	5391585	3515031	5393303	385
Tag 2	267	32514900	5391562	3514981	5393279	382
Tag 2	268	32514872	5391550	3514954	5393268	380
Tag 2	269	32514850	5391541	3514931	5393259	380
Tag 2	270	32514800	5391525	3514881	5393242	380
Tag 2	271	32514750	5391510	3514831	5393228	381
Tag 2	272	32514714	5391500	3514795	5393218	382
Tag 2	273	32514700	5391496	3514781	5393214	383
Tag 2	274	32514650	5391484	3514731	5393202	382
Tag 2	275	32514600	5391472	3514681	5393190	383
Tag 2	276	32514550	5391461	3514631	5393179	381
Tag 2	277	32514500	5391453	3514581	5393171	382
Tag 2	278	32514480	5391450	3514561	5393168	382
Tag 2	279	32514450	5391446	3514531	5393163	382
Tag 2	280	32514400	5391439	3514481	5393156	382
Tag 2	281	32514350	5391432	3514431	5393150	382
Tag 2	282	32514300	5391426	3514381	5393144	382
Tag 2	283	32514250	5391420	3514331	5393138	382
Tag 2	284	32514200	5391414	3514281	5393132	383
Tag 2	285	32514150	5391409	3514231	5393127	383
Tag 2	286	32514100	5391403	3514181	5393121	383
Tag 2	287	32514065	5391400	3514146	5393118	384
Tag 2	288	32514050	5391399	3514131	5393116	384
Tag 2	289	32514000	5391394	3514081	5393112	384
Tag 2	290	32513950	5391391	3514031	5393109	385
Tag 2	291	32513900	5391387	3513981	5393105	385
Tag 2	292	32513850	5391384	3513931	5393102	392
Tag 2	293	32513800	5391380	3513881	5393098	393
Tag 2	294	32513750	5391377	3513831	5393095	391
Tag 2	295	32513700	5391376	3513781	5393094	389
Tag 2	296	32513650	5391376	3513731	5393094	389
Tag 2	297	32513600	5391379	3513681	5393097	387
Tag 2	298	32513550	5391382	3513631	5393100	388
Tag 2	299	32513500	5391387	3513581	5393105	389
Tag 2	300	32513450	5391393	3513531	5393111	388

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	301	32513400	5391400	3513481	5393117	387
Tag 2	302	32513395	5391400	3513476	5393118	387
Tag 2	303	32513350	5391404	3513431	5393122	388
Tag 2	304	32513300	5391408	3513381	5393126	387
Tag 2	305	32513250	5391411	3513331	5393128	388
Tag 2	306	32513200	5391412	3513281	5393130	389
Tag 2	307	32513150	5391412	3513231	5393130	389
Tag 2	308	32513100	5391411	3513181	5393128	390
Tag 2	309	32513050	5391408	3513131	5393126	390
Tag 2	310	32513000	5391404	3513081	5393122	391
Tag 2	311	32512959	5391400	3513039	5393118	392
Tag 2	312	32512950	5391399	3513031	5393117	392
Tag 2	313	32512900	5391393	3512981	5393111	393
Tag 2	314	32512850	5391387	3512931	5393105	394
Tag 2	315	32512800	5391380	3512880	5393097	395
Tag 2	316	32512750	5391372	3512830	5393090	396
Tag 2	317	32512700	5391364	3512780	5393082	397
Tag 2	318	32512650	5391355	3512730	5393073	398
Tag 2	319	32512620	5391350	3512700	5393068	399
Tag 2	320	32512600	5391346	3512680	5393064	400
Tag 2	321	32512550	5391337	3512630	5393055	401
Tag 2	322	32512500	5391327	3512580	5393045	403
Tag 2	323	32512450	5391316	3512530	5393034	406
Tag 2	324	32512400	5391306	3512480	5393023	409
Tag 2	325	32512374	5391300	3512455	5393018	410
Tag 2	326	32512350	5391295	3512430	5393013	410
Tag 2	327	32512300	5391283	3512380	5393001	414
Tag 2	328	32512250	5391272	3512330	5392989	417
Tag 2	329	32512200	5391259	3512280	5392977	422
Tag 2	330	32512168	5391250	3512248	5392968	426
Tag 2	331	32512150	5391245	3512230	5392963	428
Tag 2	332	32512100	5391231	3512180	5392949	434
Tag 2	333	32512050	5391218	3512130	5392936	439
Tag 2	334	32512000	5391204	3512080	5392922	446
Tag 2	335	32511985	5391200	3512065	5392918	448
Tag 2	336	32511950	5391190	3512030	5392908	451
Tag 2	337	32511900	5391176	3511980	5392894	457
Tag 2	338	32511850	5391163	3511930	5392880	462
Tag 2	339	32511802	5391150	3511882	5392868	465
Tag 2	340	32511800	5391150	3511880	5392867	465
Tag 2	341	32511750	5391137	3511830	5392854	467
Tag 2	342	32511700	5391125	3511780	5392842	468
Tag 2	343	32511650	5391113	3511730	5392830	468
Tag 2	344	32511600	5391101	3511680	5392818	470
Tag 2	345	32511597	5391100	3511677	5392818	470
Tag 2	346	32511550	5391089	3511630	5392806	471
Tag 2	347	32511500	5391078	3511580	5392795	471
Tag 2	348	32511450	5391067	3511530	5392784	472
Tag 2	349	32511400	5391056	3511480	5392774	472
Tag 2	350	32511366	5391050	3511446	5392768	471
Tag 2	351	32511350	5391047	3511430	5392765	470
Tag 2	352	32511300	5391039	3511380	5392756	467
Tag 2	353	32511250	5391032	3511330	5392750	463
Tag 2	354	32511200	5391027	3511280	5392745	455
Tag 2	355	32511150	5391024	3511230	5392742	446
Tag 2	356	32511100	5391020	3511180	5392738	438
Tag 2	357	32511050	5391016	3511130	5392734	432
Tag 2	358	32511000	5391012	3511080	5392730	425
Tag 2	359	32510950	5391009	3511030	5392727	417
Tag 2	360	32510923	5391000	3511002	5392718	423

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	361	32510900	5390992	3510980	5392710	425
Tag 2	362	32510850	5390980	3510930	5392697	427
Tag 2	363	32510800	5390970	3510880	5392687	426
Tag 2	364	32510750	5390960	3510830	5392678	426
Tag 2	365	32510702	5390950	3510781	5392668	426
Tag 2	366	32510700	5390950	3510780	5392667	426
Tag 2	367	32510650	5390940	3510730	5392657	425
Tag 2	368	32510600	5390928	3510680	5392645	426
Tag 2	369	32510550	5390917	3510630	5392634	426
Tag 2	370	32510500	5390907	3510580	5392624	426
Tag 2	371	32510460	5390900	3510540	5392618	424
Tag 2	372	32510450	5390898	3510530	5392616	424
Tag 2	373	32510400	5390888	3510480	5392606	422
Tag 2	374	32510350	5390878	3510430	5392596	421
Tag 2	375	32510300	5390868	3510379	5392586	421
Tag 2	376	32510250	5390860	3510329	5392578	418
Tag 2	377	32510200	5390855	3510279	5392572	413
Tag 2	378	32510150	5390854	3510229	5392571	405
Tag 2	379	32510100	5390858	3510179	5392576	390
Tag 2	380	32510050	5390861	3510129	5392578	379
Tag 2	381	32510000	5390856	3510079	5392573	375
Tag 2	382	32509964	5390850	3510044	5392568	375
Tag 2	383	32509950	5390847	3510029	5392564	374
Tag 2	384	32509900	5390833	3509979	5392550	377
Tag 2	385	32509850	5390803	3509929	5392521	392
Tag 2	386	32509846	5390800	3509925	5392518	395
Tag 2	387	32509800	5390770	3509879	5392487	412
Tag 2	388	32509750	5390750	3509830	5392468	419
Tag 2	389	32509750	5390750	3509829	5392467	419
Tag 2	390	32509700	5390734	3509779	5392451	424
Tag 2	391	32509650	5390715	3509729	5392432	432
Tag 2	392	32509611	5390700	3509690	5392418	438
Tag 2	393	32509600	5390696	3509679	5392414	439
Tag 2	394	32509550	5390680	3509629	5392397	445
Tag 2	395	32509500	5390664	3509579	5392382	449
Tag 2	396	32509450	5390650	3509529	5392368	453
Tag 2	397	32509448	5390650	3509528	5392368	453
Tag 2	398	32509400	5390638	3509479	5392355	454
Tag 2	399	32509350	5390626	3509429	5392344	455
Tag 2	400	32509300	5390616	3509379	5392333	455
Tag 2	401	32509250	5390605	3509329	5392323	455
Tag 2	402	32509224	5390600	3509303	5392317	454
Tag 2	403	32509200	5390595	3509279	5392313	454
Tag 2	404	32509150	5390586	3509229	5392303	453
Tag 2	405	32509100	5390576	3509179	5392294	452
Tag 2	406	32509050	5390567	3509129	5392284	452
Tag 2	407	32509000	5390558	3509079	5392275	450
Tag 2	408	32508960	5390550	3509039	5392267	450
Tag 2	409	32508950	5390548	3509029	5392266	450
Tag 2	410	32508900	5390538	3508979	5392255	449
Tag 2	411	32508850	5390529	3508929	5392246	449
Tag 2	412	32508800	5390520	3508879	5392238	447
Tag 2	413	32508750	5390512	3508829	5392230	446
Tag 2	414	32508700	5390504	3508779	5392221	445
Tag 2	415	32508665	5390500	3508744	5392217	444
Tag 2	416	32508650	5390498	3508729	5392216	443
Tag 2	417	32508600	5390491	3508679	5392208	442
Tag 2	418	32508550	5390485	3508629	5392202	440
Tag 2	419	32508500	5390480	3508579	5392198	438
Tag 2	420	32508450	5390472	3508529	5392189	438

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	421	32508400	5390473	3508479	5392191	435
Tag 2	422	32508350	5390467	3508429	5392185	429
Tag 2	423	32508300	5390453	3508379	5392171	436
Tag 2	424	32508286	5390450	3508365	5392167	437
Tag 2	425	32508250	5390442	3508329	5392159	439
Tag 2	426	32508200	5390433	3508279	5392151	441
Tag 2	427	32508150	5390426	3508229	5392144	442
Tag 2	428	32508100	5390420	3508179	5392137	443
Tag 2	429	32508050	5390413	3508129	5392131	445
Tag 2	430	32508000	5390406	3508079	5392123	447
Tag 2	431	32507952	5390400	3508031	5392117	448
Tag 2	432	32507950	5390400	3508029	5392117	448
Tag 2	433	32507945	5390400	3508024	5392117	448
Tag 2	434	32507900	5390402	3507979	5392120	447
Tag 2	435	32507850	5390416	3507929	5392133	444
Tag 2	436	32507800	5390433	3507878	5392151	440
Tag 2	437	32507761	5390450	3507839	5392167	437
Tag 2	438	32507750	5390455	3507828	5392173	437
Tag 2	439	32507700	5390487	3507778	5392205	438
Tag 2	440	32507689	5390500	3507768	5392217	438
Tag 2	441	32507680	5390550	3507758	5392267	438
Tag 2	442	32507697	5390600	3507775	5392317	441
Tag 2	443	32507700	5390604	3507778	5392322	442
Tag 2	444	32507731	5390650	3507810	5392368	447
Tag 2	445	32507750	5390680	3507828	5392397	451
Tag 2	446	32507771	5390700	3507849	5392418	453
Tag 2	447	32507800	5390725	3507878	5392442	456
Tag 2	448	32507835	5390750	3507913	5392468	457
Tag 2	449	32507850	5390760	3507929	5392478	457
Tag 2	450	32507900	5390790	3507979	5392507	459
Tag 2	451	32507917	5390800	3507995	5392518	459
Tag 2	452	32507950	5390818	3508029	5392536	460
Tag 2	453	32508000	5390845	3508079	5392563	461
Tag 2	454	32508009	5390850	3508088	5392568	461
Tag 2	455	32508050	5390870	3508129	5392588	463
Tag 2	456	32508100	5390895	3508179	5392613	464
Tag 2	457	32508110	5390900	3508188	5392618	464
Tag 2	458	32508150	5390919	3508229	5392636	465
Tag 2	459	32508200	5390942	3508279	5392660	467
Tag 2	460	32508217	5390950	3508295	5392668	467
Tag 2	461	32508250	5390965	3508329	5392682	468
Tag 2	462	32508300	5390986	3508379	5392704	469
Tag 2	463	32508333	5391000	3508411	5392718	470
Tag 2	464	32508350	5391007	3508429	5392725	470
Tag 2	465	32508400	5391028	3508479	5392746	471
Tag 2	466	32508450	5391048	3508529	5392766	472
Tag 2	467	32508454	5391050	3508533	5392768	472
Tag 2	468	32508500	5391067	3508579	5392785	472
Tag 2	469	32508550	5391085	3508629	5392802	472
Tag 2	470	32508597	5391100	3508676	5392818	470
Tag 2	471	32508600	5391101	3508679	5392819	470
Tag 2	472	32508650	5391118	3508729	5392835	468
Tag 2	473	32508700	5391133	3508779	5392851	466
Tag 2	474	32508750	5391147	3508829	5392865	462
Tag 2	475	32508761	5391150	3508840	5392868	461
Tag 2	476	32508800	5391160	3508879	5392877	457
Tag 2	477	32508850	5391167	3508929	5392885	448
Tag 2	478	32508900	5391178	3508979	5392895	441
Tag 2	479	32508950	5391190	3509029	5392907	437
Tag 2	480	32508986	5391200	3509065	5392918	434

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	481	32509000	5391204	3509079	5392922	434
Tag 2	482	32509050	5391216	3509129	5392934	429
Tag 2	483	32509100	5391230	3509179	5392948	426
Tag 2	484	32509150	5391245	3509229	5392963	422
Tag 2	485	32509168	5391250	3509247	5392968	421
Tag 2	486	32509200	5391260	3509279	5392977	419
Tag 2	487	32509250	5391273	3509329	5392991	415
Tag 2	488	32509300	5391284	3509379	5393002	410
Tag 2	489	32509350	5391294	3509429	5393011	403
Tag 2	490	32509400	5391293	3509479	5393010	388
Tag 2	491	32509450	5391297	3509529	5393015	379
Tag 2	492	32509457	5391300	3509536	5393018	379
Tag 2	493	32509500	5391322	3509579	5393040	382
Tag 2	494	32509526	5391350	3509605	5393068	395
Tag 2	495	32509550	5391372	3509629	5393089	404
Tag 2	496	32509591	5391400	3509670	5393118	415
Tag 2	497	32509600	5391406	3509679	5393124	418
Tag 2	498	32509650	5391435	3509729	5393153	427
Tag 2	499	32509684	5391450	3509764	5393168	430
Tag 2	500	32509700	5391457	3509779	5393175	430
Tag 2	501	32509750	5391477	3509829	5393195	433
Tag 2	502	32509800	5391498	3509879	5393215	435
Tag 2	503	32509805	5391500	3509885	5393218	436
Tag 2	504	32509850	5391518	3509929	5393236	437
Tag 2	505	32509900	5391542	3509979	5393260	443
Tag 2	506	32509914	5391550	3509994	5393268	446
Tag 2	507	32509950	5391570	3510029	5393288	453
Tag 2	508	32510000	5391598	3510079	5393316	464
Tag 2	509	32510003	5391600	3510083	5393318	465
Tag 2	510	32510050	5391626	3510129	5393344	474
Tag 2	511	32510100	5391649	3510179	5393367	480
Tag 2	512	32510102	5391650	3510181	5393368	481
Tag 2	513	32510150	5391671	3510229	5393389	485
Tag 2	514	32510200	5391690	3510279	5393408	487
Tag 2	515	32510226	5391700	3510305	5393418	488
Tag 2	516	32510250	5391709	3510329	5393427	488
Tag 2	517	32510300	5391727	3510379	5393445	489
Tag 2	518	32510350	5391745	3510430	5393463	490
Tag 2	519	32510364	5391750	3510443	5393468	489
Tag 2	520	32510400	5391763	3510480	5393481	490
Tag 2	521	32510450	5391781	3510530	5393499	490
Tag 2	522	32510500	5391798	3510580	5393516	490
Tag 2	523	32510505	5391800	3510584	5393518	490
Tag 2	524	32510550	5391816	3510630	5393534	490
Tag 2	525	32510600	5391834	3510680	5393552	490
Tag 2	526	32510647	5391850	3510726	5393568	490
Tag 2	527	32510650	5391851	3510730	5393569	490
Tag 2	528	32510700	5391869	3510780	5393587	489
Tag 2	529	32510750	5391886	3510830	5393604	489
Tag 2	530	32510792	5391900	3510871	5393618	487
Tag 2	531	32510800	5391903	3510880	5393621	486
Tag 2	532	32510850	5391920	3510930	5393638	484
Tag 2	533	32510900	5391937	3510980	5393655	481
Tag 2	534	32510939	5391950	3511019	5393668	479
Tag 2	535	32510950	5391954	3511030	5393672	478
Tag 2	536	32511000	5391970	3511080	5393688	474
Tag 2	537	32511050	5391987	3511130	5393705	469
Tag 2	538	32511088	5392000	3511168	5393718	465
Tag 2	539	32511100	5392004	3511180	5393722	464
Tag 2	540	32511150	5392020	3511230	5393738	457

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	541	32511200	5392034	3511280	5393752	450
Tag 2	542	32511250	5392048	3511330	5393766	442
Tag 2	543	32511256	5392050	3511336	5393768	442
Tag 2	544	32511300	5392064	3511380	5393782	438
Tag 2	545	32511350	5392082	3511430	5393800	438
Tag 2	546	32511400	5392099	3511480	5393817	436
Tag 2	547	32511403	5392100	3511483	5393818	435
Tag 2	548	32511450	5392114	3511530	5393833	432
Tag 2	549	32511500	5392130	3511580	5393848	428
Tag 2	550	32511550	5392147	3511630	5393865	426
Tag 2	551	32511558	5392150	3511638	5393868	426
Tag 2	552	32511600	5392164	3511680	5393882	425
Tag 2	553	32511650	5392181	3511730	5393899	424
Tag 2	554	32511700	5392198	3511780	5393916	421
Tag 2	555	32511705	5392200	3511785	5393918	421
Tag 2	556	32511750	5392215	3511830	5393934	420
Tag 2	557	32511800	5392233	3511880	5393951	418
Tag 2	558	32511850	5392250	3511930	5393968	417
Tag 2	559	32511850	5392250	3511930	5393968	417
Tag 2	560	32511900	5392268	3511980	5393986	416
Tag 2	561	32511950	5392286	3512030	5394004	416
Tag 2	562	32511987	5392300	3512068	5394018	414
Tag 2	563	32512000	5392305	3512080	5394023	414
Tag 2	564	32512050	5392323	3512130	5394041	413
Tag 2	565	32512100	5392342	3512180	5394060	412
Tag 2	566	32512122	5392350	3512202	5394068	411
Tag 2	567	32512150	5392361	3512230	5394079	411
Tag 2	568	32512200	5392380	3512280	5394099	412
Tag 2	569	32512250	5392400	3512330	5394118	411
Tag 2	570	32512250	5392400	3512330	5394118	411
Tag 2	571	32512300	5392420	3512380	5394138	411
Tag 2	572	32512350	5392441	3512430	5394159	410
Tag 2	573	32512372	5392450	3512452	5394168	410
Tag 2	574	32512400	5392462	3512480	5394180	410
Tag 2	575	32512450	5392484	3512530	5394202	409
Tag 2	576	32512487	5392500	3512567	5394218	409
Tag 2	577	32512500	5392506	3512580	5394224	408
Tag 2	578	32512550	5392530	3512630	5394248	407
Tag 2	579	32512593	5392550	3512673	5394268	407
Tag 2	580	32512600	5392554	3512680	5394272	407
Tag 2	581	32512650	5392579	3512730	5394298	407
Tag 2	582	32512688	5392600	3512769	5394318	407
Tag 2	583	32512700	5392606	3512780	5394325	408
Tag 2	584	32512750	5392635	3512830	5394353	408
Tag 2	585	32512774	5392650	3512855	5394368	409
Tag 2	586	32512800	5392666	3512880	5394385	408
Tag 2	587	32512850	5392700	3512931	5394418	409
Tag 2	588	32512850	5392700	3512931	5394418	409
Tag 2	589	32512900	5392737	3512981	5394455	411
Tag 2	590	32512918	5392750	3512998	5394468	411
Tag 2	591	32512950	5392776	3513031	5394494	411
Tag 2	592	32512978	5392800	3513059	5394518	412
Tag 2	593	32513000	5392820	3513081	5394538	415
Tag 2	594	32513032	5392850	3513113	5394568	415
Tag 2	595	32513050	5392867	3513131	5394586	414
Tag 2	596	32513082	5392900	3513162	5394618	416
Tag 2	597	32513100	5392919	3513181	5394638	416
Tag 2	598	32513131	5392950	3513211	5394668	408
Tag 2	599	32513150	5392970	3513231	5394689	409
Tag 2	600	32513176	5393000	3513257	5394718	416

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	601	32513200	5393027	3513281	5394745	415
Tag 2	602	32513223	5393050	3513304	5394768	415
Tag 2	603	32513250	5393075	3513331	5394794	414
Tag 2	604	32513283	5393100	3513364	5394818	403
Tag 2	605	32513300	5393114	3513381	5394833	412
Tag 2	606	32513343	5393150	3513424	5394869	413
Tag 2	607	32513350	5393155	3513431	5394873	414
Tag 2	608	32513400	5393187	3513481	5394905	414
Tag 2	609	32513423	5393200	3513504	5394919	414
Tag 2	610	32513450	5393215	3513531	5394934	414
Tag 2	611	32513500	5393242	3513581	5394961	413
Tag 2	612	32513515	5393250	3513596	5394969	413
Tag 2	613	32513550	5393268	3513631	5394987	412
Tag 2	614	32513600	5393294	3513681	5395012	412
Tag 2	615	32513612	5393300	3513693	5395019	412
Tag 2	616	32513650	5393319	3513731	5395038	411
Tag 2	617	32513700	5393344	3513781	5395063	411
Tag 2	618	32513711	5393350	3513792	5395069	410
Tag 2	619	32513750	5393369	3513831	5395088	410
Tag 2	620	32513800	5393394	3513881	5395113	408
Tag 2	621	32513811	5393400	3513892	5395119	408
Tag 2	622	32513850	5393419	3513931	5395138	407
Tag 2	623	32513900	5393445	3513981	5395163	405
Tag 2	624	32513911	5393450	3513991	5395169	405
Tag 2	625	32513950	5393469	3514031	5395188	403
Tag 2	626	32514000	5393495	3514081	5395214	401
Tag 2	627	32514009	5393500	3514090	5395219	401
Tag 2	628	32514050	5393520	3514131	5395239	399
Tag 2	629	32514100	5393543	3514181	5395262	398
Tag 2	630	32514115	5393550	3514196	5395269	397
Tag 2	631	32514150	5393566	3514231	5395284	395
Tag 2	632	32514200	5393585	3514281	5395304	393
Tag 2	633	32514246	5393600	3514327	5395319	392
Tag 2	634	32514250	5393601	3514331	5395320	392
Tag 2	635	32514300	5393616	3514381	5395334	390
Tag 2	636	32514350	5393632	3514431	5395351	388
Tag 2	637	32514400	5393646	3514481	5395364	386
Tag 2	638	32514419	5393650	3514500	5395369	386
Tag 2	639	32514450	5393657	3514531	5395376	385
Tag 2	640	32514500	5393668	3514581	5395387	383
Tag 2	641	32514550	5393678	3514631	5395396	381
Tag 2	642	32514600	5393685	3514681	5395404	380
Tag 2	643	32514650	5393693	3514731	5395412	380
Tag 2	644	32514700	5393698	3514781	5395417	379
Tag 2	645	32514717	5393700	3514798	5395419	379
Tag 2	646	32514750	5393703	3514831	5395422	379
Tag 2	647	32514800	5393706	3514881	5395425	379
Tag 2	648	32514850	5393713	3514931	5395432	377
Tag 2	649	32514900	5393716	3514981	5395435	376
Tag 2	650	32514950	5393718	3515031	5395437	376
Tag 2	651	32515000	5393721	3515081	5395440	376
Tag 2	652	32515050	5393724	3515131	5395442	376
Tag 2	653	32515100	5393726	3515181	5395444	376
Tag 2	654	32515150	5393727	3515231	5395446	376
Tag 2	655	32515200	5393730	3515281	5395448	376
Tag 2	656	32515250	5393732	3515331	5395450	376
Tag 2	657	32515300	5393734	3515381	5395453	377
Tag 2	658	32515350	5393736	3515432	5395455	377
Tag 2	659	32515400	5393739	3515482	5395457	378
Tag 2	660	32515450	5393741	3515532	5395460	380

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	661	32515500	5393745	3515582	5395463	381
Tag 2	662	32515550	5393750	3515632	5395468	381
Tag 2	663	32515553	5393750	3515634	5395469	381
Tag 2	664	32515600	5393756	3515682	5395474	380
Tag 2	665	32515650	5393761	3515732	5395480	380
Tag 2	666	32515700	5393767	3515782	5395486	379
Tag 2	667	32515750	5393772	3515832	5395491	379
Tag 2	668	32515800	5393776	3515882	5395495	378
Tag 2	669	32515850	5393780	3515932	5395499	377
Tag 2	670	32515900	5393782	3515982	5395501	377
Tag 2	671	32515950	5393783	3516032	5395501	377
Tag 2	672	32516000	5393784	3516082	5395503	377
Tag 2	673	32516050	5393785	3516132	5395504	376
Tag 2	674	32516100	5393788	3516182	5395507	375
Tag 2	675	32516150	5393792	3516232	5395510	376
Tag 2	676	32516200	5393797	3516282	5395516	376
Tag 2	677	32516220	5393800	3516302	5395519	376
Tag 2	678	32516250	5393805	3516332	5395524	375
Tag 2	679	32516300	5393814	3516382	5395533	375
Tag 2	680	32516350	5393825	3516432	5395543	375
Tag 2	681	32516400	5393837	3516482	5395556	375
Tag 2	682	32516448	5393850	3516530	5395569	375
Tag 2	683	32516450	5393850	3516532	5395569	375
Tag 2	684	32516500	5393867	3516582	5395586	375
Tag 2	685	32516550	5393885	3516632	5395604	376
Tag 2	686	32516589	5393900	3516671	5395619	375
Tag 2	687	32516600	5393904	3516682	5395623	375
Tag 2	688	32516650	5393926	3516732	5395645	376
Tag 2	689	32516700	5393948	3516782	5395667	376
Tag 2	690	32516704	5393950	3516786	5395669	376
Tag 2	691	32516750	5393973	3516832	5395691	375
Tag 2	692	32516800	5393997	3516882	5395716	375
Tag 2	693	32516806	5394000	3516888	5395719	375
Tag 2	694	32516850	5394023	3516932	5395741	374
Tag 2	695	32516900	5394046	3516982	5395765	374
Tag 2	696	32516908	5394050	3516990	5395769	374
Tag 2	697	32516950	5394070	3517032	5395789	373
Tag 2	698	32517000	5394094	3517082	5395813	372
Tag 2	699	32517013	5394100	3517095	5395819	372
Tag 2	700	32517050	5394118	3517132	5395837	371
Tag 2	701	32517100	5394142	3517182	5395861	369
Tag 2	702	32517116	5394150	3517198	5395869	369
Tag 2	703	32517150	5394167	3517232	5395886	368
Tag 2	704	32517200	5394191	3517282	5395910	367
Tag 2	705	32517219	5394200	3517301	5395919	366
Tag 2	706	32517250	5394216	3517332	5395935	365
Tag 2	707	32517300	5394240	3517382	5395959	364
Tag 2	708	32517321	5394250	3517403	5395969	363
Tag 2	709	32517350	5394263	3517432	5395982	362
Tag 2	710	32517400	5394284	3517482	5396003	362
Tag 2	711	32517445	5394300	3517527	5396019	361
Tag 2	712	32517450	5394302	3517532	5396021	361
Tag 2	713	32517500	5394317	3517582	5396036	360
Tag 2	714	32517550	5394329	3517632	5396048	360
Tag 2	715	32517600	5394339	3517682	5396058	359
Tag 2	716	32517650	5394347	3517732	5396066	358
Tag 2	717	32517673	5394350	3517755	5396069	358
Tag 2	718	32517700	5394354	3517782	5396072	358
Tag 2	719	32517750	5394358	3517832	5396077	357
Tag 2	720	32517800	5394362	3517882	5396081	357

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	721	32517850	5394365	3517933	5396084	356
Tag 2	722	32517900	5394367	3517983	5396086	355
Tag 2	723	32517950	5394368	3518033	5396087	355
Tag 2	724	32518000	5394370	3518083	5396089	354
Tag 2	725	32518050	5394372	3518133	5396091	354
Tag 2	726	32518100	5394374	3518183	5396093	353
Tag 2	727	32518150	5394377	3518233	5396096	353
Tag 2	728	32518200	5394380	3518283	5396099	353
Tag 2	729	32518250	5394383	3518333	5396102	352
Tag 2	730	32518300	5394387	3518383	5396106	351
Tag 2	731	32518350	5394391	3518433	5396110	350
Tag 2	732	32518400	5394395	3518483	5396114	350
Tag 2	733	32518450	5394399	3518533	5396118	350
Tag 2	734	32518463	5394400	3518546	5396119	350
Tag 2	735	32518500	5394403	3518583	5396122	349
Tag 2	736	32518550	5394407	3518633	5396126	349
Tag 2	737	32518600	5394411	3518683	5396130	349
Tag 2	738	32518650	5394415	3518733	5396134	348
Tag 2	739	32518700	5394419	3518783	5396138	347
Tag 2	740	32518750	5394422	3518833	5396141	346
Tag 2	741	32518800	5394425	3518883	5396144	347
Tag 2	742	32518850	5394428	3518933	5396147	347
Tag 2	743	32518900	5394431	3518983	5396150	349
Tag 2	744	32518950	5394434	3519033	5396153	351
Tag 2	745	32519000	5394436	3519083	5396155	352
Tag 2	746	32519050	5394438	3519133	5396157	353
Tag 2	747	32519100	5394440	3519183	5396159	354
Tag 2	748	32519150	5394443	3519233	5396162	354
Tag 2	749	32519200	5394445	3519283	5396164	355
Tag 2	750	32519250	5394447	3519333	5396166	356
Tag 2	751	32519293	5394450	3519376	5396169	356
Tag 2	752	32519300	5394450	3519383	5396169	356
Tag 2	753	32519350	5394454	3519433	5396174	356
Tag 2	754	32519400	5394459	3519483	5396178	355
Tag 2	755	32519450	5394465	3519533	5396184	355
Tag 2	756	32519500	5394471	3519583	5396190	354
Tag 2	757	32519550	5394478	3519633	5396197	353
Tag 2	758	32519600	5394485	3519683	5396204	351
Tag 2	759	32519650	5394493	3519733	5396212	348
Tag 2	760	32519694	5394500	3519777	5396219	346
Tag 2	761	32519700	5394501	3519783	5396220	345
Tag 2	762	32519750	5394509	3519833	5396228	342
Tag 2	763	32519800	5394517	3519883	5396236	339
Tag 2	764	32519850	5394523	3519933	5396242	329
Tag 2	765	32519900	5394529	3519983	5396248	324
Tag 2	766	32519950	5394536	3520033	5396255	319
Tag 2	767	32520000	5394543	3520083	5396262	316
Tag 2	768	32520050	5394549	3520133	5396268	312
Tag 2	769	32520057	5394550	3520141	5396269	310
Tag 2	770	32520100	5394555	3520183	5396274	306
Tag 2	771	32520150	5394563	3520233	5396282	303
Tag 2	772	32520200	5394572	3520283	5396291	302
Tag 2	773	32520250	5394581	3520333	5396300	300
Tag 2	774	32520300	5394590	3520383	5396309	299
Tag 2	775	32520350	5394600	3520434	5396319	299
Tag 2	776	32520353	5394600	3520436	5396319	299
Tag 2	777	32520400	5394609	3520484	5396328	298
Tag 2	778	32520450	5394619	3520534	5396338	298
Tag 2	779	32520500	5394629	3520584	5396348	298
Tag 2	780	32520550	5394639	3520634	5396358	298

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	781	32520600	5394647	3520684	5396366	295
Tag 2	782	32520617	5394650	3520700	5396369	294
Tag 2	783	32520650	5394657	3520734	5396376	294
Tag 2	784	32520700	5394668	3520784	5396387	294
Tag 2	785	32520750	5394678	3520834	5396397	294
Tag 2	786	32520800	5394689	3520884	5396408	294
Tag 2	787	32520841	5394700	3520925	5396419	296
Tag 2	788	32520850	5394703	3520934	5396422	298
Tag 2	789	32520900	5394722	3520984	5396441	307
Tag 2	790	32520950	5394742	3521034	5396461	317
Tag 2	791	32520968	5394750	3521052	5396469	322
Tag 2	792	32521000	5394765	3521084	5396484	332
Tag 2	793	32521050	5394782	3521134	5396501	338
Tag 2	794	32521100	5394794	3521184	5396513	339
Tag 2	795	32521146	5394800	3521230	5396519	336
Tag 2	796	32521150	5394801	3521234	5396520	335
Tag 2	797	32521200	5394804	3521284	5396523	328
Tag 2	798	32521250	5394807	3521334	5396527	321
Tag 2	799	32521300	5394812	3521384	5396531	314
Tag 2	800	32521350	5394819	3521434	5396538	312
Tag 2	801	32521400	5394828	3521484	5396547	307
Tag 2	802	32521450	5394841	3521534	5396560	314
Tag 2	803	32521478	5394850	3521562	5396569	319
Tag 2	804	32521500	5394857	3521584	5396577	321
Tag 2	805	32521550	5394872	3521634	5396591	323
Tag 2	806	32521600	5394885	3521684	5396604	326
Tag 2	807	32521650	5394897	3521734	5396616	328
Tag 2	808	32521664	5394900	3521748	5396619	328
Tag 2	809	32521700	5394911	3521784	5396630	331
Tag 2	810	32521750	5394925	3521834	5396645	334
Tag 2	811	32521800	5394938	3521884	5396658	337
Tag 2	812	32521849	5394950	3521933	5396669	338
Tag 2	813	32521850	5394950	3521934	5396670	338
Tag 2	814	32521900	5394964	3521984	5396683	339
Tag 2	815	32521950	5394976	3522034	5396695	340
Tag 2	816	32522000	5394988	3522084	5396707	341
Tag 2	817	32522050	5395000	3522134	5396719	342
Tag 2	818	32522050	5395000	3522134	5396719	342
Tag 2	819	32522100	5395013	3522184	5396732	343
Tag 2	820	32522150	5395025	3522234	5396745	344
Tag 2	821	32522200	5395038	3522284	5396757	345
Tag 2	822	32522250	5395050	3522334	5396769	346
Tag 2	823	32522251	5395050	3522335	5396769	346
Tag 2	824	32522300	5395062	3522384	5396781	346
Tag 2	825	32522350	5395074	3522434	5396793	348
Tag 2	826	32522400	5395085	3522484	5396804	347
Tag 2	827	32522450	5395097	3522534	5396816	348
Tag 2	828	32522465	5395100	3522549	5396819	348
Tag 2	829	32522500	5395108	3522584	5396828	348
Tag 2	830	32522550	5395120	3522634	5396839	349
Tag 2	831	32522600	5395131	3522684	5396850	349
Tag 2	832	32522650	5395142	3522734	5396862	350
Tag 2	833	32522682	5395150	3522766	5396869	350
Tag 2	834	32522700	5395154	3522784	5396874	351
Tag 2	835	32522750	5395166	3522834	5396885	352
Tag 2	836	32522800	5395177	3522884	5396896	352
Tag 2	837	32522850	5395188	3522935	5396907	352
Tag 2	838	32522900	5395199	3522985	5396918	352
Tag 2	839	32522906	5395200	3522991	5396919	352
Tag 2	840	32522950	5395209	3523035	5396928	352

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Tag 2	841	32523000	5395218	3523085	5396938	352
Tag 2	842	32523050	5395228	3523135	5396947	351
Tag 2	843	32523100	5395237	3523185	5396957	351
Tag 2	844	32523150	5395246	3523235	5396965	351
Tag 2	845	32523170	5395250	3523254	5396969	351
Tag 2	846	32523200	5395256	3523285	5396975	351
Tag 2	847	32523250	5395265	3523335	5396984	351
Tag 2	848	32523300	5395274	3523385	5396993	351
Tag 2	849	32523350	5395283	3523435	5397002	351
Tag 2	850	32523400	5395292	3523485	5397011	351
Tag 2	851	32523442	5395300	3523527	5397019	351
Tag 2	852	32523450	5395301	3523535	5397021	351
Tag 2	853	32523500	5395311	3523585	5397030	352
Tag 2	854	32523550	5395320	3523635	5397039	352
Tag 2	855	32523600	5395329	3523685	5397048	353
Tag 2	856	32523650	5395338	3523735	5397057	353
Tag 2	857	32523700	5395346	3523785	5397066	353
Tag 2	858	32523721	5395350	3523806	5397069	354
Tag 2	859	32523750	5395355	3523835	5397074	354
Tag 2	860	32523800	5395363	3523885	5397082	354
Tag 2	861	32523850	5395370	3523935	5397090	354
Tag 2	862	32523900	5395377	3523985	5397097	355
Tag 2	863	32523950	5395385	3524035	5397104	355
Tag 2	864	32524000	5395392	3524085	5397111	356
Tag 2	865	32524050	5395398	3524135	5397118	356
Tag 2	866	32524067	5395400	3524152	5397119	356
Tag 2	867	32524100	5395403	3524185	5397122	356
Tag 2	868	32524150	5395404	3524235	5397123	355
Tag 2	869	32524200	5395404	3524285	5397124	355
Tag 2	870	32524250	5395402	3524335	5397121	354
Tag 2	871	32524262	5395400	3524347	5397119	354
Tag 2	872	32524300	5395391	3524385	5397110	353

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	1	32526250	5395718	3526336	5397438	269
Nacht	2	32526265	5395700	3526351	5397420	273
Nacht	3	32526250	5395681	3526336	5397400	274
Nacht	4	32526220	5395650	3526306	5397370	277
Nacht	5	32526200	5395630	3526286	5397349	279
Nacht	6	32526174	5395600	3526260	5397319	284
Nacht	7	32526150	5395568	3526236	5397287	291
Nacht	8	32526137	5395550	3526223	5397269	294
Nacht	9	32526100	5395526	3526186	5397246	298
Nacht	10	32526070	5395500	3526155	5397219	302
Nacht	11	32526050	5395485	3526136	5397204	304
Nacht	12	32526000	5395455	3526086	5397174	307
Nacht	13	32525992	5395450	3526078	5397169	308
Nacht	14	32525950	5395428	3526036	5397147	310
Nacht	15	32525900	5395405	3525986	5397124	312
Nacht	16	32525890	5395400	3525976	5397119	311
Nacht	17	32525850	5395379	3525936	5397099	311
Nacht	18	32525800	5395357	3525886	5397076	314
Nacht	19	32525783	5395350	3525868	5397069	314
Nacht	20	32525750	5395333	3525836	5397052	314
Nacht	21	32525700	5395309	3525786	5397029	317
Nacht	22	32525684	5395300	3525770	5397019	320
Nacht	23	32525650	5395279	3525736	5396998	324
Nacht	24	32525600	5395260	3525686	5396980	323
Nacht	25	32525577	5395250	3525663	5396969	325
Nacht	26	32525550	5395235	3525636	5396954	327
Nacht	27	32525500	5395210	3525586	5396929	330
Nacht	28	32525479	5395200	3525565	5396919	332
Nacht	29	32525450	5395184	3525536	5396904	335
Nacht	30	32525400	5395160	3525486	5396879	340
Nacht	31	32525378	5395150	3525463	5396869	342
Nacht	32	32525350	5395137	3525436	5396856	343
Nacht	33	32525300	5395115	3525386	5396834	345
Nacht	34	32525269	5395100	3525355	5396819	345
Nacht	35	32525250	5395090	3525335	5396809	346
Nacht	36	32525200	5395067	3525285	5396787	346
Nacht	37	32525151	5395050	3525236	5396769	347
Nacht	38	32525150	5395050	3525235	5396769	347
Nacht	39	32525100	5395031	3525185	5396750	347
Nacht	40	32525050	5395014	3525135	5396733	346
Nacht	41	32525007	5395000	3525092	5396719	345
Nacht	42	32525000	5394998	3525085	5396717	345
Nacht	43	32524950	5394981	3525035	5396700	343
Nacht	44	32524900	5394965	3524985	5396684	342
Nacht	45	32524850	5394951	3524935	5396670	340
Nacht	46	32524848	5394950	3524933	5396669	340
Nacht	47	32524800	5394935	3524885	5396654	337
Nacht	48	32524750	5394917	3524835	5396637	336
Nacht	49	32524701	5394900	3524786	5396619	337
Nacht	50	32524700	5394900	3524785	5396619	337
Nacht	51	32524650	5394879	3524735	5396598	339
Nacht	52	32524600	5394860	3524685	5396580	340
Nacht	53	32524571	5394850	3524656	5396569	341
Nacht	54	32524550	5394842	3524635	5396561	341
Nacht	55	32524500	5394821	3524585	5396540	342
Nacht	56	32524450	5394804	3524535	5396523	344
Nacht	57	32524440	5394800	3524525	5396519	344
Nacht	58	32524400	5394784	3524485	5396503	346
Nacht	59	32524350	5394765	3524435	5396484	347
Nacht	60	32524308	5394750	3524393	5396469	348

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	61	32524300	5394747	3524385	5396466	349
Nacht	62	32524250	5394727	3524335	5396446	350
Nacht	63	32524200	5394709	3524285	5396428	351
Nacht	64	32524173	5394700	3524258	5396419	352
Nacht	65	32524150	5394691	3524235	5396410	352
Nacht	66	32524100	5394673	3524185	5396392	353
Nacht	67	32524050	5394656	3524135	5396375	353
Nacht	68	32524031	5394650	3524116	5396369	353
Nacht	69	32524000	5394638	3524085	5396357	353
Nacht	70	32523950	5394621	3524035	5396340	353
Nacht	71	32523900	5394605	3523985	5396324	353
Nacht	72	32523884	5394600	3523969	5396319	353
Nacht	73	32523850	5394588	3523935	5396307	353
Nacht	74	32523800	5394571	3523885	5396290	352
Nacht	75	32523750	5394555	3523835	5396274	352
Nacht	76	32523733	5394550	3523818	5396269	351
Nacht	77	32523700	5394538	3523785	5396257	351
Nacht	78	32523650	5394523	3523735	5396242	350
Nacht	79	32523600	5394507	3523685	5396226	349
Nacht	80	32523578	5394500	3523663	5396219	349
Nacht	81	32523550	5394490	3523635	5396209	348
Nacht	82	32523500	5394474	3523585	5396193	347
Nacht	83	32523450	5394460	3523535	5396179	346
Nacht	84	32523417	5394450	3523502	5396169	346
Nacht	85	32523400	5394444	3523485	5396163	346
Nacht	86	32523350	5394427	3523435	5396146	346
Nacht	87	32523300	5394412	3523385	5396131	345
Nacht	88	32523263	5394400	3523347	5396119	345
Nacht	89	32523250	5394395	3523335	5396114	345
Nacht	90	32523200	5394378	3523285	5396097	345
Nacht	91	32523150	5394362	3523235	5396081	345
Nacht	92	32523110	5394350	3523195	5396069	346
Nacht	93	32523100	5394346	3523185	5396065	346
Nacht	94	32523050	5394329	3523135	5396048	346
Nacht	95	32523000	5394313	3523085	5396032	346
Nacht	96	32522958	5394300	3523042	5396019	346
Nacht	97	32522950	5394297	3523035	5396016	347
Nacht	98	32522900	5394280	3522985	5395999	347
Nacht	99	32522850	5394264	3522935	5395983	347
Nacht	100	32522803	5394250	3522888	5395969	347
Nacht	101	32522800	5394249	3522884	5395968	347
Nacht	102	32522750	5394232	3522834	5395951	347
Nacht	103	32522700	5394216	3522784	5395935	346
Nacht	104	32522650	5394201	3522734	5395920	345
Nacht	105	32522646	5394200	3522730	5395919	345
Nacht	106	32522600	5394185	3522684	5395904	344
Nacht	107	32522550	5394170	3522634	5395889	343
Nacht	108	32522500	5394156	3522584	5395874	341
Nacht	109	32522480	5394150	3522564	5395869	341
Nacht	110	32522450	5394141	3522534	5395860	338
Nacht	111	32522400	5394128	3522484	5395847	332
Nacht	112	32522350	5394120	3522434	5395839	321
Nacht	113	32522300	5394112	3522384	5395831	310
Nacht	114	32522250	5394103	3522334	5395822	302
Nacht	115	32522228	5394100	3522312	5395819	298
Nacht	116	32522200	5394095	3522284	5395813	291
Nacht	117	32522150	5394082	3522234	5395801	285
Nacht	118	32522100	5394067	3522184	5395785	284
Nacht	119	32522050	5394053	3522134	5395772	284
Nacht	120	32522041	5394050	3522125	5395769	282

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	121	32522000	5394033	3522084	5395752	285
Nacht	122	32521950	5394012	3522034	5395731	295
Nacht	123	32521922	5394000	3522006	5395719	298
Nacht	124	32521900	5393990	3521984	5395709	301
Nacht	125	32521850	5393969	3521934	5395687	308
Nacht	126	32521804	5393950	3521889	5395669	316
Nacht	127	32521800	5393948	3521884	5395667	317
Nacht	128	32521750	5393925	3521834	5395643	327
Nacht	129	32521700	5393906	3521784	5395625	333
Nacht	130	32521685	5393900	3521769	5395619	335
Nacht	131	32521650	5393885	3521734	5395604	338
Nacht	132	32521600	5393867	3521684	5395586	342
Nacht	133	32521550	5393851	3521634	5395570	344
Nacht	134	32521546	5393850	3521630	5395569	344
Nacht	135	32521500	5393833	3521584	5395552	346
Nacht	136	32521450	5393817	3521534	5395536	347
Nacht	137	32521400	5393802	3521484	5395520	348
Nacht	138	32521395	5393800	3521479	5395519	348
Nacht	139	32521350	5393784	3521434	5395503	349
Nacht	140	32521300	5393768	3521384	5395487	349
Nacht	141	32521250	5393753	3521334	5395472	350
Nacht	142	32521238	5393750	3521322	5395469	350
Nacht	143	32521200	5393737	3521284	5395456	350
Nacht	144	32521150	5393721	3521234	5395440	350
Nacht	145	32521100	5393706	3521184	5395425	351
Nacht	146	32521079	5393700	3521163	5395419	351
Nacht	147	32521050	5393690	3521134	5395409	350
Nacht	148	32521000	5393675	3521084	5395394	350
Nacht	149	32520950	5393660	3521034	5395378	346
Nacht	150	32520917	5393650	3521001	5395369	353
Nacht	151	32520900	5393644	3520984	5395363	354
Nacht	152	32520850	5393630	3520934	5395349	349
Nacht	153	32520800	5393614	3520884	5395333	350
Nacht	154	32520750	5393600	3520834	5395319	351
Nacht	155	32520749	5393600	3520833	5395319	352
Nacht	156	32520700	5393585	3520784	5395303	352
Nacht	157	32520650	5393570	3520734	5395289	353
Nacht	158	32520600	5393557	3520684	5395276	353
Nacht	159	32520569	5393550	3520652	5395269	356
Nacht	160	32520550	5393544	3520634	5395263	355
Nacht	161	32520500	5393529	3520584	5395248	353
Nacht	162	32520450	5393516	3520534	5395234	353
Nacht	163	32520400	5393503	3520484	5395222	353
Nacht	164	32520385	5393500	3520469	5395219	353
Nacht	165	32520350	5393489	3520434	5395208	352
Nacht	166	32520300	5393475	3520383	5395194	352
Nacht	167	32520250	5393462	3520333	5395181	351
Nacht	168	32520200	5393451	3520283	5395170	351
Nacht	169	32520196	5393450	3520279	5395169	351
Nacht	170	32520150	5393436	3520233	5395155	350
Nacht	171	32520100	5393422	3520183	5395141	350
Nacht	172	32520050	5393410	3520133	5395128	349
Nacht	173	32520007	5393400	3520090	5395119	349
Nacht	174	32520000	5393398	3520083	5395117	349
Nacht	175	32519950	5393383	3520033	5395101	349
Nacht	176	32519900	5393369	3519983	5395087	348
Nacht	177	32519850	5393353	3519933	5395071	347
Nacht	178	32519841	5393350	3519925	5395069	347
Nacht	179	32519800	5393332	3519883	5395050	346
Nacht	180	32519750	5393317	3519833	5395036	345

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	181	32519700	5393301	3519783	5395020	344
Nacht	182	32519697	5393300	3519780	5395019	344
Nacht	183	32519650	5393274	3519733	5394993	343
Nacht	184	32519600	5393257	3519683	5394975	342
Nacht	185	32519580	5393250	3519663	5394969	342
Nacht	186	32519550	5393236	3519633	5394954	341
Nacht	187	32519500	5393215	3519583	5394934	341
Nacht	188	32519471	5393200	3519554	5394919	340
Nacht	189	32519450	5393185	3519533	5394904	340
Nacht	190	32519400	5393157	3519483	5394876	338
Nacht	191	32519381	5393150	3519464	5394869	338
Nacht	192	32519350	5393136	3519433	5394854	337
Nacht	193	32519300	5393109	3519383	5394828	337
Nacht	194	32519286	5393100	3519369	5394818	337
Nacht	195	32519250	5393070	3519333	5394789	336
Nacht	196	32519219	5393050	3519302	5394768	336
Nacht	197	32519200	5393037	3519283	5394756	335
Nacht	198	32519150	5393002	3519233	5394721	337
Nacht	199	32519145	5393000	3519228	5394718	337
Nacht	200	32519100	5392979	3519183	5394697	339
Nacht	201	32519050	5392957	3519133	5394675	342
Nacht	202	32519038	5392950	3519121	5394668	342
Nacht	203	32519000	5392927	3519083	5394645	344
Nacht	204	32518958	5392900	3519041	5394618	346
Nacht	205	32518950	5392895	3519033	5394613	346
Nacht	206	32518900	5392864	3518983	5394582	346
Nacht	207	32518870	5392850	3518953	5394568	346
Nacht	208	32518850	5392842	3518933	5394560	346
Nacht	209	32518800	5392821	3518883	5394540	346
Nacht	210	32518751	5392800	3518834	5394518	347
Nacht	211	32518750	5392800	3518833	5394518	347
Nacht	212	32518700	5392779	3518783	5394497	346
Nacht	213	32518650	5392755	3518733	5394473	346
Nacht	214	32518641	5392750	3518724	5394468	346
Nacht	215	32518600	5392729	3518683	5394448	346
Nacht	216	32518550	5392700	3518633	5394418	345
Nacht	217	32518550	5392700	3518633	5394418	345
Nacht	218	32518500	5392672	3518583	5394391	345
Nacht	219	32518461	5392650	3518543	5394368	344
Nacht	220	32518450	5392645	3518533	5394363	344
Nacht	221	32518400	5392620	3518483	5394339	344
Nacht	222	32518354	5392600	3518436	5394318	344
Nacht	223	32518350	5392599	3518433	5394317	344
Nacht	224	32518300	5392580	3518383	5394298	345
Nacht	225	32518250	5392565	3518333	5394283	345
Nacht	226	32518200	5392551	3518283	5394269	346
Nacht	227	32518197	5392550	3518280	5394268	346
Nacht	228	32518150	5392537	3518233	5394255	347
Nacht	229	32518100	5392525	3518183	5394243	348
Nacht	230	32518050	5392514	3518133	5394232	348
Nacht	231	32518000	5392506	3518083	5394225	349
Nacht	232	32517957	5392500	3518039	5394218	350
Nacht	233	32517950	5392499	3518033	5394217	350
Nacht	234	32517900	5392494	3517983	5394212	351
Nacht	235	32517850	5392488	3517933	5394206	352
Nacht	236	32517800	5392483	3517882	5394201	354
Nacht	237	32517750	5392477	3517832	5394195	355
Nacht	238	32517700	5392471	3517782	5394189	356
Nacht	239	32517650	5392465	3517732	5394183	357
Nacht	240	32517600	5392459	3517682	5394177	358

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	241	32517550	5392453	3517632	5394171	359
Nacht	242	32517524	5392450	3517606	5394168	359
Nacht	243	32517500	5392447	3517582	5394166	360
Nacht	244	32517450	5392440	3517532	5394158	360
Nacht	245	32517400	5392434	3517482	5394152	361
Nacht	246	32517350	5392427	3517432	5394145	361
Nacht	247	32517300	5392421	3517382	5394139	362
Nacht	248	32517250	5392415	3517332	5394133	362
Nacht	249	32517200	5392408	3517282	5394126	363
Nacht	250	32517150	5392402	3517232	5394120	364
Nacht	251	32517136	5392400	3517218	5394118	364
Nacht	252	32517100	5392396	3517182	5394114	365
Nacht	253	32517050	5392390	3517132	5394108	366
Nacht	254	32517000	5392384	3517082	5394102	366
Nacht	255	32516950	5392377	3517032	5394096	367
Nacht	256	32516900	5392372	3516982	5394090	368
Nacht	257	32516850	5392366	3516932	5394085	369
Nacht	258	32516800	5392360	3516882	5394078	370
Nacht	259	32516750	5392355	3516832	5394073	371
Nacht	260	32516718	5392350	3516800	5394068	371
Nacht	261	32516700	5392347	3516782	5394065	371
Nacht	262	32516650	5392333	3516732	5394051	372
Nacht	263	32516600	5392320	3516682	5394039	374
Nacht	264	32516550	5392306	3516632	5394024	373
Nacht	265	32516533	5392300	3516615	5394018	373
Nacht	266	32516500	5392289	3516582	5394007	374
Nacht	267	32516450	5392275	3516532	5393993	374
Nacht	268	32516400	5392261	3516482	5393980	374
Nacht	269	32516370	5392250	3516451	5393968	375
Nacht	270	32516350	5392242	3516432	5393960	375
Nacht	271	32516300	5392222	3516382	5393940	375
Nacht	272	32516250	5392202	3516332	5393920	375
Nacht	273	32516245	5392200	3516327	5393918	375
Nacht	274	32516200	5392181	3516282	5393899	375
Nacht	275	32516150	5392159	3516232	5393877	374
Nacht	276	32516128	5392150	3516210	5393868	374
Nacht	277	32516100	5392138	3516182	5393856	373
Nacht	278	32516050	5392118	3516132	5393836	374
Nacht	279	32516005	5392100	3516087	5393818	374
Nacht	280	32516000	5392098	3516082	5393816	374
Nacht	281	32515950	5392078	3516032	5393796	375
Nacht	282	32515900	5392058	3515982	5393776	375
Nacht	283	32515880	5392050	3515962	5393768	376
Nacht	284	32515850	5392038	3515932	5393756	376
Nacht	285	32515800	5392018	3515882	5393736	376
Nacht	286	32515750	5392000	3515832	5393718	377
Nacht	287	32515750	5392000	3515831	5393718	377
Nacht	288	32515700	5391981	3515782	5393699	378
Nacht	289	32515650	5391963	3515732	5393681	379
Nacht	290	32515616	5391950	3515697	5393668	379
Nacht	291	32515600	5391943	3515682	5393661	379
Nacht	292	32515550	5391926	3515632	5393644	380
Nacht	293	32515500	5391909	3515582	5393627	381
Nacht	294	32515473	5391900	3515554	5393618	381
Nacht	295	32515450	5391891	3515532	5393609	381
Nacht	296	32515400	5391874	3515482	5393592	382
Nacht	297	32515350	5391856	3515432	5393574	382
Nacht	298	32515331	5391850	3515412	5393568	381
Nacht	299	32515300	5391839	3515381	5393557	381
Nacht	300	32515250	5391819	3515331	5393537	380

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	301	32515200	5391802	3515281	5393520	379
Nacht	302	32515196	5391800	3515277	5393518	379
Nacht	303	32515150	5391783	3515231	5393501	380
Nacht	304	32515100	5391768	3515181	5393486	379
Nacht	305	32515050	5391753	3515131	5393471	381
Nacht	306	32515039	5391750	3515120	5393468	381
Nacht	307	32515000	5391739	3515081	5393457	383
Nacht	308	32514950	5391725	3515031	5393443	384
Nacht	309	32514900	5391712	3514981	5393430	385
Nacht	310	32514850	5391703	3514931	5393421	385
Nacht	311	32514810	5391700	3514891	5393418	386
Nacht	312	32514800	5391699	3514881	5393417	386
Nacht	313	32514750	5391697	3514831	5393415	386
Nacht	314	32514700	5391697	3514781	5393415	386
Nacht	315	32514650	5391699	3514731	5393417	387
Nacht	316	32514611	5391700	3514692	5393418	387
Nacht	317	32514600	5391700	3514681	5393418	387
Nacht	318	32514550	5391700	3514631	5393418	385
Nacht	319	32514500	5391701	3514581	5393419	387
Nacht	320	32514450	5391701	3514531	5393419	387
Nacht	321	32514400	5391701	3514481	5393419	388
Nacht	322	32514350	5391700	3514431	5393418	388
Nacht	323	32514300	5391701	3514381	5393419	387
Nacht	324	32514250	5391700	3514331	5393418	388
Nacht	325	32514244	5391700	3514325	5393418	388
Nacht	326	32514200	5391696	3514281	5393414	389
Nacht	327	32514150	5391686	3514231	5393404	390
Nacht	328	32514100	5391679	3514181	5393397	390
Nacht	329	32514050	5391672	3514131	5393390	390
Nacht	330	32514000	5391663	3514081	5393381	391
Nacht	331	32513950	5391654	3514031	5393372	391
Nacht	332	32513925	5391650	3514006	5393368	392
Nacht	333	32513900	5391644	3513981	5393362	391
Nacht	334	32513850	5391635	3513931	5393353	391
Nacht	335	32513800	5391626	3513881	5393344	392
Nacht	336	32513750	5391618	3513831	5393336	391
Nacht	337	32513700	5391609	3513781	5393327	391
Nacht	338	32513652	5391600	3513733	5393318	391
Nacht	339	32513650	5391599	3513731	5393317	391
Nacht	340	32513600	5391586	3513681	5393304	391
Nacht	341	32513550	5391572	3513631	5393290	389
Nacht	342	32513500	5391564	3513581	5393282	392
Nacht	343	32513450	5391552	3513531	5393270	392
Nacht	344	32513440	5391550	3513520	5393268	392
Nacht	345	32513400	5391538	3513481	5393256	391
Nacht	346	32513350	5391525	3513431	5393242	391
Nacht	347	32513300	5391513	3513381	5393231	390
Nacht	348	32513250	5391501	3513331	5393219	389
Nacht	349	32513244	5391500	3513325	5393218	389
Nacht	350	32513200	5391484	3513281	5393202	389
Nacht	351	32513150	5391471	3513231	5393189	389
Nacht	352	32513100	5391459	3513181	5393177	390
Nacht	353	32513065	5391450	3513146	5393168	390
Nacht	354	32513050	5391444	3513131	5393162	390
Nacht	355	32513000	5391428	3513081	5393145	391
Nacht	356	32512950	5391413	3513031	5393131	392
Nacht	357	32512900	5391401	3512981	5393118	393
Nacht	358	32512898	5391400	3512979	5393118	393
Nacht	359	32512850	5391383	3512931	5393101	394
Nacht	360	32512800	5391368	3512880	5393086	395

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	361	32512750	5391355	3512830	5393072	396
Nacht	362	32512733	5391350	3512813	5393068	396
Nacht	363	32512700	5391338	3512780	5393056	397
Nacht	364	32512650	5391323	3512730	5393041	398
Nacht	365	32512600	5391310	3512680	5393028	400
Nacht	366	32512562	5391300	3512643	5393018	401
Nacht	367	32512550	5391296	3512630	5393014	401
Nacht	368	32512500	5391279	3512580	5392997	403
Nacht	369	32512450	5391265	3512530	5392983	404
Nacht	370	32512400	5391252	3512480	5392970	406
Nacht	371	32512393	5391250	3512473	5392968	407
Nacht	372	32512350	5391236	3512430	5392954	410
Nacht	373	32512300	5391222	3512380	5392940	413
Nacht	374	32512250	5391209	3512330	5392926	417
Nacht	375	32512213	5391200	3512293	5392918	421
Nacht	376	32512200	5391196	3512280	5392914	423
Nacht	377	32512150	5391182	3512230	5392900	429
Nacht	378	32512100	5391169	3512180	5392887	434
Nacht	379	32512050	5391158	3512130	5392875	441
Nacht	380	32512012	5391150	3512092	5392868	446
Nacht	381	32512000	5391147	3512080	5392865	448
Nacht	382	32511950	5391133	3512030	5392851	455
Nacht	383	32511900	5391120	3511980	5392838	461
Nacht	384	32511850	5391108	3511930	5392825	465
Nacht	385	32511820	5391100	3511900	5392818	466
Nacht	386	32511800	5391093	3511880	5392811	467
Nacht	387	32511750	5391075	3511830	5392793	468
Nacht	388	32511700	5391061	3511780	5392778	469
Nacht	389	32511661	5391050	3511741	5392768	470
Nacht	390	32511650	5391046	3511730	5392764	470
Nacht	391	32511600	5391028	3511680	5392746	471
Nacht	392	32511550	5391013	3511630	5392730	472
Nacht	393	32511505	5391000	3511585	5392718	472
Nacht	394	32511500	5390998	3511580	5392716	472
Nacht	395	32511450	5390980	3511530	5392697	472
Nacht	396	32511400	5390964	3511480	5392681	472
Nacht	397	32511353	5390950	3511433	5392668	470
Nacht	398	32511350	5390949	3511430	5392666	470
Nacht	399	32511300	5390930	3511380	5392648	467
Nacht	400	32511250	5390915	3511330	5392632	462
Nacht	401	32511200	5390901	3511280	5392619	456
Nacht	402	32511193	5390900	3511272	5392618	455
Nacht	403	32511150	5390889	3511230	5392607	446
Nacht	404	32511100	5390879	3511180	5392597	437
Nacht	405	32511050	5390869	3511130	5392587	429
Nacht	406	32511000	5390859	3511080	5392577	424
Nacht	407	32510950	5390851	3511030	5392568	416
Nacht	408	32510945	5390850	3511025	5392568	414
Nacht	409	32510900	5390840	3510980	5392558	404
Nacht	410	32510850	5390823	3510930	5392541	414
Nacht	411	32510800	5390810	3510880	5392527	416
Nacht	412	32510759	5390800	3510839	5392518	417
Nacht	413	32510750	5390797	3510830	5392515	417
Nacht	414	32510700	5390785	3510780	5392502	414
Nacht	415	32510650	5390772	3510730	5392490	411
Nacht	416	32510600	5390761	3510680	5392478	410
Nacht	417	32510552	5390750	3510631	5392468	409
Nacht	418	32510550	5390750	3510630	5392467	409
Nacht	419	32510500	5390737	3510580	5392454	407
Nacht	420	32510450	5390726	3510530	5392444	399

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	421	32510400	5390717	3510480	5392434	401
Nacht	422	32510350	5390708	3510430	5392425	393
Nacht	423	32510322	5390700	3510401	5392418	387
Nacht	424	32510300	5390694	3510379	5392411	394
Nacht	425	32510250	5390683	3510329	5392400	389
Nacht	426	32510200	5390677	3510279	5392395	377
Nacht	427	32510150	5390670	3510229	5392387	372
Nacht	428	32510100	5390656	3510179	5392374	374
Nacht	429	32510081	5390650	3510161	5392368	377
Nacht	430	32510050	5390638	3510129	5392355	381
Nacht	431	32510000	5390617	3510079	5392334	394
Nacht	432	32509956	5390600	3510035	5392317	403
Nacht	433	32509950	5390598	3510029	5392315	404
Nacht	434	32509900	5390578	3509979	5392296	412
Nacht	435	32509850	5390562	3509929	5392279	418
Nacht	436	32509815	5390550	3509894	5392267	423
Nacht	437	32509800	5390544	3509879	5392262	426
Nacht	438	32509750	5390526	3509829	5392243	433
Nacht	439	32509700	5390508	3509779	5392225	442
Nacht	440	32509677	5390500	3509756	5392217	447
Nacht	441	32509650	5390490	3509729	5392207	450
Nacht	442	32509600	5390474	3509679	5392192	454
Nacht	443	32509550	5390461	3509629	5392178	455
Nacht	444	32509501	5390450	3509580	5392167	454
Nacht	445	32509500	5390450	3509579	5392167	454
Nacht	446	32509450	5390435	3509529	5392152	454
Nacht	447	32509400	5390422	3509479	5392139	454
Nacht	448	32509350	5390410	3509429	5392128	453
Nacht	449	32509304	5390400	3509383	5392117	453
Nacht	450	32509300	5390399	3509379	5392116	452
Nacht	451	32509250	5390386	3509329	5392103	451
Nacht	452	32509200	5390374	3509279	5392091	450
Nacht	453	32509150	5390362	3509229	5392080	449
Nacht	454	32509100	5390352	3509179	5392069	447
Nacht	455	32509091	5390350	3509170	5392067	447
Nacht	456	32509050	5390340	3509129	5392057	444
Nacht	457	32509000	5390328	3509079	5392046	443
Nacht	458	32508950	5390317	3509029	5392035	441
Nacht	459	32508900	5390306	3508979	5392024	440
Nacht	460	32508870	5390300	3508949	5392017	440
Nacht	461	32508850	5390295	3508929	5392012	439
Nacht	462	32508800	5390284	3508879	5392002	437
Nacht	463	32508750	5390275	3508829	5391992	434
Nacht	464	32508700	5390267	3508779	5391985	429
Nacht	465	32508650	5390261	3508729	5391978	422
Nacht	466	32508600	5390252	3508679	5391970	419
Nacht	467	32508587	5390250	3508665	5391967	418
Nacht	468	32508550	5390242	3508629	5391960	416
Nacht	469	32508500	5390234	3508579	5391951	413
Nacht	470	32508450	5390229	3508529	5391946	405
Nacht	471	32508400	5390217	3508479	5391934	407
Nacht	472	32508350	5390204	3508429	5391921	409
Nacht	473	32508334	5390200	3508413	5391917	411
Nacht	474	32508300	5390191	3508379	5391908	409
Nacht	475	32508250	5390181	3508329	5391898	407
Nacht	476	32508200	5390173	3508279	5391890	404
Nacht	477	32508150	5390167	3508229	5391884	400
Nacht	478	32508100	5390160	3508179	5391877	396
Nacht	479	32508050	5390150	3508129	5391868	395
Nacht	480	32508049	5390150	3508127	5391867	395

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	481	32508000	5390142	3508079	5391859	391
Nacht	482	32507950	5390137	3508029	5391854	390
Nacht	483	32507900	5390133	3507979	5391851	387
Nacht	484	32507850	5390129	3507929	5391846	383
Nacht	485	32507800	5390123	3507878	5391840	380
Nacht	486	32507750	5390114	3507828	5391831	379
Nacht	487	32507714	5390100	3507792	5391817	384
Nacht	488	32507700	5390094	3507778	5391811	387
Nacht	489	32507650	5390076	3507728	5391793	392
Nacht	490	32507600	5390062	3507678	5391779	395
Nacht	491	32507569	5390050	3507648	5391767	398
Nacht	492	32507550	5390041	3507628	5391758	405
Nacht	493	32507500	5390025	3507578	5391742	408
Nacht	494	32507450	5390015	3507528	5391733	408
Nacht	495	32507400	5390001	3507478	5391718	410
Nacht	496	32507394	5390000	3507473	5391717	409
Nacht	497	32507350	5389992	3507428	5391709	408
Nacht	498	32507300	5389979	3507378	5391696	409
Nacht	499	32507250	5389962	3507328	5391679	415
Nacht	500	32507212	5389950	3507291	5391667	419
Nacht	501	32507200	5389946	3507278	5391663	420
Nacht	502	32507150	5389931	3507228	5391648	422
Nacht	503	32507100	5389920	3507178	5391637	423
Nacht	504	32507050	5389910	3507128	5391627	424
Nacht	505	32507007	5389900	3507085	5391617	426
Nacht	506	32507000	5389898	3507078	5391615	426
Nacht	507	32506950	5389886	3507028	5391603	427
Nacht	508	32506900	5389870	3506978	5391587	433
Nacht	509	32506850	5389855	3506928	5391572	437
Nacht	510	32506828	5389850	3506906	5391567	438
Nacht	511	32506800	5389843	3506878	5391561	438
Nacht	512	32506750	5389833	3506828	5391550	439
Nacht	513	32506700	5389824	3506778	5391542	439
Nacht	514	32506650	5389817	3506728	5391535	438
Nacht	515	32506600	5389811	3506678	5391528	436
Nacht	516	32506550	5389804	3506628	5391521	436
Nacht	517	32506529	5389800	3506607	5391517	436
Nacht	518	32506500	5389794	3506578	5391512	437
Nacht	519	32506450	5389787	3506528	5391504	436
Nacht	520	32506400	5389781	3506478	5391498	436
Nacht	521	32506350	5389775	3506428	5391492	435
Nacht	522	32506300	5389771	3506378	5391488	434
Nacht	523	32506250	5389771	3506328	5391488	429
Nacht	524	32506200	5389773	3506278	5391490	424
Nacht	525	32506150	5389772	3506228	5391489	423
Nacht	526	32506100	5389772	3506178	5391489	420
Nacht	527	32506050	5389763	3506128	5391480	422
Nacht	528	32506016	5389750	3506094	5391467	426
Nacht	529	32506000	5389745	3506078	5391462	427
Nacht	530	32505950	5389734	3506028	5391451	430
Nacht	531	32505900	5389726	3505978	5391444	431
Nacht	532	32505850	5389717	3505928	5391434	433
Nacht	533	32505800	5389706	3505878	5391423	435
Nacht	534	32505762	5389700	3505840	5391417	436
Nacht	535	32505750	5389698	3505828	5391415	437
Nacht	536	32505700	5389693	3505778	5391410	438
Nacht	537	32505650	5389688	3505728	5391405	438
Nacht	538	32505600	5389684	3505678	5391401	438
Nacht	539	32505550	5389682	3505628	5391399	437
Nacht	540	32505500	5389681	3505578	5391398	437

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	541	32505450	5389679	3505528	5391396	436
Nacht	542	32505400	5389677	3505478	5391394	436
Nacht	543	32505350	5389677	3505428	5391395	436
Nacht	544	32505300	5389680	3505377	5391397	436
Nacht	545	32505250	5389694	3505327	5391411	436
Nacht	546	32505237	5389700	3505315	5391417	436
Nacht	547	32505200	5389729	3505277	5391446	437
Nacht	548	32505178	5389750	3505256	5391467	437
Nacht	549	32505169	5389800	3505246	5391517	437
Nacht	550	32505183	5389850	3505261	5391567	436
Nacht	551	32505200	5389881	3505277	5391598	436
Nacht	552	32505212	5389900	3505289	5391617	437
Nacht	553	32505250	5389933	3505327	5391651	437
Nacht	554	32505272	5389950	3505349	5391667	437
Nacht	555	32505300	5389970	3505377	5391688	438
Nacht	556	32505346	5390000	3505423	5391717	439
Nacht	557	32505350	5390003	3505428	5391720	439
Nacht	558	32505400	5390033	3505478	5391751	440
Nacht	559	32505426	5390050	3505504	5391767	441
Nacht	560	32505450	5390064	3505528	5391782	442
Nacht	561	32505500	5390092	3505578	5391809	443
Nacht	562	32505514	5390100	3505592	5391817	444
Nacht	563	32505550	5390119	3505628	5391836	444
Nacht	564	32505600	5390145	3505678	5391862	444
Nacht	565	32505609	5390150	3505686	5391867	444
Nacht	566	32505650	5390171	3505728	5391888	445
Nacht	567	32505700	5390194	3505778	5391911	444
Nacht	568	32505713	5390200	3505790	5391917	445
Nacht	569	32505750	5390217	3505828	5391934	444
Nacht	570	32505800	5390243	3505878	5391960	445
Nacht	571	32505814	5390250	3505892	5391967	445
Nacht	572	32505850	5390267	3505928	5391985	446
Nacht	573	32505900	5390291	3505978	5392008	447
Nacht	574	32505919	5390300	3505996	5392017	447
Nacht	575	32505950	5390314	3506028	5392031	447
Nacht	576	32506000	5390337	3506078	5392055	448
Nacht	577	32506027	5390350	3506105	5392067	448
Nacht	578	32506050	5390360	3506128	5392078	448
Nacht	579	32506100	5390382	3506178	5392099	448
Nacht	580	32506148	5390400	3506226	5392117	447
Nacht	581	32506150	5390401	3506228	5392118	447
Nacht	582	32506200	5390419	3506278	5392136	445
Nacht	583	32506250	5390436	3506328	5392153	442
Nacht	584	32506294	5390450	3506372	5392167	439
Nacht	585	32506300	5390452	3506378	5392169	439
Nacht	586	32506350	5390468	3506428	5392186	436
Nacht	587	32506400	5390485	3506478	5392202	433
Nacht	588	32506444	5390500	3506522	5392217	430
Nacht	589	32506450	5390502	3506528	5392219	430
Nacht	590	32506500	5390519	3506578	5392237	427
Nacht	591	32506550	5390536	3506628	5392254	425
Nacht	592	32506594	5390550	3506672	5392267	422
Nacht	593	32506600	5390551	3506678	5392269	421
Nacht	594	32506650	5390560	3506728	5392277	412
Nacht	595	32506700	5390571	3506778	5392288	406
Nacht	596	32506750	5390583	3506828	5392301	401
Nacht	597	32506800	5390591	3506878	5392309	392
Nacht	598	32506829	5390600	3506907	5392317	392
Nacht	599	32506850	5390611	3506928	5392328	392
Nacht	600	32506900	5390644	3506978	5392361	399

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	601	32506907	5390650	3506985	5392368	402
Nacht	602	32506950	5390683	3507028	5392400	411
Nacht	603	32506969	5390700	3507047	5392418	417
Nacht	604	32507000	5390729	3507078	5392446	429
Nacht	605	32507026	5390750	3507104	5392468	436
Nacht	606	32507050	5390770	3507128	5392487	448
Nacht	607	32507100	5390798	3507178	5392516	453
Nacht	608	32507105	5390800	3507183	5392518	454
Nacht	609	32507150	5390817	3507228	5392535	454
Nacht	610	32507200	5390834	3507278	5392552	451
Nacht	611	32507239	5390850	3507318	5392568	453
Nacht	612	32507250	5390855	3507328	5392572	454
Nacht	613	32507300	5390876	3507378	5392593	456
Nacht	614	32507350	5390894	3507428	5392612	457
Nacht	615	32507368	5390900	3507447	5392618	456
Nacht	616	32507400	5390911	3507478	5392629	455
Nacht	617	32507450	5390923	3507528	5392641	450
Nacht	618	32507500	5390933	3507578	5392650	441
Nacht	619	32507550	5390944	3507628	5392661	435
Nacht	620	32507568	5390950	3507646	5392668	430
Nacht	621	32507600	5390966	3507678	5392683	439
Nacht	622	32507650	5390998	3507728	5392716	454
Nacht	623	32507653	5391000	3507731	5392718	455
Nacht	624	32507700	5391028	3507778	5392746	462
Nacht	625	32507748	5391050	3507826	5392768	466
Nacht	626	32507750	5391051	3507828	5392769	466
Nacht	627	32507800	5391071	3507878	5392788	468
Nacht	628	32507850	5391089	3507929	5392807	470
Nacht	629	32507883	5391100	3507961	5392818	471
Nacht	630	32507900	5391107	3507979	5392824	472
Nacht	631	32507950	5391126	3508029	5392843	474
Nacht	632	32508000	5391143	3508079	5392860	475
Nacht	633	32508021	5391150	3508100	5392868	476
Nacht	634	32508050	5391161	3508129	5392879	477
Nacht	635	32508100	5391178	3508179	5392896	478
Nacht	636	32508150	5391195	3508229	5392913	480
Nacht	637	32508165	5391200	3508244	5392918	480
Nacht	638	32508200	5391213	3508279	5392930	481
Nacht	639	32508250	5391230	3508329	5392947	482
Nacht	640	32508300	5391245	3508379	5392963	482
Nacht	641	32508317	5391250	3508395	5392968	482
Nacht	642	32508350	5391261	3508429	5392979	481
Nacht	643	32508400	5391276	3508479	5392994	480
Nacht	644	32508450	5391290	3508529	5393008	478
Nacht	645	32508485	5391300	3508564	5393018	477
Nacht	646	32508500	5391305	3508579	5393023	476
Nacht	647	32508550	5391320	3508629	5393038	473
Nacht	648	32508600	5391333	3508679	5393051	469
Nacht	649	32508650	5391342	3508729	5393060	458
Nacht	650	32508700	5391349	3508779	5393067	446
Nacht	651	32508705	5391350	3508784	5393068	445
Nacht	652	32508750	5391360	3508829	5393078	438
Nacht	653	32508800	5391371	3508879	5393089	431
Nacht	654	32508850	5391385	3508929	5393103	424
Nacht	655	32508900	5391400	3508979	5393117	425
Nacht	656	32508902	5391400	3508980	5393118	425
Nacht	657	32508950	5391417	3509029	5393135	425
Nacht	658	32509000	5391431	3509079	5393149	422
Nacht	659	32509050	5391446	3509129	5393164	421
Nacht	660	32509065	5391450	3509144	5393168	421

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	661	32509100	5391460	3509179	5393178	418
Nacht	662	32509150	5391475	3509229	5393193	415
Nacht	663	32509200	5391488	3509279	5393206	412
Nacht	664	32509242	5391500	3509321	5393218	410
Nacht	665	32509250	5391502	3509329	5393220	409
Nacht	666	32509300	5391516	3509379	5393234	404
Nacht	667	32509350	5391528	3509429	5393246	399
Nacht	668	32509400	5391537	3509479	5393255	390
Nacht	669	32509450	5391548	3509529	5393265	382
Nacht	670	32509457	5391550	3509536	5393268	382
Nacht	671	32509500	5391567	3509579	5393285	384
Nacht	672	32509550	5391596	3509629	5393313	402
Nacht	673	32509561	5391600	3509640	5393318	404
Nacht	674	32509600	5391618	3509679	5393336	406
Nacht	675	32509650	5391638	3509729	5393356	413
Nacht	676	32509682	5391650	3509761	5393368	421
Nacht	677	32509700	5391658	3509779	5393376	423
Nacht	678	32509750	5391677	3509829	5393395	426
Nacht	679	32509800	5391698	3509879	5393416	435
Nacht	680	32509807	5391700	3509886	5393418	436
Nacht	681	32509850	5391719	3509929	5393437	442
Nacht	682	32509900	5391739	3509979	5393457	451
Nacht	683	32509928	5391750	3510007	5393468	458
Nacht	684	32509950	5391760	3510029	5393478	463
Nacht	685	32510000	5391782	3510079	5393500	475
Nacht	686	32510050	5391799	3510129	5393517	482
Nacht	687	32510052	5391800	3510131	5393518	482
Nacht	688	32510100	5391818	3510179	5393536	486
Nacht	689	32510150	5391834	3510229	5393552	489
Nacht	690	32510200	5391848	3510279	5393566	490
Nacht	691	32510208	5391850	3510287	5393568	490
Nacht	692	32510250	5391864	3510329	5393582	491
Nacht	693	32510300	5391879	3510379	5393597	491
Nacht	694	32510350	5391892	3510430	5393610	492
Nacht	695	32510380	5391900	3510460	5393618	492
Nacht	696	32510400	5391906	3510480	5393624	492
Nacht	697	32510450	5391921	3510530	5393639	493
Nacht	698	32510500	5391935	3510580	5393653	493
Nacht	699	32510550	5391947	3510630	5393665	493
Nacht	700	32510563	5391950	3510643	5393668	493
Nacht	701	32510600	5391961	3510680	5393679	493
Nacht	702	32510650	5391975	3510730	5393693	493
Nacht	703	32510700	5391988	3510780	5393706	492
Nacht	704	32510750	5392000	3510830	5393718	490
Nacht	705	32510750	5392000	3510830	5393718	490
Nacht	706	32510800	5392016	3510880	5393734	488
Nacht	707	32510850	5392031	3510930	5393749	485
Nacht	708	32510900	5392045	3510980	5393763	480
Nacht	709	32510919	5392050	3510998	5393768	477
Nacht	710	32510950	5392062	3511030	5393780	472
Nacht	711	32511000	5392079	3511080	5393797	462
Nacht	712	32511050	5392093	3511130	5393811	457
Nacht	713	32511077	5392100	3511157	5393818	456
Nacht	714	32511100	5392107	3511180	5393825	454
Nacht	715	32511150	5392123	3511230	5393841	447
Nacht	716	32511200	5392137	3511280	5393855	444
Nacht	717	32511250	5392150	3511330	5393868	442
Nacht	718	32511250	5392150	3511330	5393868	442
Nacht	719	32511300	5392166	3511380	5393884	440
Nacht	720	32511350	5392181	3511430	5393899	434

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	721	32511400	5392194	3511480	5393912	429
Nacht	722	32511424	5392200	3511504	5393918	427
Nacht	723	32511450	5392208	3511530	5393926	425
Nacht	724	32511500	5392224	3511580	5393942	423
Nacht	725	32511550	5392238	3511630	5393956	422
Nacht	726	32511597	5392250	3511677	5393968	421
Nacht	727	32511600	5392251	3511680	5393969	421
Nacht	728	32511650	5392267	3511730	5393985	419
Nacht	729	32511700	5392281	3511780	5393999	418
Nacht	730	32511750	5392294	3511830	5394013	417
Nacht	731	32511772	5392300	3511852	5394018	417
Nacht	732	32511800	5392309	3511880	5394027	417
Nacht	733	32511850	5392324	3511930	5394042	416
Nacht	734	32511900	5392337	3511980	5394055	415
Nacht	735	32511950	5392350	3512030	5394068	414
Nacht	736	32511951	5392350	3512032	5394068	414
Nacht	737	32512000	5392365	3512080	5394083	414
Nacht	738	32512050	5392378	3512130	5394097	413
Nacht	739	32512100	5392391	3512180	5394109	413
Nacht	740	32512141	5392400	3512221	5394118	413
Nacht	741	32512150	5392403	3512230	5394121	413
Nacht	742	32512200	5392418	3512280	5394136	412
Nacht	743	32512250	5392431	3512330	5394149	412
Nacht	744	32512300	5392443	3512380	5394161	411
Nacht	745	32512331	5392450	3512411	5394168	411
Nacht	746	32512350	5392456	3512430	5394174	411
Nacht	747	32512400	5392472	3512480	5394190	410
Nacht	748	32512450	5392485	3512530	5394204	409
Nacht	749	32512500	5392497	3512580	5394216	408
Nacht	750	32512511	5392500	3512592	5394218	408
Nacht	751	32512550	5392513	3512630	5394231	407
Nacht	752	32512600	5392528	3512680	5394246	407
Nacht	753	32512650	5392541	3512730	5394260	406
Nacht	754	32512688	5392550	3512768	5394268	406
Nacht	755	32512700	5392554	3512780	5394273	406
Nacht	756	32512750	5392570	3512830	5394288	408
Nacht	757	32512800	5392585	3512880	5394304	408
Nacht	758	32512850	5392600	3512931	5394318	408
Nacht	759	32512852	5392600	3512932	5394318	408
Nacht	760	32512900	5392619	3512981	5394337	408
Nacht	761	32512950	5392634	3513031	5394352	408
Nacht	762	32513000	5392649	3513081	5394367	409
Nacht	763	32513004	5392650	3513085	5394368	409
Nacht	764	32513050	5392671	3513131	5394390	409
Nacht	765	32513100	5392689	3513181	5394407	410
Nacht	766	32513149	5392700	3513229	5394418	410
Nacht	767	32513150	5392701	3513231	5394419	410
Nacht	768	32513200	5392720	3513281	5394439	411
Nacht	769	32513250	5392739	3513331	5394458	411
Nacht	770	32513286	5392750	3513367	5394468	412
Nacht	771	32513300	5392756	3513381	5394474	412
Nacht	772	32513350	5392774	3513431	5394493	411
Nacht	773	32513400	5392793	3513481	5394511	411
Nacht	774	32513421	5392800	3513502	5394518	410
Nacht	775	32513450	5392815	3513531	5394533	410
Nacht	776	32513500	5392835	3513581	5394554	409
Nacht	777	32513550	5392850	3513630	5394568	408
Nacht	778	32513550	5392850	3513631	5394569	408
Nacht	779	32513600	5392867	3513681	5394585	408
Nacht	780	32513650	5392882	3513731	5394600	406

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	781	32513700	5392895	3513781	5394614	405
Nacht	782	32513720	5392900	3513801	5394618	404
Nacht	783	32513750	5392910	3513831	5394628	404
Nacht	784	32513800	5392925	3513881	5394643	404
Nacht	785	32513850	5392936	3513931	5394655	405
Nacht	786	32513884	5392950	3513965	5394668	405
Nacht	787	32513900	5392957	3513981	5394676	406
Nacht	788	32513926	5393000	3514007	5394718	407
Nacht	789	32513950	5393032	3514031	5394751	406
Nacht	790	32513960	5393050	3514041	5394768	406
Nacht	791	32513995	5393100	3514076	5394818	404
Nacht	792	32514000	5393105	3514081	5394824	404
Nacht	793	32514036	5393150	3514117	5394869	408
Nacht	794	32514050	5393165	3514131	5394884	407
Nacht	795	32514083	5393200	3514164	5394919	407
Nacht	796	32514100	5393215	3514181	5394934	406
Nacht	797	32514141	5393250	3514222	5394969	404
Nacht	798	32514150	5393257	3514231	5394976	404
Nacht	799	32514200	5393293	3514281	5395012	401
Nacht	800	32514212	5393300	3514293	5395019	401
Nacht	801	32514250	5393321	3514331	5395040	401
Nacht	802	32514300	5393344	3514381	5395063	398
Nacht	803	32514318	5393350	3514399	5395069	398
Nacht	804	32514350	5393362	3514431	5395080	399
Nacht	805	32514400	5393374	3514481	5395092	399
Nacht	806	32514450	5393385	3514531	5395103	398
Nacht	807	32514500	5393395	3514581	5395113	397
Nacht	808	32514530	5393400	3514611	5395119	396
Nacht	809	32514550	5393404	3514631	5395123	396
Nacht	810	32514600	5393415	3514681	5395134	393
Nacht	811	32514650	5393425	3514731	5395143	390
Nacht	812	32514700	5393433	3514781	5395151	389
Nacht	813	32514750	5393442	3514831	5395160	390
Nacht	814	32514800	5393446	3514881	5395165	386
Nacht	815	32514850	5393449	3514931	5395168	386
Nacht	816	32514863	5393450	3514945	5395169	386
Nacht	817	32514900	5393452	3514981	5395171	386
Nacht	818	32514950	5393457	3515031	5395175	385
Nacht	819	32515000	5393462	3515081	5395181	385
Nacht	820	32515050	5393473	3515131	5395191	385
Nacht	821	32515100	5393482	3515181	5395200	385
Nacht	822	32515150	5393492	3515231	5395210	385
Nacht	823	32515200	5393499	3515281	5395218	386
Nacht	824	32515203	5393500	3515285	5395219	386
Nacht	825	32515250	5393511	3515331	5395230	385
Nacht	826	32515300	5393522	3515381	5395240	385
Nacht	827	32515350	5393533	3515432	5395252	385
Nacht	828	32515400	5393545	3515482	5395263	385
Nacht	829	32515427	5393550	3515508	5395269	386
Nacht	830	32515450	5393555	3515532	5395274	385
Nacht	831	32515500	5393566	3515582	5395285	385
Nacht	832	32515550	5393577	3515632	5395295	385
Nacht	833	32515600	5393587	3515682	5395305	385
Nacht	834	32515650	5393596	3515732	5395315	384
Nacht	835	32515671	5393600	3515752	5395319	383
Nacht	836	32515700	5393606	3515782	5395324	383
Nacht	837	32515750	5393614	3515832	5395333	382
Nacht	838	32515800	5393624	3515882	5395343	381
Nacht	839	32515850	5393634	3515932	5395352	380
Nacht	840	32515900	5393642	3515982	5395361	379

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	841	32515943	5393650	3516025	5395369	379
Nacht	842	32515950	5393651	3516032	5395370	379
Nacht	843	32516000	5393662	3516082	5395381	378
Nacht	844	32516050	5393678	3516132	5395396	377
Nacht	845	32516100	5393692	3516182	5395411	377
Nacht	846	32516137	5393700	3516219	5395419	377
Nacht	847	32516150	5393703	3516232	5395422	377
Nacht	848	32516200	5393719	3516282	5395438	376
Nacht	849	32516250	5393734	3516332	5395452	377
Nacht	850	32516300	5393749	3516382	5395468	376
Nacht	851	32516303	5393750	3516385	5395469	376
Nacht	852	32516350	5393771	3516432	5395490	376
Nacht	853	32516400	5393796	3516482	5395514	376
Nacht	854	32516410	5393800	3516491	5395519	376
Nacht	855	32516450	5393820	3516532	5395538	376
Nacht	856	32516500	5393843	3516582	5395562	376
Nacht	857	32516515	5393850	3516597	5395569	376
Nacht	858	32516550	5393868	3516632	5395586	376
Nacht	859	32516600	5393892	3516682	5395610	376
Nacht	860	32516618	5393900	3516700	5395619	376
Nacht	861	32516650	5393916	3516732	5395635	376
Nacht	862	32516700	5393939	3516782	5395658	376
Nacht	863	32516723	5393950	3516805	5395669	376
Nacht	864	32516750	5393964	3516832	5395683	375
Nacht	865	32516800	5393987	3516882	5395706	375
Nacht	866	32516826	5394000	3516908	5395719	375
Nacht	867	32516850	5394013	3516932	5395732	375
Nacht	868	32516900	5394037	3516982	5395756	374
Nacht	869	32516928	5394050	3517011	5395769	374
Nacht	870	32516950	5394061	3517032	5395780	373
Nacht	871	32517000	5394086	3517082	5395805	372
Nacht	872	32517030	5394100	3517112	5395819	371
Nacht	873	32517050	5394110	3517132	5395829	371
Nacht	874	32517100	5394136	3517182	5395855	370
Nacht	875	32517130	5394150	3517212	5395869	369
Nacht	876	32517150	5394161	3517232	5395880	368
Nacht	877	32517200	5394187	3517282	5395906	367
Nacht	878	32517225	5394200	3517307	5395919	366
Nacht	879	32517250	5394213	3517332	5395932	365
Nacht	880	32517300	5394239	3517382	5395958	364
Nacht	881	32517323	5394250	3517406	5395969	363
Nacht	882	32517350	5394263	3517432	5395982	362
Nacht	883	32517400	5394287	3517482	5396006	362
Nacht	884	32517427	5394300	3517509	5396019	361
Nacht	885	32517450	5394311	3517532	5396030	361
Nacht	886	32517500	5394335	3517582	5396054	360
Nacht	887	32517536	5394350	3517618	5396069	360
Nacht	888	32517550	5394357	3517632	5396075	360
Nacht	889	32517600	5394377	3517682	5396096	359
Nacht	890	32517650	5394394	3517732	5396113	359
Nacht	891	32517672	5394400	3517755	5396119	359
Nacht	892	32517700	5394407	3517782	5396126	359
Nacht	893	32517750	5394419	3517832	5396138	358
Nacht	894	32517800	5394428	3517882	5396147	358
Nacht	895	32517850	5394435	3517933	5396154	358
Nacht	896	32517900	5394439	3517983	5396158	357
Nacht	897	32517950	5394440	3518033	5396159	357
Nacht	898	32518000	5394440	3518083	5396159	356
Nacht	899	32518050	5394439	3518133	5396158	356
Nacht	900	32518100	5394438	3518183	5396157	355

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	901	32518150	5394438	3518233	5396157	354
Nacht	902	32518200	5394439	3518283	5396158	354
Nacht	903	32518250	5394442	3518333	5396162	353
Nacht	904	32518300	5394447	3518383	5396166	353
Nacht	905	32518326	5394450	3518408	5396169	352
Nacht	906	32518350	5394452	3518433	5396171	352
Nacht	907	32518400	5394457	3518483	5396176	352
Nacht	908	32518450	5394461	3518533	5396181	352
Nacht	909	32518500	5394461	3518583	5396180	352
Nacht	910	32518550	5394460	3518633	5396179	351
Nacht	911	32518600	5394461	3518683	5396180	350
Nacht	912	32518650	5394470	3518733	5396189	350
Nacht	913	32518700	5394478	3518783	5396197	348
Nacht	914	32518750	5394483	3518833	5396202	346
Nacht	915	32518800	5394484	3518883	5396203	345
Nacht	916	32518850	5394482	3518933	5396201	346
Nacht	917	32518900	5394483	3518983	5396202	348
Nacht	918	32518950	5394489	3519033	5396208	350
Nacht	919	32519000	5394497	3519083	5396216	352
Nacht	920	32519036	5394500	3519119	5396219	353
Nacht	921	32519050	5394501	3519133	5396220	353
Nacht	922	32519100	5394508	3519183	5396227	354
Nacht	923	32519150	5394512	3519233	5396231	354
Nacht	924	32519200	5394525	3519283	5396244	354
Nacht	925	32519250	5394534	3519333	5396253	354
Nacht	926	32519300	5394542	3519383	5396261	354
Nacht	927	32519350	5394549	3519433	5396268	354
Nacht	928	32519355	5394550	3519438	5396269	354
Nacht	929	32519400	5394564	3519483	5396283	353
Nacht	930	32519450	5394580	3519533	5396299	350
Nacht	931	32519500	5394591	3519583	5396310	348
Nacht	932	32519542	5394600	3519625	5396319	346
Nacht	933	32519550	5394602	3519633	5396322	346
Nacht	934	32519600	5394623	3519683	5396342	340
Nacht	935	32519650	5394642	3519733	5396362	331
Nacht	936	32519672	5394650	3519756	5396369	327
Nacht	937	32519700	5394661	3519783	5396380	323
Nacht	938	32519750	5394677	3519833	5396396	317
Nacht	939	32519800	5394689	3519883	5396408	310
Nacht	940	32519850	5394697	3519933	5396416	301
Nacht	941	32519863	5394700	3519946	5396419	300
Nacht	942	32519900	5394711	3519983	5396430	298
Nacht	943	32519950	5394724	3520033	5396443	301
Nacht	944	32520000	5394738	3520083	5396457	301
Nacht	945	32520050	5394750	3520133	5396469	302
Nacht	946	32520051	5394750	3520134	5396469	302
Nacht	947	32520100	5394765	3520183	5396484	304
Nacht	948	32520150	5394779	3520233	5396498	303
Nacht	949	32520200	5394792	3520283	5396511	306
Nacht	950	32520229	5394800	3520313	5396519	307
Nacht	951	32520250	5394807	3520333	5396526	309
Nacht	952	32520300	5394823	3520383	5396542	314
Nacht	953	32520350	5394837	3520434	5396556	315
Nacht	954	32520400	5394849	3520484	5396568	315
Nacht	955	32520403	5394850	3520487	5396569	315
Nacht	956	32520450	5394863	3520534	5396582	314
Nacht	957	32520500	5394877	3520584	5396596	314
Nacht	958	32520550	5394890	3520634	5396609	316
Nacht	959	32520590	5394900	3520673	5396619	316
Nacht	960	32520600	5394903	3520684	5396623	317

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	961	32520650	5394920	3520734	5396639	319
Nacht	962	32520700	5394936	3520784	5396655	326
Nacht	963	32520746	5394950	3520830	5396669	332
Nacht	964	32520750	5394951	3520834	5396671	333
Nacht	965	32520800	5394968	3520884	5396687	337
Nacht	966	32520850	5394983	3520934	5396702	340
Nacht	967	32520900	5394996	3520984	5396715	341
Nacht	968	32520915	5395000	3520999	5396719	342
Nacht	969	32520950	5395011	3521034	5396730	343
Nacht	970	32521000	5395025	3521084	5396745	344
Nacht	971	32521050	5395039	3521134	5396758	345
Nacht	972	32521096	5395050	3521180	5396769	346
Nacht	973	32521100	5395051	3521184	5396770	346
Nacht	974	32521150	5395066	3521234	5396785	347
Nacht	975	32521200	5395079	3521284	5396799	346
Nacht	976	32521250	5395092	3521334	5396811	346
Nacht	977	32521286	5395100	3521370	5396819	345
Nacht	978	32521300	5395104	3521384	5396823	345
Nacht	979	32521350	5395117	3521434	5396836	344
Nacht	980	32521400	5395130	3521484	5396850	344
Nacht	981	32521450	5395142	3521534	5396862	343
Nacht	982	32521483	5395150	3521566	5396869	342
Nacht	983	32521500	5395155	3521584	5396874	342
Nacht	984	32521550	5395168	3521634	5396888	341
Nacht	985	32521600	5395179	3521684	5396899	338
Nacht	986	32521650	5395189	3521734	5396908	333
Nacht	987	32521694	5395200	3521778	5396919	333
Nacht	988	32521700	5395202	3521784	5396921	334
Nacht	989	32521750	5395220	3521834	5396939	340
Nacht	990	32521800	5395236	3521884	5396955	344
Nacht	991	32521850	5395249	3521934	5396968	346
Nacht	992	32521855	5395250	3521940	5396969	346
Nacht	993	32521900	5395263	3521984	5396983	347
Nacht	994	32521950	5395277	3522034	5396996	348
Nacht	995	32522000	5395289	3522084	5397009	347
Nacht	996	32522045	5395300	3522129	5397019	348
Nacht	997	32522050	5395302	3522134	5397021	347
Nacht	998	32522100	5395316	3522184	5397035	347
Nacht	999	32522150	5395329	3522234	5397048	347
Nacht	1000	32522200	5395341	3522284	5397061	348
Nacht	1001	32522235	5395350	3522320	5397069	348
Nacht	1002	32522250	5395354	3522334	5397074	348
Nacht	1003	32522300	5395368	3522384	5397088	349
Nacht	1004	32522350	5395382	3522434	5397101	349
Nacht	1005	32522400	5395395	3522484	5397114	350
Nacht	1006	32522422	5395400	3522506	5397119	350
Nacht	1007	32522450	5395408	3522534	5397128	351
Nacht	1008	32522500	5395422	3522584	5397141	350
Nacht	1009	32522550	5395435	3522634	5397154	352
Nacht	1010	32522600	5395447	3522684	5397167	352
Nacht	1011	32522610	5395450	3522695	5397169	352
Nacht	1012	32522650	5395461	3522734	5397181	353
Nacht	1013	32522700	5395475	3522784	5397194	353
Nacht	1014	32522750	5395488	3522834	5397207	354
Nacht	1015	32522800	5395499	3522884	5397219	354
Nacht	1016	32522802	5395500	3522887	5397219	354
Nacht	1017	32522850	5395514	3522935	5397233	354
Nacht	1018	32522900	5395527	3522985	5397247	355
Nacht	1019	32522950	5395540	3523035	5397259	355
Nacht	1020	32522993	5395550	3523078	5397269	356

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	1021	32523000	5395552	3523085	5397271	356
Nacht	1022	32523050	5395566	3523135	5397286	356
Nacht	1023	32523100	5395579	3523185	5397298	356
Nacht	1024	32523150	5395591	3523235	5397311	356
Nacht	1025	32523185	5395600	3523270	5397319	356
Nacht	1026	32523200	5395604	3523285	5397324	356
Nacht	1027	32523250	5395616	3523335	5397336	356
Nacht	1028	32523300	5395629	3523385	5397349	356
Nacht	1029	32523350	5395640	3523435	5397359	355
Nacht	1030	32523394	5395650	3523479	5397370	354
Nacht	1031	32523400	5395652	3523485	5397371	354
Nacht	1032	32523450	5395664	3523535	5397384	354
Nacht	1033	32523500	5395676	3523585	5397396	354
Nacht	1034	32523550	5395687	3523635	5397406	352
Nacht	1035	32523600	5395697	3523685	5397416	350
Nacht	1036	32523617	5395700	3523702	5397420	350
Nacht	1037	32523650	5395708	3523735	5397427	349
Nacht	1038	32523700	5395718	3523785	5397438	346
Nacht	1039	32523750	5395729	3523835	5397449	346
Nacht	1040	32523800	5395740	3523885	5397460	345
Nacht	1041	32523849	5395750	3523934	5397470	345
Nacht	1042	32523850	5395750	3523935	5397470	345
Nacht	1043	32523900	5395763	3523985	5397482	344
Nacht	1044	32523950	5395775	3524035	5397494	345
Nacht	1045	32524000	5395785	3524085	5397505	344
Nacht	1046	32524050	5395795	3524135	5397515	342
Nacht	1047	32524073	5395800	3524158	5397520	343
Nacht	1048	32524100	5395807	3524185	5397527	343
Nacht	1049	32524150	5395818	3524235	5397537	342
Nacht	1050	32524200	5395830	3524285	5397549	342
Nacht	1051	32524250	5395841	3524335	5397561	343
Nacht	1052	32524292	5395850	3524377	5397570	343
Nacht	1053	32524300	5395852	3524385	5397571	342
Nacht	1054	32524350	5395863	3524435	5397583	341
Nacht	1055	32524400	5395874	3524485	5397594	341
Nacht	1056	32524450	5395879	3524535	5397598	337
Nacht	1057	32524500	5395879	3524585	5397598	325
Nacht	1058	32524550	5395883	3524635	5397602	317
Nacht	1059	32524600	5395885	3524685	5397605	312
Nacht	1060	32524650	5395889	3524735	5397609	307
Nacht	1061	32524700	5395891	3524785	5397610	301
Nacht	1062	32524750	5395894	3524835	5397613	297
Nacht	1063	32524800	5395896	3524885	5397616	292
Nacht	1064	32524850	5395896	3524935	5397616	285
Nacht	1065	32524900	5395895	3524985	5397614	279
Nacht	1066	32524950	5395893	3525035	5397612	272
Nacht	1067	32525000	5395890	3525085	5397609	265
Nacht	1068	32525050	5395884	3525135	5397603	262
Nacht	1069	32525100	5395879	3525185	5397599	258
Nacht	1070	32525150	5395881	3525235	5397601	256
Nacht	1071	32525200	5395885	3525285	5397605	255
Nacht	1072	32525250	5395894	3525335	5397613	255
Nacht	1073	32525300	5395893	3525386	5397613	252
Nacht	1074	32525350	5395887	3525436	5397607	247
Nacht	1075	32525400	5395888	3525486	5397607	246
Nacht	1076	32525450	5395892	3525536	5397611	245
Nacht	1077	32525500	5395896	3525586	5397616	245
Nacht	1078	32525550	5395898	3525636	5397618	245
Nacht	1079	32525600	5395897	3525686	5397617	243
Nacht	1080	32525635	5395900	3525721	5397620	244

Schutzzone EDDS	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
Nacht	1081	32525650	5395902	3525736	5397622	244
Nacht	1082	32525700	5395919	3525786	5397638	247
Nacht	1083	32525750	5395919	3525836	5397639	247
Nacht	1084	32525800	5395921	3525886	5397641	246
Nacht	1085	32525850	5395919	3525936	5397639	246
Nacht	1086	32525900	5395917	3525986	5397636	244
Nacht	1087	32525940	5395900	3526026	5397620	244
Nacht	1088	32525950	5395897	3526036	5397616	244
Nacht	1089	32526000	5395894	3526086	5397613	244
Nacht	1090	32526050	5395887	3526136	5397607	245
Nacht	1091	32526100	5395875	3526186	5397594	245
Nacht	1092	32526130	5395900	3526216	5397620	245
Nacht	1093	32526150	5395909	3526236	5397629	250
Nacht	1094	32526163	5395900	3526248	5397620	246
Nacht	1095	32526150	5395874	3526236	5397594	246
Nacht	1096	32526131	5395850	3526217	5397570	247
Nacht	1097	32526150	5395845	3526236	5397564	249
Nacht	1098	32526200	5395834	3526286	5397553	250
Nacht	1099	32526240	5395800	3526326	5397520	254
Nacht	1100	32526234	5395750	3526320	5397470	257

4. Kontrolldaten

An zehn ausgewählten Kontrollpunkten wurden die äquivalenten Dauerschallpegel für den Tag und die Nacht sowie die Überschreitungshäufigkeiten in einer Höhe von 4 m über dem Boden berechnet (angegeben wird die Höhe des Geländes über NN am Kontrollpunkt):

Kontrollpunkt	UTM-Koordinate		Gauß-Krüger Koordinate		Höhe ü. NN in m
	Ostwert	Nordwert	Rechtswert	Hochwert	
KP 01	32516335,6	5393005,7	3516417,5	5394724,1	373,8
KP 02	32516221,0	5393402,0	3516302,9	5395120,6	378,1
KP 03	32516164,0	5393598,0	3516245,8	5395316,7	378,0
KP 04	32516123,0	5393741,0	3516204,8	5395459,7	377,2
KP 05	32519816,0	5394013,0	3519899,3	5395731,9	347,1
KP 06	32522654,0	5394835,0	3522738,4	5396554,2	342,6
KP 07	32524962,0	5395503,0	3525047,4	5397222,4	345,1
KP 08	32512159,0	5391796,0	3512239,2	5393514,0	405,9
KP 09	32509025,0	5390889,0	3509104,0	5392606,6	461,7
KP 10	32506466,0	5390148,0	3506544,0	5391865,3	444,5

Kontrollpunkt	L _{Aeq Tag} *	L _{Aeq Nacht} *	NAT(57)**
KP 01	93,5	85,6	50,2
KP 02	67,8	59,3	28,4
KP 03	62,7	54,0	9,2
KP 04	60,4	51,6	4,8
KP 05	67,3	62,0	27,9
KP 06	61,9	56,6	25,7
KP 07	59,2	53,7	17,5
KP 08	66,3	60,3	20,9
KP 09	62,5	56,2	19,8
KP 10	58,4	52,1	11,6

*Pegel in dB(A)

**Fluglärmereignisse mit einem L_{Amax} ≥ 57 dB(A) Innen

5. Besonderheiten im Kurvenverlauf

Besonderheiten im Kurvenverlauf sind bei den Berechnungen nicht aufgetreten.

6. Datum des Abschlusses der Arbeiten

Januar 2011

7. Stelle, die die Kurvenpunkte ermittelt hat

Die Kurvenpunkte wurden ermittelt von
Wölfel Beratende Ingenieure GmbH + Co. KG
Max-Planck-Straße 15
97204 Höchberg
www.woelfel.de
Verwendete Software: IMMI2010

8. Name und Unterschrift des Verantwortlichen

Dipl.-Geophys. Sebastian Ibbeken