

## **Berechnungsprotokoll zur Ermittlung des Lärmschutzbereiches**

**1. Bezeichnung des Flugplatzes:** Verkehrsflughafen Hannover Langenhagen

ICAO-Flugplatzcode: **EDDV**

### **2. Eingabedaten**

a) Daten des Datenerfassungssystems (DES)

Die Daten des DES sind auf CD-R in digitaler Form als pdf-Datei beigefügt.  
Von einer Ausgabe auf Papier wurde abgesehen, da diese bereits mit der Bereitstellung des DES erfolgte und vom Auftraggeber als nicht erforderlich angesehen wurde.

b) Daten der verwendeten Flugzeugklassen

Die Daten der verwendeten Flugzeugklassen sind in Form der offiziellen Datenblätter der AzB auf den folgenden Seiten beigefügt.

**Luftfahrzeugklasse P 1.0 – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	71,5	{0,-2,0}
2	68,5	{0,-2,0}
3	64,0	{0,-2,0}
4	58,0	{0,-2,0}
5	53,0	{0,-2,0}
6	47,0	{0,-2,0}
7	40,0	{0,-2,0}
8	32,0	{0,-2,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	10	0
100	0	32	0
X	0	32	$h_0$
X + 1000	-4	35	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> X + 1000	0	0	0

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

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

$$X = \frac{h_0}{0,079} + 100$$

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 1.0 – L

Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	61,5	{0,-2,0}
2	58,5	{0,-2,0}
3	54,0	{0,-2,0}
4	48,0	{0,-2,0}
5	43,0	{0,-2,0}
6	37,0	{0,-2,0}
7	30,0	{0,-2,0}
8	22,0	{0,-2,0}

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

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
-50 - $S_V$	-10	10	0
-50	0	26	0
$X - 1000$	0	26	-
$X$	6	35	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X$	0	0	0

- (7)  $h_a = 0,8 \text{ m}$
- (8)  $Q_\sigma = 3 \text{ dB}$
- (9)  $S_V = 150 \text{ m}$

$$X = \frac{h_0}{\tan w} - 50$$

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 1.1 – S**

**Datenblatt**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> X + 1000	0	0	0

(7)  $h_0 = 0,8 \text{ m}$

(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**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X$	0	0	0

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

(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 1.3 – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	79,5	{0,-2,0}
2	78,5	{0,-2,0}
3	74,0	{0,-2,0}
4	70,0	{0,-2,0}
5	65,0	{0,-2,0}
6	59,0	{0,-2,0}
7	52,0	{0,-2,0}
8	44,0	{0,-2,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	10	0
250	0	36	0
X	0	36	$h_0$
X + 1000	-8	43	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> X + 1000	0	0	0

(7)  $h_0 = 1,2 \text{ m}$

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

$$X = \frac{h_0}{0,105} + 250$$

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 1.3 – L**

**Datenblatt**

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	69,5	{0,-2,0}
2	68,5	{0,-2,0}
3	64,0	{0,-2,0}
4	60,0	{0,-2,0}
5	55,0	{0,-2,0}
6	49,0	{0,-2,0}
7	42,0	{0,-2,0}
8	34,0	{0,-2,0}

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
-150 - $S_V$	-10	10	0
-150	0	31	0
$X - 1000$	0	31	-
$X$	2	43	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X$	0	0	0

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

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

(9)  $S_V = 300 \text{ m}$

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

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> X + 1000	0	0	0

(7)  $h_0 = 1,6 \text{ m}$

(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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X$	0	0	0

(7)  $h_0 = 1,6 \text{ m}$

(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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 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**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

(7)  $h_0 = 2,1 \text{ m}$

(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 3.1 a) – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	93,0	{0,0,0}
2	94,0	{0,0,0}
3	94,0	{0,0,0}
4	92,0	{0,0,0}
5	92,0	{0,0,0}
6	91,0	{0,0,0}
7	86,0	{0,0,0}
8	73,0	{0,0,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
1800	0	80	0
4300	0	80	-
4800	-	80	460
5300	-3	80	-
9000	-3	80	920
20000	-3	135	1470
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 20000	0	0	0,05

(7)  $h_a = 9 \text{ m}$

(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 3.1 b) – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	93,0	{0,0,0}
2	94,0	{0,0,0}
3	94,0	{0,0,0}
4	92,0	{0,0,0}
5	92,0	{0,0,0}
6	91,0	{0,0,0}
7	86,0	{0,0,0}
8	73,0	{0,0,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
3200	0	90	0
7300	0	90	-
7800	-	90	460
8300	-3	90	-
15600	-3	90	920
24600	-3	135	1190
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 24600	0	0	0,03

(7)  $h_Q = 9 \text{ m}$

(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 3.1 a/b) – L

Datenblatt

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

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	83,0	{0,0,0}
2	85,0	{0,0,0}
3	82,0	{0,0,0}
4	82,5	{0,0,0}
5	83,0	{0,0,0}
6	78,5	{0,0,0}
7	80,5	{0,0,0}
8	68,5	{0,0,0}

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
-300 - $S_V$	-10	15	0
-400	5	62	0
-300	0	67	0
7400	0	67	-
8400	-2,5	82	-
X	-2,5	98	$h_0$
$X + S_Z$	-2,5	98	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_Z$	0	0	tan w

(7)  $h_Q = 9 \text{ m}$

(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 3.2 a) – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	96,0	{0,0,0}
2	97,0	{0,0,0}
3	97,0	{0,0,0}
4	95,0	{0,0,0}
5	95,0	{0,0,0}
6	94,0	{0,0,0}
7	89,0	{0,0,0}
8	76,0	{0,0,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
1900	0	80	0
4700	0	80	-
5200	-	80	460
5700	-3	80	-
10100	-3	80	920
21100	-3	135	1525
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 21100	0	0	0,055

(7)  $h_a = 1,3 \text{ m}$

(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 3.2 b) – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	96,0	{0,0,0}
2	97,0	{0,0,0}
3	97,0	{0,0,0}
4	95,0	{0,0,0}
5	95,0	{0,0,0}
6	94,0	{0,0,0}
7	89,0	{0,0,0}
8	76,0	{0,0,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
3300	0	90	0
7700	0	90	-
8200	-	90	460
8700	-3	90	-
17100	-3	90	920
26100	-3	135	1190
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 26100	0	0	0,03

(7)  $h_a = 1,3 \text{ m}$

(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 3.2 a/b) – L

Datenblatt

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

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	83,0	{0,0,0}
2	85,0	{0,0,0}
3	82,0	{0,0,0}
4	82,5	{0,0,0}
5	83,0	{0,0,0}
6	78,5	{0,0,0}
7	80,5	{0,0,0}
8	68,5	{0,0,0}

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
-300 - $S_V$	-10	15	0
-400	5	62	0
-300	0	67	0
7400	0	67	-
8400	-2,5	82	-
X	-2,5	98	$h_0$
$X + S_Z$	-2,5	98	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_Z$	0	0	tan w

(7)  $h_Q = 1,3 \text{ m}$

(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 5.1 – S**

**Datenblatt**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 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}

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

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_Z$	0	0	$\tan w$

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

(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**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 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

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}

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

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_Z$	0	0	tan $w$

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

(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**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 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}

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

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	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 6.2 a) – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	92,0	{1,-1,1}
2	95,5	{1,-1,1}
3	93,5	{1,-1,1}
4	92,0	{1,-1,1}
5	89,0	{1,-1,1}
6	86,0	{1,-1,1}
7	83,0	{1,-1,1}
8	73,5	{1,-1,1}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
1500	0	85	0
3400	0	85	-
3900	-	85	460
4400	-3	-	-
6500	-3	110	650
11000	-3	135	1050
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 11000	0	0	0,145

(7)  $h_a = 9 \text{ m}$

(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 6.2 b) – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	92,0	{1,-1,1}
2	95,5	{1,-1,1}
3	93,5	{1,-1,1}
4	92,0	{1,-1,1}
5	89,0	{1,-1,1}
6	86,0	{1,-1,1}
7	83,0	{1,-1,1}
8	73,5	{1,-1,1}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
2100	0	90	0
5000	0	90	-
5500	-	90	460
6500	-3	-	-
9600	-3	120	720
15900	-3	140	1200
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 15900	0	0	0,107

(7)  $h_a = 9 \text{ m}$

(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 6.2 a/b) – L**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	73,0	{0,0,0}
2	81,0	{0,0,0}
3	79,0	{0,0,0}
4	80,0	{0,0,0}
5	77,5	{0,0,0}
6	74,5	{0,0,0}
7	75,0	{0,0,0}
8	61,5	{0,0,0}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_Z$	0	0	tan $w$

(7)  $h_Q = 9 \text{ m}$

(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 6.3 – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	88,0	{1,-1,1}
2	91,5	{1,-1,1}
3	89,5	{1,-1,1}
4	88,0	{1,-1,1}
5	85,0	{1,-1,1}
6	82,0	{1,-1,1}
7	79,0	{1,-1,1}
8	69,5	{1,-1,1}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	15	0
2800	0	90	0
7200	0	90	-
7700	-	90	460
8200	-2	-	-
18700	-2	140	700
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 18700	0	0	0,075

(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 6.3 – L**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	69,0	{0,0,0}
2	77,0	{0,0,0}
3	75,0	{0,0,0}
4	76,0	{0,0,0}
5	73,5	{0,0,0}
6	70,5	{0,0,0}
7	71,0	{0,0,0}
8	57,5	{0,0,0}

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

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	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**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 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**

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}

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 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

$s_{0n} = 300 \text{ m}$

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

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	$\tan w$

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

(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 1.0 – S

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	77,0	{1,-1,1}
2	73,0	{1,-1,1}
3	76,0	{1,-1,1}
4	76,0	{1,-1,1}
5	71,0	{1,-1,1}
6	65,0	{1,-1,1}
7	57,0	{1,-1,1}
8	55,0	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
3	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}+3}$	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}+10}$	0	5	5
$\sigma_{\text{Hover}+90}$	0	21	15
$X$	0	31	$h_0$
$X + 1000$	0	33	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7)  $h_Q = 2,6 \text{ m}$

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

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

$\alpha$  Steigwinkel von  $10^\circ$ , sofern kein Steigwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe  $h_0$  und den ggf. den Steigwinkel  $\alpha$  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 1.0 – L

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	77,0	{1,-1,1}
2	73,0	{1,-1,1}
3	76,0	{1,-1,1}
4	76,0	{1,-1,1}
5	71,0	{1,-1,1}
6	65,0	{1,-1,1}
7	57,0	{1,-1,1}
8	55,0	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart- und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
3	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}} + 3$	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}} + 10$	0	5	-
$\sigma_{\text{Hover}} + 90$	0	21	-
$X$	0	31	$h_0$
$X + 1000$	0	33	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7)  $h_Q = 2,6 \text{ m}$

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

$$X = \frac{h_0 - 2}{\tan w} + 3 + \sigma_{\text{Hover}}$$

$w$  Gleitwinkel von  $7,5^\circ$ , sofern kein Gleitwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  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.

## Hubschrauberklasse H 1.1 – S

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	82,2	{1,-1,1}
2	78,2	{1,-1,1}
3	81,2	{1,-1,1}
4	81,2	{1,-1,1}
5	76,2	{1,-1,1}
6	70,2	{1,-1,1}
7	62,2	{1,-1,1}
8	60,2	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
3	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}+3}$	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}+10}$	0	5	5
$\sigma_{\text{Hover}+90}$	0	21	15
$X$	0	33	$h_0$
$X + 1000$	0	36	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7)  $h_Q = 3,2 \text{ m}$

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

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

$\alpha$  Steigwinkel von  $9^\circ$ , sofern kein Steigwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe  $h_0$  und den ggf. den Steigwinkel  $\alpha$  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 1.1 – L

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	82,2	{1,-1,1}
2	78,2	{1,-1,1}
3	81,2	{1,-1,1}
4	81,2	{1,-1,1}
5	76,2	{1,-1,1}
6	70,2	{1,-1,1}
7	62,2	{1,-1,1}
8	60,2	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
3	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}} + 3$	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}} + 10$	0	5	-
$\sigma_{\text{Hover}} + 90$	0	21	-
$X$	0	33	$h_0$
$X + 1000$	0	36	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

(7)  $h_0 = 3,2 \text{ m}$

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

$$X = \frac{h_0 - 2}{\tan w} + 3 + \sigma_{\text{Hover}}$$

$w$  Gleitwinkel von  $11^\circ$ , sofern kein Gleitwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  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.

## Hubschrauberklasse H 1.2 – S

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	84,8	{1,-1,1}
2	80,8	{1,-1,1}
3	83,8	{1,-1,1}
4	83,8	{1,-1,1}
5	78,8	{1,-1,1}
6	72,8	{1,-1,1}
7	64,8	{1,-1,1}
8	62,8	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
3	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}}+3$	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}}+10$	0	5	5
$\sigma_{\text{Hover}}+90$	0	21	15
$X$	0	36	$h_0$
$X+1000$	0	39	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X+1000$	0	0	0

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

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

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

$\alpha$  Steigwinkel von  $9^\circ$ , sofern kein Steigwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe  $h_0$  und den ggf. den Steigwinkel  $\alpha$  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 1.2 – L

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	84,8	{1,-1,1}
2	80,8	{1,-1,1}
3	83,8	{1,-1,1}
4	83,8	{1,-1,1}
5	78,8	{1,-1,1}
6	72,8	{1,-1,1}
7	64,8	{1,-1,1}
8	62,8	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart- und -landestelle

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

(7)  $h_0 = 3,4 \text{ m}$

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

$$X = \frac{h_0 - 2}{\tan w} + 3 + \sigma_{\text{Hover}}$$

$w$  Gleitwinkel von  $9^\circ$ , sofern kein Gleitwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  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.

## Hubschrauberklasse H 2.1 – S

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	87,0	{1,-1,1}
2	83,0	{1,-1,1}
3	86,0	{1,-1,1}
4	86,0	{1,-1,1}
5	81,0	{1,-1,1}
6	75,0	{1,-1,1}
7	67,0	{1,-1,1}
8	65,0	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
3	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}+3}$	0	3	2
$\sigma_{\text{Hover}+10}$	0	5	5
$\sigma_{\text{Hover}+90}$	0	21	15
$X$	0	36	$h_0$
$X + 1000$	0	39	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

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

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

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

$\alpha$  Steigwinkel von  $9^\circ$ , sofern kein Steigwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe  $h_0$  und den ggf. den Steigwinkel  $\alpha$  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 2.1 – L

### Datenblatt

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	87,0	{1,-1,1}
2	83,0	{1,-1,1}
3	86,0	{1,-1,1}
4	86,0	{1,-1,1}
5	81,0	{1,-1,1}
6	75,0	{1,-1,1}
7	67,0	{1,-1,1}
8	65,0	{1,-1,1}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

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

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

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

$$X = \frac{h_0 - 2}{\tan w} + 3 + \sigma_{Hover}$$

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

$\sigma_{Hover}$  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.

Hubschrauberklasse H 2.2 – S

Datenblatt

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}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart- und -landestelle

$\sigma'$ [m]	(4) $Z$ [dB]	(5) $V$ [m/s]	(6) $H$ [m]
0	0	2	0
$\sigma_{\text{Hover}}$	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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + 1000$	0	0	0

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

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

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

$\alpha$  Steigwinkel von  $9^\circ$ , sofern kein Steigwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  Bogenlänge des Hovering-Segments nach DES

Die Werte für die Flughöhe  $h_0$  und den ggf. den Steigwinkel  $\alpha$  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

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}

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

(3)  $P_F$ : Hubschrauberstart-  
und -landestelle

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

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

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

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

w Gleitwinkel von  $9^\circ$ , sofern kein Gleitwinkel im DES angegeben ist.

$\sigma_{\text{Hover}}$  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.

**Luftfahrzeugklasse P-MIL 2 – S**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	108,0	{0,-2,0}
2	101,0	{0,-2,0}
3	90,5	{0,-2,0}
4	88,5	{0,-2,0}
5	92,5	{0,-2,0}
6	92,5	{0,-2,0}
7	95,0	{0,-2,0}
8	86,0	{0,-2,0}

$s_{0n} = 100 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Startpunkt

$\sigma'$ [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
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
> 4800	0	0	0,06

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

(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-MIL 2 – L**

**Datenblatt**

n	(1) $O_n$ [dB]	(2) $R_n$
1	99,0	{0,-2,0}
2	92,0	{0,-2,0}
3	81,5	{0,-2,0}
4	79,5	{0,-2,0}
5	83,5	{0,-2,0}
6	83,5	{0,-2,0}
7	86,0	{0,-2,0}
8	77,0	{0,-2,0}

$s_{O_n} = 100 \text{ m}$

(3)  $P_F$ : Landeschwelle

$\sigma'$ [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	$h_0$
$\sigma'$ [m]	$dZ/d\sigma'$ [dB/m]	$dV/d\sigma'$ [s <sup>-1</sup> ]	$dH/d\sigma'$
$> X + S_z$	0	0	tan $w$

(7)  $h_0 = 2,1 \text{ m}$

(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 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.

## APU-Klassendaten

### APU-Klasse APU 1 – S

#### 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)  $t_{APU} = 1800 \text{ s}$

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**

<b>n</b>	<b>(1) <math>O_n</math> [dB]</b>	<b>(2) <math>R_n</math></b>
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}

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

**(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

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}

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

(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

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}

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

(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

#### Koordinatenlisten der Kurvenpunkte

##### Tag-Schutzzone 1

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
001	3544651	5815511	32544561	5813624	54
002	3544701	5815511	32544611	5813624	54
003	3544751	5815509	32544661	5813622	55
004	3544801	5815507	32544711	5813620	55
005	3544851	5815505	32544761	5813618	55
006	3544901	5815502	32544811	5813615	55
007	3544924	5815500	32544834	5813613	55
008	3544951	5815498	32544861	5813611	56
009	3545001	5815495	32544911	5813608	56
010	3545051	5815492	32544961	5813605	56
011	3545101	5815489	32545011	5813602	56
012	3545151	5815485	32545061	5813598	56
013	3545201	5815481	32545111	5813594	56
014	3545251	5815477	32545161	5813590	56
015	3545301	5815471	32545211	5813584	56
016	3545351	5815464	32545261	5813577	57
017	3545401	5815457	32545311	5813570	57
018	3545450	5815450	32545360	5813563	57
019	3545501	5815443	32545411	5813556	57
020	3545551	5815437	32545461	5813550	57
021	3545601	5815431	32545511	5813544	57
022	3545651	5815425	32545561	5813538	57
023	3545701	5815420	32545611	5813533	57
024	3545751	5815416	32545661	5813529	58
025	3545801	5815412	32545711	5813525	58
026	3545851	5815411	32545761	5813524	58
027	3545901	5815410	32545811	5813523	58
028	3545951	5815409	32545861	5813522	58
029	3546001	5815408	32545910	5813521	58
030	3546051	5815407	32545960	5813520	58
031	3546101	5815406	32546010	5813519	58
032	3546151	5815406	32546060	5813519	58
033	3546201	5815405	32546110	5813518	58
034	3546251	5815406	32546160	5813519	58
035	3546301	5815407	32546210	5813520	57
036	3546351	5815410	32546260	5813523	57
037	3546401	5815412	32546310	5813525	56
038	3546451	5815414	32546360	5813527	57
039	3546501	5815416	32546410	5813529	57



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
040	3546551	5815419	32546460	5813532	57
041	3546601	5815421	32546510	5813534	57
042	3546651	5815425	32546560	5813538	56
043	3546701	5815429	32546610	5813542	55
044	3546751	5815432	32546660	5813545	55
045	3546801	5815435	32546710	5813548	56
046	3546851	5815439	32546760	5813552	56
047	3546901	5815442	32546810	5813555	56
048	3546951	5815446	32546860	5813559	56
049	3546998	5815450	32546907	5813563	56
050	3547051	5815454	32546960	5813567	56
051	3547101	5815457	32547010	5813570	56
052	3547151	5815459	32547060	5813572	56
053	3547201	5815461	32547110	5813574	56
054	3547251	5815462	32547160	5813575	56
055	3547301	5815462	32547210	5813575	56
056	3547351	5815462	32547260	5813575	56
057	3547401	5815461	32547310	5813574	56
058	3547451	5815457	32547360	5813570	56
059	3547501	5815450	32547410	5813563	56
060	3547551	5815439	32547460	5813552	56
061	3547601	5815423	32547510	5813536	55
062	3547642	5815400	32547551	5813513	55
063	3547651	5815394	32547560	5813507	55
064	3547701	5815350	32547610	5813463	54
065	3547751	5815307	32547660	5813420	53
066	3547762	5815300	32547671	5813413	53
067	3547801	5815282	32547710	5813395	53
068	3547851	5815266	32547760	5813379	53
069	3547890	5815250	32547799	5813363	53
070	3547901	5815246	32547810	5813359	53
071	3547951	5815220	32547860	5813333	53
072	3548001	5815202	32547910	5813315	53
073	3548012	5815200	32547921	5813313	53
074	3548051	5815195	32547960	5813308	53
075	3548101	5815190	32548010	5813303	53
076	3548151	5815186	32548060	5813299	53
077	3548201	5815182	32548110	5813295	53
078	3548251	5815178	32548160	5813291	53
079	3548301	5815174	32548210	5813287	53
080	3548351	5815170	32548260	5813283	53
081	3548401	5815166	32548310	5813279	53
082	3548451	5815161	32548360	5813274	53
083	3548501	5815157	32548409	5813270	52
084	3548551	5815152	32548459	5813265	52
085	3548567	5815150	32548475	5813263	52
086	3548601	5815147	32548509	5813260	52
087	3548651	5815143	32548559	5813256	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
088	3548701	5815138	32548609	5813251	52
089	3548751	5815133	32548659	5813246	52
090	3548801	5815128	32548709	5813241	52
091	3548851	5815123	32548759	5813236	53
092	3548901	5815117	32548809	5813230	53
093	3548951	5815112	32548859	5813225	53
094	3549001	5815106	32548909	5813219	53
095	3549050	5815100	32548958	5813213	53
096	3549101	5815090	32549009	5813203	53
097	3549151	5815080	32549059	5813193	53
098	3549201	5815070	32549109	5813183	53
099	3549251	5815061	32549159	5813174	53
100	3549301	5815051	32549209	5813164	53
101	3549251	5815006	32549159	5813119	53
102	3549239	5815000	32549147	5813113	53
103	3549201	5814996	32549109	5813109	53
104	3549151	5814992	32549059	5813105	53
105	3549101	5814988	32549009	5813101	53
106	3549051	5814984	32548959	5813097	53
107	3549001	5814981	32548909	5813094	53
108	3548951	5814978	32548859	5813091	53
109	3548901	5814976	32548809	5813089	53
110	3548851	5814973	32548759	5813086	53
111	3548801	5814971	32548709	5813084	54
112	3548751	5814969	32548659	5813082	53
113	3548701	5814968	32548609	5813081	54
114	3548651	5814966	32548559	5813079	54
115	3548601	5814964	32548509	5813077	55
116	3548551	5814963	32548459	5813076	55
117	3548501	5814962	32548409	5813075	55
118	3548451	5814962	32548360	5813075	55
119	3548401	5814961	32548310	5813074	55
120	3548351	5814960	32548260	5813073	55
121	3548301	5814960	32548210	5813073	55
122	3548251	5814960	32548160	5813073	55
123	3548201	5814959	32548110	5813072	55
124	3548151	5814958	32548060	5813071	55
125	3548101	5814958	32548010	5813071	55
126	3548051	5814956	32547960	5813069	55
127	3548001	5814953	32547910	5813066	55
128	3547987	5814950	32547896	5813063	55
129	3547951	5814940	32547860	5813053	56
130	3547901	5814916	32547810	5813029	56
131	3547853	5814900	32547762	5813013	56
132	3547801	5814880	32547710	5812993	56
133	3547751	5814853	32547660	5812966	55
134	3547701	5814805	32547610	5812918	56
135	3547651	5814758	32547560	5812871	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
136	3547639	5814750	32547548	5812863	56
137	3547601	5814722	32547510	5812835	56
138	3547556	5814700	32547465	5812813	56
139	3547501	5814674	32547410	5812787	56
140	3547451	5814654	32547360	5812767	56
141	3547441	5814650	32547350	5812763	56
142	3547401	5814626	32547310	5812739	56
143	3547365	5814600	32547274	5812713	56
144	3547351	5814581	32547260	5812694	56
145	3547332	5814550	32547241	5812663	56
146	3547333	5814500	32547242	5812613	56
147	3547351	5814477	32547260	5812590	56
148	3547370	5814450	32547279	5812563	56
149	3547401	5814421	32547310	5812534	56
150	3547425	5814400	32547334	5812513	56
151	3547451	5814382	32547360	5812495	56
152	3547501	5814358	32547410	5812471	56
153	3547528	5814350	32547437	5812463	55
154	3547551	5814346	32547460	5812459	55
155	3547601	5814340	32547510	5812453	55
156	3547651	5814335	32547560	5812448	55
157	3547701	5814329	32547610	5812442	55
158	3547751	5814320	32547660	5812433	55
159	3547801	5814307	32547710	5812420	55
160	3547822	5814300	32547731	5812413	54
161	3547851	5814291	32547760	5812404	54
162	3547901	5814267	32547810	5812380	54
163	3547929	5814250	32547838	5812363	54
164	3547951	5814237	32547860	5812350	53
165	3548001	5814206	32547910	5812319	53
166	3548010	5814200	32547919	5812314	53
167	3548051	5814174	32547960	5812288	53
168	3548095	5814150	32548004	5812264	53
169	3548151	5814128	32548060	5812242	53
170	3548201	5814114	32548110	5812228	53
171	3548251	5814102	32548160	5812216	53
172	3548301	5814089	32548210	5812203	53
173	3548351	5814072	32548260	5812186	53
174	3548395	5814050	32548304	5812164	53
175	3548451	5814016	32548359	5812130	53
176	3548471	5814000	32548379	5812114	53
177	3548501	5813974	32548409	5812088	52
178	3548530	5813950	32548438	5812064	52
179	3548551	5813932	32548459	5812046	52
180	3548601	5813903	32548509	5812017	53
181	3548651	5813888	32548559	5812002	53
182	3548701	5813878	32548609	5811992	53
183	3548751	5813870	32548659	5811984	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
184	3548801	5813864	32548709	5811978	53
185	3548851	5813858	32548759	5811972	53
186	3548901	5813853	32548809	5811967	53
187	3548926	5813850	32548834	5811964	53
188	3548951	5813848	32548859	5811962	53
189	3549001	5813843	32548909	5811957	53
190	3549051	5813838	32548959	5811952	53
191	3549101	5813832	32549009	5811946	53
192	3549151	5813827	32549059	5811941	53
193	3549201	5813821	32549109	5811935	53
194	3549251	5813816	32549159	5811930	53
195	3549301	5813810	32549209	5811924	53
196	3549351	5813804	32549259	5811918	53
197	3549382	5813800	32549290	5811914	53
198	3549401	5813798	32549309	5811912	53
199	3549451	5813792	32549359	5811906	53
200	3549501	5813787	32549409	5811901	53
201	3549551	5813781	32549459	5811895	53
202	3549601	5813775	32549509	5811889	53
203	3549651	5813769	32549559	5811883	53
204	3549701	5813763	32549609	5811877	53
205	3549751	5813757	32549659	5811871	53
206	3549801	5813751	32549709	5811865	53
207	3549851	5813745	32549759	5811859	53
208	3549901	5813740	32549809	5811854	53
209	3549951	5813734	32549859	5811848	53
210	3550001	5813728	32549909	5811842	53
211	3550051	5813721	32549959	5811835	53
212	3550101	5813715	32550009	5811829	53
213	3550151	5813708	32550059	5811822	53
214	3550201	5813701	32550109	5811815	53
215	3550251	5813694	32550159	5811808	53
216	3550301	5813686	32550209	5811800	53
217	3550351	5813678	32550259	5811792	53
218	3550401	5813670	32550309	5811784	53
219	3550451	5813662	32550359	5811776	53
220	3550501	5813654	32550409	5811768	53
221	3550527	5813650	32550435	5811764	53
222	3550551	5813643	32550459	5811757	53
223	3550601	5813629	32550509	5811743	53
224	3550651	5813615	32550559	5811729	53
225	3550701	5813601	32550609	5811715	53
226	3550669	5813550	32550577	5811664	53
227	3550651	5813547	32550559	5811661	53
228	3550601	5813539	32550509	5811653	53
229	3550551	5813532	32550459	5811646	53
230	3550501	5813526	32550409	5811640	53
231	3550451	5813520	32550359	5811634	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
232	3550401	5813515	32550309	5811629	53
233	3550351	5813508	32550259	5811622	53
234	3550301	5813504	32550209	5811618	54
235	3550253	5813500	32550161	5811614	54
236	3550201	5813496	32550109	5811610	54
237	3550151	5813493	32550059	5811607	54
238	3550101	5813490	32550009	5811604	54
239	3550051	5813487	32549959	5811601	54
240	3550001	5813485	32549909	5811599	54
241	3549951	5813482	32549859	5811596	54
242	3549901	5813480	32549809	5811594	54
243	3549851	5813477	32549759	5811591	54
244	3549801	5813475	32549709	5811589	54
245	3549751	5813473	32549659	5811587	54
246	3549701	5813471	32549609	5811585	54
247	3549651	5813468	32549559	5811582	54
248	3549601	5813467	32549509	5811581	53
249	3549551	5813465	32549459	5811579	53
250	3549501	5813462	32549409	5811576	53
251	3549451	5813461	32549359	5811575	52
252	3549401	5813459	32549309	5811573	52
253	3549351	5813457	32549259	5811571	52
254	3549301	5813455	32549209	5811569	52
255	3549251	5813453	32549159	5811567	52
256	3549201	5813451	32549109	5811565	53
257	3549185	5813450	32549093	5811564	53
258	3549151	5813449	32549059	5811563	53
259	3549101	5813447	32549009	5811561	53
260	3549051	5813445	32548959	5811559	52
261	3549001	5813443	32548909	5811557	52
262	3548951	5813442	32548859	5811556	53
263	3548901	5813440	32548809	5811554	53
264	3548851	5813439	32548759	5811553	54
265	3548801	5813438	32548709	5811552	55
266	3548751	5813436	32548659	5811550	55
267	3548701	5813434	32548609	5811548	56
268	3548651	5813430	32548559	5811544	56
269	3548601	5813424	32548509	5811538	56
270	3548551	5813413	32548459	5811527	56
271	3548516	5813400	32548424	5811514	56
272	3548501	5813393	32548409	5811507	56
273	3548451	5813356	32548359	5811470	56
274	3548442	5813350	32548350	5811464	56
275	3548401	5813326	32548310	5811440	57
276	3548351	5813303	32548260	5811417	57
277	3548340	5813300	32548249	5811414	57
278	3548301	5813288	32548210	5811402	57
279	3548251	5813280	32548160	5811394	57

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
280	3548201	5813277	32548110	5811391	58
281	3548151	5813277	32548060	5811391	58
282	3548101	5813279	32548010	5811393	58
283	3548051	5813283	32547960	5811397	58
284	3548001	5813288	32547910	5811402	58
285	3547951	5813294	32547860	5811408	58
286	3547905	5813300	32547814	5811414	58
287	3547851	5813307	32547760	5811421	58
288	3547801	5813313	32547710	5811427	58
289	3547751	5813319	32547660	5811433	58
290	3547701	5813325	32547610	5811439	58
291	3547651	5813332	32547560	5811446	58
292	3547601	5813338	32547510	5811452	58
293	3547551	5813344	32547460	5811458	58
294	3547501	5813349	32547410	5811463	58
295	3547451	5813355	32547360	5811469	58
296	3547401	5813359	32547310	5811473	58
297	3547351	5813363	32547260	5811477	57
298	3547301	5813366	32547210	5811480	57
299	3547251	5813368	32547160	5811482	56
300	3547201	5813371	32547110	5811485	56
301	3547151	5813374	32547060	5811488	56
302	3547101	5813375	32547010	5811489	55
303	3547051	5813378	32546960	5811492	55
304	3547001	5813381	32546910	5811495	56
305	3546951	5813383	32546860	5811497	56
306	3546901	5813384	32546810	5811498	56
307	3546851	5813386	32546760	5811500	56
308	3546801	5813387	32546710	5811501	56
309	3546751	5813387	32546660	5811501	56
310	3546701	5813387	32546610	5811501	56
311	3546651	5813387	32546560	5811501	56
312	3546601	5813387	32546510	5811501	56
313	3546551	5813386	32546460	5811500	56
314	3546501	5813385	32546410	5811499	56
315	3546451	5813384	32546360	5811498	56
316	3546401	5813383	32546310	5811497	56
317	3546351	5813381	32546260	5811495	56
318	3546301	5813380	32546210	5811494	56
319	3546251	5813379	32546160	5811493	56
320	3546201	5813380	32546110	5811494	56
321	3546151	5813383	32546060	5811497	56
322	3546101	5813388	32546010	5811502	56
323	3546051	5813395	32545960	5811509	56
324	3546024	5813400	32545933	5811514	56
325	3546001	5813404	32545910	5811518	56
326	3545951	5813414	32545860	5811528	56
327	3545901	5813424	32545811	5811538	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
328	3545851	5813431	32545761	5811545	56
329	3545801	5813437	32545711	5811551	56
330	3545751	5813441	32545661	5811555	56
331	3545701	5813446	32545611	5811560	56
332	3545651	5813450	32545561	5811564	57
333	3545601	5813454	32545511	5811568	57
334	3545551	5813458	32545461	5811572	58
335	3545501	5813462	32545411	5811576	58
336	3545451	5813466	32545361	5811580	58
337	3545401	5813471	32545311	5811585	57
338	3545351	5813476	32545261	5811590	57
339	3545301	5813481	32545211	5811595	58
340	3545251	5813486	32545161	5811600	57
341	3545201	5813492	32545111	5811606	57
342	3545151	5813498	32545061	5811612	57
343	3545138	5813500	32545048	5811614	57
344	3545101	5813505	32545011	5811619	56
345	3545051	5813511	32544961	5811625	57
346	3545001	5813518	32544911	5811632	57
347	3544951	5813525	32544861	5811639	56
348	3544901	5813533	32544811	5811647	56
349	3544851	5813541	32544761	5811655	57
350	3544801	5813549	32544711	5811663	57
351	3544751	5813558	32544661	5811672	56
352	3544701	5813568	32544611	5811682	55
353	3544651	5813577	32544561	5811691	56
354	3544601	5813587	32544511	5811701	56
355	3544551	5813598	32544461	5811712	56
356	3544501	5813610	32544411	5811724	55
357	3544451	5813622	32544361	5811736	55
358	3544401	5813636	32544311	5811750	54
359	3544351	5813650	32544261	5811764	54
360	3544301	5813665	32544211	5811779	53
361	3544251	5813682	32544161	5811796	53
362	3544201	5813698	32544111	5811812	53
363	3544151	5813716	32544061	5811830	53
364	3544101	5813737	32544011	5811851	52
365	3544072	5813750	32543982	5811864	51
366	3544051	5813763	32543961	5811877	51
367	3544001	5813794	32543911	5811908	51
368	3543991	5813800	32543901	5811914	52
369	3544001	5813833	32543911	5811947	52
370	3544006	5813850	32543916	5811964	52
371	3544051	5813869	32543961	5811983	51
372	3544101	5813891	32544011	5812005	52
373	3544124	5813900	32544034	5812014	52
374	3544151	5813908	32544061	5812022	53
375	3544201	5813920	32544111	5812034	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
376	3544251	5813933	32544161	5812047	53
377	3544301	5813947	32544211	5812061	54
378	3544312	5813950	32544222	5812064	54
379	3544351	5813959	32544261	5812073	55
380	3544401	5813970	32544311	5812084	56
381	3544451	5813979	32544361	5812093	56
382	3544501	5813988	32544411	5812102	57
383	3544551	5813995	32544461	5812109	57
384	3544584	5814000	32544494	5812114	57
385	3544601	5814002	32544511	5812116	57
386	3544651	5814009	32544561	5812123	57
387	3544701	5814015	32544611	5812129	57
388	3544751	5814021	32544661	5812135	57
389	3544801	5814026	32544711	5812140	57
390	3544851	5814031	32544761	5812145	57
391	3544901	5814036	32544811	5812150	57
392	3544951	5814040	32544861	5812154	56
393	3545001	5814043	32544911	5812157	55
394	3545051	5814047	32544961	5812161	55
395	3545099	5814050	32545009	5812164	55
396	3545151	5814054	32545061	5812168	56
397	3545201	5814056	32545111	5812170	56
398	3545251	5814059	32545161	5812173	56
399	3545301	5814061	32545211	5812175	56
400	3545351	5814063	32545261	5812177	57
401	3545401	5814065	32545311	5812179	57
402	3545451	5814066	32545361	5812180	57
403	3545501	5814067	32545411	5812181	57
404	3545551	5814068	32545461	5812182	56
405	3545601	5814069	32545511	5812183	56
406	3545651	5814070	32545561	5812184	57
407	3545701	5814071	32545611	5812185	58
408	3545751	5814072	32545661	5812186	58
409	3545801	5814074	32545711	5812188	58
410	3545851	5814076	32545761	5812190	58
411	3545901	5814081	32545811	5812195	58
412	3545951	5814087	32545860	5812201	58
413	3546001	5814096	32545910	5812210	58
414	3546025	5814100	32545934	5812214	58
415	3546051	5814104	32545960	5812218	58
416	3546101	5814111	32546010	5812225	58
417	3546151	5814117	32546060	5812231	58
418	3546201	5814123	32546110	5812237	57
419	3546251	5814125	32546160	5812239	57
420	3546301	5814125	32546210	5812239	57
421	3546351	5814126	32546260	5812240	57
422	3546401	5814131	32546310	5812245	56
423	3546451	5814144	32546360	5812258	56



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
424	3546461	5814150	32546370	5812264	56
425	3546501	5814177	32546410	5812291	56
426	3546518	5814200	32546427	5812314	56
427	3546551	5814228	32546460	5812342	56
428	3546594	5814250	32546503	5812363	56
429	3546651	5814278	32546560	5812391	56
430	3546672	5814300	32546581	5812413	56
431	3546670	5814350	32546579	5812463	56
432	3546651	5814395	32546560	5812508	56
433	3546612	5814450	32546521	5812563	56
434	3546601	5814465	32546510	5812578	57
435	3546571	5814500	32546480	5812613	57
436	3546551	5814520	32546460	5812633	57
437	3546518	5814550	32546427	5812663	57
438	3546501	5814560	32546410	5812673	57
439	3546455	5814600	32546364	5812713	57
440	3546413	5814650	32546322	5812763	58
441	3546401	5814685	32546310	5812798	58
442	3546389	5814700	32546298	5812813	58
443	3546351	5814743	32546260	5812856	58
444	3546339	5814750	32546248	5812863	58
445	3546301	5814768	32546210	5812881	58
446	3546251	5814780	32546160	5812893	58
447	3546201	5814787	32546110	5812900	58
448	3546151	5814793	32546060	5812906	58
449	3546101	5814797	32546010	5812910	58
450	3546066	5814800	32545975	5812913	58
451	3546051	5814801	32545960	5812914	58
452	3546001	5814802	32545910	5812915	57
453	3545951	5814804	32545860	5812917	57
454	3545901	5814806	32545811	5812919	57
455	3545851	5814808	32545761	5812921	57
456	3545801	5814810	32545711	5812923	57
457	3545751	5814811	32545661	5812924	56
458	3545701	5814812	32545611	5812925	56
459	3545651	5814813	32545561	5812926	56
460	3545601	5814813	32545511	5812926	56
461	3545551	5814814	32545461	5812927	56
462	3545501	5814814	32545411	5812927	56
463	3545451	5814814	32545361	5812927	56
464	3545401	5814813	32545311	5812926	56
465	3545351	5814813	32545261	5812926	56
466	3545301	5814812	32545211	5812925	56
467	3545251	5814811	32545161	5812924	56
468	3545201	5814811	32545111	5812924	56
469	3545151	5814810	32545061	5812923	56
470	3545101	5814811	32545011	5812924	56
471	3545051	5814811	32544961	5812924	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
472	3545001	5814811	32544911	5812924	55
473	3544951	5814811	32544861	5812924	55
474	3544901	5814812	32544811	5812925	55
475	3544851	5814813	32544761	5812926	55
476	3544801	5814814	32544711	5812927	54
477	3544751	5814815	32544661	5812928	54
478	3544701	5814817	32544611	5812930	54
479	3544651	5814819	32544561	5812932	54
480	3544601	5814822	32544511	5812935	53
481	3544551	5814827	32544461	5812940	53
482	3544501	5814837	32544411	5812950	53
483	3544459	5814850	32544369	5812963	53
484	3544401	5814873	32544311	5812986	53
485	3544354	5814900	32544264	5813013	53
486	3544301	5814931	32544211	5813044	53
487	3544259	5814950	32544169	5813063	53
488	3544201	5814972	32544111	5813085	53
489	3544151	5814988	32544061	5813101	53
490	3544113	5815000	32544023	5813113	53
491	3544101	5815004	32544011	5813117	53
492	3544051	5815019	32543961	5813132	53
493	3544001	5815031	32543911	5813144	53
494	3543951	5815043	32543861	5813156	53
495	3543918	5815050	32543828	5813163	53
496	3543901	5815054	32543811	5813167	53
497	3543851	5815065	32543761	5813178	53
498	3543801	5815077	32543711	5813190	52
499	3543751	5815090	32543661	5813203	52
500	3543712	5815100	32543622	5813213	52
501	3543701	5815102	32543611	5813215	52
502	3543651	5815114	32543561	5813227	51
503	3543601	5815126	32543511	5813239	51
504	3543551	5815139	32543461	5813252	51
505	3543508	5815150	32543418	5813263	51
506	3543451	5815162	32543362	5813275	51
507	3543401	5815174	32543312	5813287	51
508	3543351	5815186	32543262	5813299	51
509	3543301	5815199	32543212	5813312	51
510	3543251	5815221	32543162	5813334	51
511	3543201	5815244	32543112	5813357	51
512	3543188	5815250	32543099	5813363	51
513	3543201	5815255	32543112	5813368	51
514	3543251	5815271	32543162	5813384	51
515	3543301	5815284	32543212	5813397	51
516	3543351	5815296	32543262	5813409	51
517	3543374	5815300	32543285	5813413	51
518	3543401	5815304	32543312	5813417	51
519	3543451	5815311	32543362	5813424	51

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
520	3543501	5815317	32543411	5813430	51
521	3543551	5815325	32543461	5813438	51
522	3543601	5815332	32543511	5813445	52
523	3543651	5815337	32543561	5813450	52
524	3543701	5815343	32543611	5813456	52
525	3543751	5815350	32543661	5813463	53
526	3543801	5815357	32543711	5813470	53
527	3543851	5815365	32543761	5813478	53
528	3543901	5815372	32543811	5813485	53
529	3543951	5815380	32543861	5813493	53
530	3544001	5815388	32543911	5813501	53
531	3544051	5815397	32543961	5813510	53
532	3544063	5815400	32543973	5813513	53
533	3544101	5815408	32544011	5813521	53
534	3544151	5815421	32544061	5813534	53
535	3544201	5815432	32544111	5813545	53
536	3544251	5815441	32544161	5813554	53
537	3544301	5815448	32544211	5813561	53
538	3544351	5815458	32544261	5813571	53
539	3544401	5815471	32544311	5813584	53
540	3544451	5815485	32544361	5813598	53
541	3544501	5815497	32544411	5813610	53
542	3544519	5815500	32544429	5813613	53
543	3544551	5815505	32544461	5813618	53
544	3544601	5815509	32544511	5813622	54
545	3544651	5815511	32544561	5813624	54

## Tag-Schutzzone 2

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
001	3544601	5815781	32544511	5813894	54
002	3544651	5815780	32544561	5813893	54
003	3544701	5815778	32544611	5813891	54
004	3544751	5815775	32544661	5813888	54
005	3544801	5815771	32544711	5813884	55
006	3544851	5815766	32544761	5813879	55
007	3544901	5815760	32544811	5813873	55
008	3544951	5815752	32544861	5813865	56
009	3544962	5815750	32544872	5813863	56
010	3545001	5815744	32544911	5813857	56
011	3545051	5815735	32544961	5813848	56
012	3545101	5815726	32545011	5813839	56
013	3545151	5815715	32545061	5813828	56
014	3545201	5815705	32545111	5813818	56
015	3545223	5815700	32545133	5813813	56
016	3545251	5815694	32545161	5813807	56
017	3545301	5815684	32545211	5813797	56
018	3545351	5815672	32545261	5813785	57
019	3545401	5815663	32545311	5813776	57
020	3545451	5815651	32545361	5813764	57
021	3545501	5815641	32545411	5813754	58
022	3545551	5815633	32545461	5813746	58
023	3545601	5815626	32545511	5813739	58
024	3545651	5815618	32545561	5813731	58
025	3545701	5815612	32545611	5813725	58
026	3545751	5815606	32545661	5813719	58
027	3545801	5815602	32545711	5813715	58
028	3545823	5815600	32545733	5813713	58
029	3545851	5815598	32545761	5813711	58
030	3545901	5815596	32545811	5813709	58
031	3545951	5815594	32545861	5813707	58
032	3546001	5815593	32545910	5813706	58
033	3546051	5815593	32545960	5813706	58
034	3546101	5815593	32546010	5813706	58
035	3546151	5815593	32546060	5813706	58
036	3546201	5815594	32546110	5813707	58
037	3546251	5815597	32546160	5813710	57
038	3546295	5815600	32546204	5813713	57
039	3546351	5815603	32546260	5813716	57
040	3546401	5815607	32546310	5813720	57
041	3546451	5815611	32546360	5813724	56
042	3546501	5815618	32546410	5813731	56
043	3546551	5815623	32546460	5813736	55
044	3546601	5815628	32546510	5813741	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
045	3546651	5815632	32546560	5813745	56
046	3546701	5815636	32546610	5813749	56
047	3546751	5815641	32546660	5813754	56
048	3546801	5815646	32546710	5813759	56
049	3546837	5815650	32546746	5813763	56
050	3546851	5815652	32546760	5813765	56
051	3546901	5815658	32546810	5813771	56
052	3546951	5815665	32546860	5813778	56
053	3547001	5815671	32546910	5813784	56
054	3547051	5815677	32546960	5813790	56
055	3547101	5815680	32547010	5813793	56
056	3547151	5815682	32547060	5813795	56
057	3547201	5815683	32547110	5813796	56
058	3547251	5815683	32547160	5813796	56
059	3547301	5815682	32547210	5813795	56
060	3547351	5815681	32547260	5813794	56
061	3547401	5815679	32547310	5813792	56
062	3547451	5815674	32547360	5813787	56
063	3547501	5815667	32547410	5813780	56
064	3547551	5815656	32547460	5813769	56
065	3547572	5815650	32547481	5813763	56
066	3547601	5815642	32547510	5813755	56
067	3547651	5815624	32547560	5813737	56
068	3547701	5815600	32547610	5813713	56
069	3547751	5815570	32547660	5813683	56
070	3547780	5815550	32547689	5813663	56
071	3547801	5815535	32547710	5813648	56
072	3547848	5815500	32547757	5813613	56
073	3547901	5815467	32547810	5813580	55
074	3547933	5815450	32547842	5813563	55
075	3547951	5815441	32547860	5813554	55
076	3548001	5815419	32547910	5813532	54
077	3548049	5815400	32547958	5813513	54
078	3548101	5815386	32548010	5813499	53
079	3548151	5815376	32548060	5813489	53
080	3548201	5815367	32548110	5813480	53
081	3548251	5815360	32548160	5813473	53
082	3548301	5815354	32548210	5813467	53
083	3548341	5815350	32548250	5813463	53
084	3548401	5815345	32548310	5813458	53
085	3548451	5815341	32548360	5813454	53
086	3548501	5815336	32548409	5813449	53
087	3548551	5815332	32548459	5813445	53
088	3548601	5815327	32548509	5813440	53
089	3548651	5815323	32548559	5813436	53
090	3548701	5815318	32548609	5813431	53
091	3548751	5815313	32548659	5813426	53
092	3548801	5815308	32548709	5813421	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
093	3548851	5815303	32548759	5813416	53
094	3548878	5815300	32548786	5813413	53
095	3548901	5815298	32548809	5813411	53
096	3548951	5815293	32548859	5813406	53
097	3549001	5815289	32548909	5813402	53
098	3549051	5815284	32548959	5813397	53
099	3549101	5815279	32549009	5813392	53
100	3549151	5815274	32549059	5813387	53
101	3549201	5815269	32549109	5813382	53
102	3549251	5815264	32549159	5813377	53
103	3549301	5815260	32549209	5813373	53
104	3549351	5815255	32549259	5813368	53
105	3549401	5815250	32549309	5813363	53
106	3549451	5815246	32549359	5813359	53
107	3549501	5815242	32549409	5813355	53
108	3549551	5815238	32549459	5813351	53
109	3549601	5815234	32549509	5813347	53
110	3549651	5815230	32549559	5813343	53
111	3549701	5815226	32549609	5813339	53
112	3549751	5815222	32549659	5813335	53
113	3549801	5815218	32549709	5813331	53
114	3549851	5815214	32549759	5813327	53
115	3549901	5815210	32549809	5813323	53
116	3549951	5815205	32549859	5813318	53
117	3550001	5815201	32549909	5813314	53
118	3550017	5815200	32549925	5813313	53
119	3550051	5815197	32549959	5813310	53
120	3550101	5815193	32550009	5813306	52
121	3550151	5815188	32550059	5813301	51
122	3550201	5815184	32550109	5813297	52
123	3550251	5815180	32550159	5813293	52
124	3550301	5815175	32550209	5813288	52
125	3550351	5815171	32550259	5813284	52
126	3550401	5815166	32550309	5813279	52
127	3550451	5815161	32550359	5813274	52
128	3550501	5815157	32550409	5813270	52
129	3550551	5815152	32550459	5813265	52
130	3550570	5815150	32550478	5813263	52
131	3550601	5815147	32550509	5813260	52
132	3550651	5815142	32550559	5813255	52
133	3550701	5815136	32550609	5813249	52
134	3550751	5815131	32550659	5813244	52
135	3550801	5815125	32550709	5813238	52
136	3550851	5815119	32550759	5813232	51
137	3550901	5815113	32550809	5813226	51
138	3550951	5815109	32550859	5813222	52
139	3551001	5815103	32550908	5813216	53
140	3551026	5815100	32550933	5813213	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
141	3551051	5815096	32550958	5813209	53
142	3551101	5815089	32551008	5813202	53
143	3551151	5815082	32551058	5813195	53
144	3551201	5815074	32551108	5813187	53
145	3551251	5815067	32551158	5813180	53
146	3551301	5815059	32551208	5813172	53
147	3551351	5815051	32551258	5813164	53
148	3551401	5815040	32551308	5813153	53
149	3551451	5815029	32551358	5813142	53
150	3551501	5815018	32551408	5813131	53
151	3551551	5815007	32551458	5813120	53
152	3551582	5815000	32551489	5813113	53
153	3551601	5814989	32551508	5813102	53
154	3551651	5814962	32551558	5813075	53
155	3551674	5814950	32551581	5813063	53
156	3551651	5814935	32551558	5813048	53
157	3551601	5814907	32551508	5813020	53
158	3551586	5814900	32551493	5813013	53
159	3551551	5814894	32551458	5813007	53
160	3551501	5814886	32551408	5812999	53
161	3551451	5814879	32551358	5812992	53
162	3551401	5814872	32551308	5812985	53
163	3551351	5814866	32551258	5812979	53
164	3551301	5814860	32551208	5812973	53
165	3551251	5814855	32551158	5812968	53
166	3551201	5814850	32551108	5812963	53
167	3551151	5814847	32551058	5812960	53
168	3551101	5814843	32551008	5812956	53
169	3551051	5814840	32550958	5812953	53
170	3551001	5814837	32550908	5812950	53
171	3550951	5814834	32550858	5812947	53
172	3550901	5814831	32550809	5812944	53
173	3550851	5814829	32550759	5812942	53
174	3550801	5814827	32550709	5812940	53
175	3550751	5814824	32550659	5812937	53
176	3550701	5814822	32550609	5812935	53
177	3550651	5814820	32550559	5812933	53
178	3550601	5814819	32550509	5812932	52
179	3550551	5814818	32550459	5812931	52
180	3550501	5814816	32550409	5812929	52
181	3550451	5814814	32550359	5812927	52
182	3550401	5814813	32550309	5812926	52
183	3550351	5814811	32550259	5812924	53
184	3550301	5814810	32550209	5812923	53
185	3550251	5814809	32550159	5812922	53
186	3550201	5814808	32550109	5812921	53
187	3550151	5814807	32550059	5812920	53
188	3550101	5814806	32550009	5812919	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
189	3550051	5814806	32549959	5812919	53
190	3550001	5814805	32549909	5812918	53
191	3549951	5814804	32549859	5812917	53
192	3549901	5814804	32549809	5812917	53
193	3549851	5814803	32549759	5812916	53
194	3549801	5814803	32549709	5812916	53
195	3549751	5814802	32549659	5812915	53
196	3549701	5814802	32549609	5812915	53
197	3549651	5814801	32549559	5812914	53
198	3549601	5814801	32549509	5812914	53
199	3549551	5814800	32549459	5812913	53
200	3549521	5814800	32549429	5812913	53
201	3549501	5814800	32549409	5812913	53
202	3549451	5814799	32549359	5812912	53
203	3549401	5814798	32549309	5812911	53
204	3549351	5814797	32549259	5812910	53
205	3549301	5814796	32549209	5812909	53
206	3549251	5814795	32549159	5812908	53
207	3549201	5814793	32549109	5812906	53
208	3549151	5814792	32549059	5812905	53
209	3549101	5814790	32549009	5812903	53
210	3549051	5814788	32548959	5812901	53
211	3549001	5814786	32548909	5812899	53
212	3548951	5814784	32548859	5812897	53
213	3548901	5814782	32548809	5812895	53
214	3548851	5814779	32548759	5812892	54
215	3548801	5814777	32548709	5812890	54
216	3548751	5814774	32548659	5812887	54
217	3548701	5814772	32548609	5812885	54
218	3548651	5814769	32548559	5812882	55
219	3548601	5814767	32548509	5812880	56
220	3548551	5814764	32548459	5812877	56
221	3548501	5814761	32548409	5812874	56
222	3548451	5814757	32548359	5812870	56
223	3548401	5814753	32548310	5812866	56
224	3548367	5814750	32548276	5812863	56
225	3548351	5814748	32548260	5812861	56
226	3548301	5814740	32548210	5812853	56
227	3548251	5814730	32548160	5812843	56
228	3548201	5814719	32548110	5812832	56
229	3548151	5814704	32548060	5812817	56
230	3548139	5814700	32548048	5812813	56
231	3548101	5814680	32548010	5812793	56
232	3548054	5814650	32547963	5812763	56
233	3548020	5814600	32547929	5812713	56
234	3548027	5814550	32547936	5812663	55
235	3548051	5814516	32547960	5812629	55
236	3548063	5814500	32547972	5812613	55



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
237	3548101	5814476	32548010	5812589	54
238	3548139	5814450	32548048	5812563	54
239	3548151	5814444	32548060	5812557	53
240	3548201	5814420	32548110	5812533	53
241	3548237	5814400	32548146	5812513	53
242	3548251	5814394	32548160	5812507	53
243	3548301	5814369	32548210	5812482	53
244	3548337	5814350	32548246	5812463	53
245	3548351	5814344	32548260	5812457	53
246	3548401	5814321	32548310	5812434	53
247	3548442	5814300	32548350	5812413	53
248	3548501	5814270	32548409	5812383	53
249	3548534	5814250	32548442	5812363	53
250	3548551	5814240	32548459	5812353	53
251	3548601	5814213	32548509	5812326	53
252	3548625	5814200	32548533	5812313	53
253	3548651	5814186	32548559	5812300	53
254	3548701	5814165	32548609	5812279	53
255	3548743	5814150	32548651	5812264	53
256	3548801	5814134	32548709	5812248	53
257	3548851	5814124	32548759	5812238	53
258	3548901	5814115	32548809	5812229	53
259	3548951	5814108	32548859	5812222	53
260	3549001	5814102	32548909	5812216	53
261	3549023	5814100	32548931	5812214	53
262	3549051	5814097	32548959	5812211	53
263	3549101	5814093	32549009	5812207	53
264	3549151	5814088	32549059	5812202	53
265	3549201	5814084	32549109	5812198	53
266	3549251	5814080	32549159	5812194	53
267	3549301	5814076	32549209	5812190	53
268	3549351	5814072	32549259	5812186	53
269	3549401	5814067	32549309	5812181	53
270	3549451	5814063	32549359	5812177	53
271	3549501	5814059	32549409	5812173	53
272	3549551	5814054	32549459	5812168	53
273	3549601	5814050	32549509	5812164	53
274	3549651	5814046	32549559	5812160	53
275	3549701	5814042	32549609	5812156	53
276	3549751	5814038	32549659	5812152	53
277	3549801	5814033	32549709	5812147	53
278	3549851	5814029	32549759	5812143	53
279	3549901	5814024	32549809	5812138	53
280	3549951	5814019	32549859	5812133	53
281	3550001	5814014	32549909	5812128	53
282	3550051	5814008	32549959	5812122	53
283	3550101	5814002	32550009	5812116	53
284	3550118	5814000	32550026	5812114	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
285	3550151	5813996	32550059	5812110	53
286	3550201	5813989	32550109	5812103	53
287	3550251	5813982	32550159	5812096	53
288	3550301	5813975	32550209	5812089	53
289	3550351	5813967	32550259	5812081	53
290	3550401	5813959	32550309	5812073	53
291	3550451	5813951	32550359	5812065	53
292	3550501	5813943	32550409	5812057	53
293	3550551	5813935	32550459	5812049	53
294	3550601	5813927	32550509	5812041	53
295	3550651	5813918	32550559	5812032	53
296	3550701	5813909	32550609	5812023	53
297	3550750	5813900	32550658	5812014	53
298	3550801	5813892	32550709	5812006	53
299	3550851	5813884	32550759	5811998	52
300	3550901	5813876	32550809	5811990	52
301	3550951	5813869	32550858	5811983	53
302	3551001	5813861	32550908	5811975	54
303	3551051	5813854	32550958	5811968	54
304	3551083	5813850	32550990	5811964	54
305	3551101	5813848	32551008	5811962	54
306	3551151	5813841	32551058	5811955	54
307	3551201	5813836	32551108	5811950	54
308	3551251	5813830	32551158	5811944	53
309	3551301	5813824	32551208	5811938	53
310	3551351	5813818	32551258	5811932	53
311	3551401	5813812	32551308	5811926	53
312	3551451	5813807	32551358	5811921	53
313	3551501	5813801	32551408	5811915	53
314	3551514	5813800	32551421	5811914	53
315	3551551	5813796	32551458	5811910	53
316	3551601	5813791	32551508	5811905	53
317	3551651	5813786	32551558	5811900	53
318	3551701	5813780	32551608	5811894	53
319	3551751	5813775	32551658	5811889	53
320	3551801	5813769	32551708	5811883	53
321	3551851	5813764	32551758	5811878	53
322	3551901	5813758	32551808	5811872	53
323	3551951	5813752	32551858	5811866	53
324	3551971	5813750	32551878	5811864	53
325	3552001	5813747	32551908	5811861	53
326	3552051	5813740	32551958	5811854	52
327	3552101	5813733	32552008	5811847	51
328	3552151	5813727	32552058	5811841	51
329	3552201	5813722	32552108	5811836	52
330	3552251	5813716	32552158	5811830	52
331	3552301	5813709	32552208	5811823	52
332	3552351	5813703	32552258	5811817	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
333	3552376	5813700	32552283	5811814	52
334	3552401	5813697	32552308	5811811	52
335	3552451	5813690	32552358	5811804	52
336	3552501	5813683	32552408	5811797	52
337	3552551	5813676	32552458	5811790	52
338	3552601	5813669	32552508	5811783	52
339	3552651	5813662	32552558	5811776	52
340	3552701	5813655	32552608	5811769	52
341	3552732	5813650	32552639	5811764	52
342	3552751	5813647	32552658	5811761	52
343	3552801	5813638	32552708	5811752	52
344	3552851	5813629	32552758	5811743	52
345	3552901	5813620	32552808	5811734	52
346	3552951	5813611	32552858	5811725	52
347	3553001	5813602	32552908	5811716	52
348	3553051	5813589	32552958	5811703	52
349	3553101	5813576	32553008	5811690	52
350	3553151	5813563	32553058	5811677	52
351	3553201	5813550	32553108	5811664	52
352	3553251	5813521	32553158	5811635	52
353	3553291	5813500	32553198	5811614	52
354	3553251	5813456	32553158	5811570	52
355	3553201	5813440	32553108	5811554	51
356	3553151	5813430	32553058	5811544	51
357	3553101	5813420	32553008	5811534	51
358	3553051	5813411	32552958	5811525	51
359	3553001	5813402	32552908	5811516	51
360	3552989	5813400	32552896	5811514	51
361	3552951	5813395	32552858	5811509	51
362	3552901	5813389	32552808	5811503	52
363	3552851	5813384	32552758	5811498	52
364	3552801	5813379	32552708	5811493	52
365	3552751	5813375	32552658	5811489	52
366	3552701	5813371	32552608	5811485	52
367	3552651	5813367	32552558	5811481	52
368	3552601	5813363	32552508	5811477	52
369	3552551	5813360	32552458	5811474	52
370	3552501	5813357	32552408	5811471	52
371	3552451	5813353	32552358	5811467	52
372	3552401	5813351	32552308	5811465	52
373	3552386	5813350	32552293	5811464	51
374	3552351	5813349	32552258	5811463	51
375	3552301	5813345	32552208	5811459	52
376	3552251	5813342	32552158	5811456	53
377	3552201	5813340	32552108	5811454	53
378	3552151	5813338	32552058	5811452	53
379	3552101	5813336	32552008	5811450	53
380	3552051	5813333	32551958	5811447	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
381	3552001	5813332	32551908	5811446	53
382	3551951	5813330	32551858	5811444	53
383	3551901	5813328	32551808	5811442	53
384	3551851	5813326	32551758	5811440	53
385	3551801	5813324	32551708	5811438	53
386	3551751	5813322	32551658	5811436	53
387	3551701	5813321	32551608	5811435	53
388	3551651	5813319	32551558	5811433	52
389	3551601	5813317	32551508	5811431	53
390	3551551	5813315	32551458	5811429	53
391	3551501	5813313	32551408	5811427	54
392	3551451	5813311	32551358	5811425	54
393	3551401	5813309	32551308	5811423	54
394	3551351	5813308	32551258	5811422	54
395	3551301	5813306	32551208	5811420	54
396	3551251	5813304	32551158	5811418	54
397	3551201	5813301	32551108	5811415	54
398	3551173	5813300	32551080	5811414	54
399	3551151	5813299	32551058	5811413	54
400	3551101	5813296	32551008	5811410	54
401	3551051	5813293	32550958	5811407	53
402	3551001	5813290	32550908	5811404	53
403	3550951	5813286	32550858	5811400	53
404	3550901	5813282	32550809	5811396	53
405	3550851	5813278	32550759	5811392	53
406	3550801	5813274	32550709	5811388	53
407	3550751	5813269	32550659	5811383	53
408	3550701	5813264	32550609	5811378	53
409	3550651	5813259	32550559	5811373	53
410	3550601	5813254	32550509	5811368	53
411	3550561	5813250	32550469	5811364	53
412	3550551	5813249	32550459	5811363	53
413	3550501	5813244	32550409	5811358	54
414	3550451	5813239	32550359	5811353	54
415	3550401	5813234	32550309	5811348	54
416	3550351	5813230	32550259	5811344	54
417	3550301	5813225	32550209	5811339	55
418	3550251	5813221	32550159	5811335	55
419	3550201	5813218	32550109	5811332	54
420	3550151	5813214	32550059	5811328	54
421	3550101	5813211	32550009	5811325	54
422	3550051	5813209	32549959	5811323	54
423	3550001	5813206	32549909	5811320	54
424	3549951	5813205	32549859	5811319	54
425	3549901	5813203	32549809	5811317	54
426	3549851	5813202	32549759	5811316	55
427	3549801	5813202	32549709	5811316	55
428	3549751	5813201	32549659	5811315	55

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
429	3549701	5813200	32549609	5811314	55
430	3549684	5813200	32549592	5811314	55
431	3549651	5813200	32549559	5811314	55
432	3549601	5813199	32549509	5811313	55
433	3549551	5813199	32549459	5811313	55
434	3549501	5813198	32549409	5811312	55
435	3549451	5813198	32549359	5811312	55
436	3549401	5813197	32549309	5811311	55
437	3549351	5813197	32549259	5811311	55
438	3549301	5813197	32549209	5811311	55
439	3549251	5813197	32549159	5811311	55
440	3549201	5813197	32549109	5811311	55
441	3549151	5813197	32549059	5811311	55
442	3549101	5813197	32549009	5811311	55
443	3549051	5813197	32548959	5811311	55
444	3549001	5813196	32548909	5811310	55
445	3548951	5813196	32548859	5811310	55
446	3548901	5813195	32548809	5811309	55
447	3548851	5813193	32548759	5811307	55
448	3548801	5813191	32548709	5811305	55
449	3548751	5813187	32548659	5811301	56
450	3548701	5813180	32548609	5811294	56
451	3548651	5813172	32548559	5811286	56
452	3548601	5813160	32548509	5811274	56
453	3548570	5813150	32548478	5811264	56
454	3548551	5813144	32548459	5811258	56
455	3548501	5813125	32548409	5811239	56
456	3548451	5813106	32548359	5811220	56
457	3548434	5813100	32548342	5811214	56
458	3548401	5813089	32548310	5811203	56
459	3548351	5813078	32548260	5811192	56
460	3548301	5813069	32548210	5811183	56
461	3548251	5813063	32548160	5811177	57
462	3548201	5813059	32548110	5811173	57
463	3548151	5813058	32548060	5811172	58
464	3548101	5813060	32548010	5811174	58
465	3548051	5813062	32547960	5811176	58
466	3548001	5813067	32547910	5811181	58
467	3547951	5813072	32547860	5811186	58
468	3547901	5813078	32547810	5811192	58
469	3547851	5813084	32547760	5811198	58
470	3547801	5813090	32547710	5811204	58
471	3547751	5813097	32547660	5811211	58
472	3547728	5813100	32547637	5811214	58
473	3547701	5813103	32547610	5811217	58
474	3547651	5813109	32547560	5811223	58
475	3547601	5813115	32547510	5811229	58
476	3547551	5813120	32547460	5811234	58

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
477	3547501	5813126	32547410	5811240	58
478	3547451	5813131	32547360	5811245	58
479	3547401	5813137	32547310	5811251	58
480	3547351	5813141	32547260	5811255	58
481	3547301	5813146	32547210	5811260	58
482	3547251	5813150	32547160	5811264	58
483	3547201	5813154	32547110	5811268	58
484	3547151	5813157	32547060	5811271	58
485	3547101	5813159	32547010	5811273	57
486	3547051	5813158	32546960	5811272	57
487	3547001	5813160	32546910	5811274	56
488	3546951	5813164	32546860	5811278	57
489	3546901	5813165	32546810	5811279	56
490	3546851	5813165	32546760	5811279	55
491	3546801	5813167	32546710	5811281	55
492	3546751	5813169	32546660	5811283	56
493	3546701	5813169	32546610	5811283	56
494	3546651	5813170	32546560	5811284	56
495	3546601	5813169	32546510	5811283	56
496	3546551	5813169	32546460	5811283	56
497	3546501	5813168	32546410	5811282	56
498	3546451	5813167	32546360	5811281	56
499	3546401	5813165	32546310	5811279	56
500	3546351	5813163	32546260	5811277	56
501	3546301	5813162	32546210	5811276	56
502	3546251	5813161	32546160	5811275	56
503	3546201	5813161	32546110	5811275	56
504	3546151	5813163	32546060	5811277	56
505	3546101	5813165	32546010	5811279	56
506	3546051	5813167	32545960	5811281	56
507	3546001	5813170	32545910	5811284	56
508	3545951	5813173	32545860	5811287	56
509	3545901	5813174	32545811	5811288	56
510	3545851	5813174	32545761	5811288	56
511	3545801	5813173	32545711	5811287	56
512	3545751	5813171	32545661	5811285	56
513	3545701	5813167	32545611	5811281	56
514	3545651	5813164	32545561	5811278	56
515	3545601	5813162	32545511	5811276	56
516	3545551	5813160	32545461	5811274	56
517	3545501	5813159	32545411	5811273	56
518	3545451	5813159	32545361	5811273	56
519	3545401	5813159	32545311	5811273	57
520	3545351	5813159	32545261	5811273	57
521	3545301	5813160	32545211	5811274	57
522	3545251	5813161	32545161	5811275	57
523	3545201	5813162	32545111	5811276	57
524	3545151	5813164	32545061	5811278	58

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
525	3545101	5813167	32545011	5811281	58
526	3545051	5813169	32544961	5811283	58
527	3545001	5813171	32544911	5811285	59
528	3544951	5813174	32544861	5811288	60
529	3544901	5813177	32544811	5811291	60
530	3544851	5813181	32544761	5811295	60
531	3544801	5813184	32544711	5811298	59
532	3544751	5813188	32544661	5811302	59
533	3544701	5813193	32544611	5811307	59
534	3544651	5813197	32544561	5811311	59
535	3544627	5813200	32544537	5811314	59
536	3544601	5813203	32544511	5811317	59
537	3544551	5813208	32544461	5811322	58
538	3544501	5813214	32544411	5811328	58
539	3544451	5813221	32544361	5811335	58
540	3544401	5813228	32544311	5811342	57
541	3544351	5813236	32544261	5811350	56
542	3544301	5813244	32544211	5811358	55
543	3544272	5813250	32544182	5811364	54
544	3544251	5813254	32544161	5811368	53
545	3544201	5813263	32544111	5811377	53
546	3544151	5813273	32544061	5811387	53
547	3544101	5813284	32544011	5811398	52
548	3544051	5813295	32543961	5811409	52
549	3544029	5813300	32543939	5811414	52
550	3544001	5813306	32543911	5811420	52
551	3543951	5813319	32543861	5811433	51
552	3543901	5813332	32543811	5811446	51
553	3543851	5813346	32543761	5811460	51
554	3543839	5813350	32543749	5811464	50
555	3543801	5813361	32543711	5811475	50
556	3543751	5813377	32543661	5811491	51
557	3543701	5813394	32543611	5811508	51
558	3543682	5813400	32543592	5811514	51
559	3543651	5813410	32543561	5811524	51
560	3543601	5813427	32543511	5811541	52
561	3543551	5813444	32543461	5811558	52
562	3543533	5813450	32543443	5811564	52
563	3543501	5813461	32543411	5811575	52
564	3543451	5813478	32543361	5811592	52
565	3543401	5813495	32543312	5811609	52
566	3543385	5813500	32543296	5811614	52
567	3543351	5813511	32543262	5811625	52
568	3543301	5813526	32543212	5811640	52
569	3543251	5813540	32543162	5811654	53
570	3543215	5813550	32543126	5811664	53
571	3543201	5813554	32543112	5811668	53
572	3543151	5813567	32543062	5811681	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
573	3543101	5813579	32543012	5811693	53
574	3543051	5813591	32542962	5811705	53
575	3543009	5813600	32542920	5811714	53
576	3542951	5813613	32542862	5811727	53
577	3542901	5813623	32542812	5811737	53
578	3542851	5813634	32542762	5811748	53
579	3542801	5813644	32542712	5811758	53
580	3542771	5813650	32542682	5811764	53
581	3542751	5813654	32542662	5811768	53
582	3542701	5813664	32542612	5811778	53
583	3542651	5813674	32542562	5811788	53
584	3542601	5813684	32542512	5811798	53
585	3542551	5813694	32542462	5811808	53
586	3542521	5813700	32542432	5811814	53
587	3542501	5813704	32542412	5811818	53
588	3542451	5813714	32542362	5811828	53
589	3542401	5813725	32542312	5811839	53
590	3542351	5813735	32542262	5811849	53
591	3542301	5813745	32542212	5811859	53
592	3542278	5813750	32542189	5811864	53
593	3542251	5813757	32542162	5811871	53
594	3542201	5813769	32542112	5811883	53
595	3542151	5813782	32542062	5811896	53
596	3542101	5813794	32542012	5811908	53
597	3542075	5813800	32541986	5811914	53
598	3542051	5813809	32541962	5811923	53
599	3542001	5813827	32541912	5811941	53
600	3541951	5813846	32541862	5811960	53
601	3541938	5813850	32541849	5811964	53
602	3541901	5813899	32541812	5812013	53
603	3541951	5813930	32541862	5812044	53
604	3541989	5813950	32541900	5812064	53
605	3542001	5813953	32541912	5812067	53
606	3542051	5813963	32541962	5812077	53
607	3542101	5813974	32542012	5812088	53
608	3542151	5813984	32542062	5812098	53
609	3542201	5813993	32542112	5812107	53
610	3542237	5814000	32542148	5812114	53
611	3542251	5814002	32542162	5812116	53
612	3542301	5814009	32542212	5812123	53
613	3542351	5814016	32542262	5812130	53
614	3542401	5814022	32542312	5812136	53
615	3542451	5814028	32542362	5812142	53
616	3542501	5814034	32542412	5812148	52
617	3542551	5814038	32542462	5812152	51
618	3542601	5814044	32542512	5812158	51
619	3542651	5814050	32542562	5812164	51
620	3542701	5814057	32542612	5812171	52



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
621	3542751	5814064	32542662	5812178	53
622	3542801	5814070	32542712	5812184	53
623	3542851	5814076	32542762	5812190	53
624	3542901	5814082	32542812	5812196	53
625	3542951	5814088	32542862	5812202	53
626	3543001	5814093	32542912	5812207	52
627	3543051	5814099	32542962	5812213	52
628	3543101	5814106	32543012	5812220	52
629	3543151	5814113	32543062	5812227	52
630	3543201	5814121	32543112	5812235	52
631	3543251	5814129	32543162	5812243	52
632	3543301	5814139	32543212	5812253	52
633	3543351	5814149	32543262	5812263	52
634	3543401	5814160	32543312	5812274	52
635	3543451	5814171	32543361	5812285	52
636	3543501	5814183	32543411	5812297	52
637	3543551	5814195	32543461	5812309	52
638	3543568	5814200	32543478	5812314	52
639	3543601	5814209	32543511	5812323	52
640	3543651	5814222	32543561	5812336	52
641	3543701	5814235	32543611	5812349	51
642	3543751	5814248	32543661	5812362	52
643	3543801	5814262	32543711	5812376	52
644	3543851	5814275	32543761	5812389	53
645	3543901	5814287	32543811	5812401	53
646	3543951	5814297	32543861	5812410	53
647	3543964	5814300	32543874	5812413	53
648	3544001	5814309	32543911	5812422	53
649	3544051	5814320	32543961	5812433	53
650	3544101	5814330	32544011	5812443	53
651	3544151	5814339	32544061	5812452	53
652	3544201	5814347	32544111	5812460	53
653	3544220	5814350	32544130	5812463	53
654	3544251	5814357	32544161	5812470	53
655	3544301	5814367	32544211	5812480	53
656	3544351	5814375	32544261	5812488	52
657	3544401	5814383	32544311	5812496	52
658	3544451	5814390	32544361	5812503	53
659	3544501	5814396	32544411	5812509	53
660	3544548	5814400	32544458	5812513	53
661	3544601	5814410	32544511	5812523	53
662	3544651	5814414	32544561	5812527	53
663	3544701	5814414	32544611	5812527	54
664	3544751	5814411	32544661	5812524	54
665	3544801	5814405	32544711	5812518	55
666	3544851	5814402	32544761	5812515	56
667	3544884	5814400	32544794	5812513	56
668	3544901	5814399	32544811	5812512	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
669	3544951	5814398	32544861	5812511	56
670	3545001	5814397	32544911	5812510	56
671	3545051	5814395	32544961	5812508	56
672	3545101	5814394	32545011	5812507	56
673	3545151	5814392	32545061	5812505	56
674	3545201	5814391	32545111	5812504	56
675	3545251	5814389	32545161	5812502	56
676	3545301	5814387	32545211	5812500	56
677	3545351	5814385	32545261	5812498	56
678	3545401	5814382	32545311	5812495	56
679	3545451	5814380	32545361	5812493	56
680	3545501	5814377	32545411	5812490	55
681	3545551	5814374	32545461	5812487	55
682	3545601	5814370	32545511	5812483	56
683	3545651	5814366	32545561	5812479	57
684	3545701	5814362	32545611	5812475	57
685	3545751	5814357	32545661	5812470	57
686	3545801	5814351	32545711	5812464	57
687	3545820	5814350	32545730	5812463	57
688	3545851	5814348	32545761	5812461	58
689	3545901	5814347	32545811	5812460	58
690	3545951	5814349	32545860	5812462	58
691	3545976	5814350	32545885	5812463	58
692	3546001	5814352	32545910	5812465	58
693	3546051	5814357	32545960	5812470	58
694	3546101	5814363	32546010	5812476	58
695	3546151	5814371	32546060	5812484	58
696	3546201	5814383	32546110	5812496	58
697	3546251	5814397	32546160	5812510	58
698	3546291	5814450	32546200	5812563	58
699	3546251	5814493	32546160	5812606	58
700	3546201	5814532	32546110	5812645	58
701	3546172	5814550	32546081	5812663	58
702	3546151	5814559	32546060	5812672	58
703	3546101	5814576	32546010	5812689	58
704	3546051	5814590	32545960	5812703	58
705	3546007	5814600	32545916	5812713	58
706	3545951	5814606	32545860	5812719	57
707	3545901	5814611	32545811	5812724	56
708	3545851	5814616	32545761	5812729	57
709	3545801	5814619	32545711	5812732	57
710	3545751	5814621	32545661	5812734	56
711	3545701	5814621	32545611	5812734	56
712	3545651	5814620	32545561	5812733	56
713	3545601	5814618	32545511	5812731	56
714	3545551	5814616	32545461	5812729	56
715	3545501	5814612	32545411	5812725	56
716	3545451	5814608	32545361	5812721	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
717	3545401	5814603	32545311	5812716	56
718	3545374	5814600	32545284	5812713	56
719	3545351	5814596	32545261	5812709	56
720	3545301	5814589	32545211	5812702	56
721	3545251	5814581	32545161	5812694	56
722	3545201	5814573	32545111	5812686	56
723	3545151	5814566	32545061	5812679	56
724	3545101	5814558	32545011	5812671	56
725	3545051	5814551	32544961	5812664	56
726	3545001	5814539	32544911	5812652	56
727	3544951	5814529	32544861	5812642	56
728	3544901	5814519	32544811	5812632	56
729	3544851	5814511	32544761	5812624	55
730	3544801	5814503	32544711	5812616	55
731	3544778	5814500	32544688	5812613	54
732	3544751	5814489	32544661	5812602	54
733	3544701	5814481	32544611	5812594	53
734	3544651	5814477	32544561	5812590	53
735	3544601	5814478	32544511	5812591	52
736	3544551	5814486	32544461	5812599	52
737	3544501	5814497	32544411	5812610	53
738	3544490	5814500	32544400	5812613	53
739	3544451	5814505	32544361	5812618	53
740	3544401	5814512	32544311	5812625	53
741	3544351	5814521	32544261	5812634	53
742	3544301	5814530	32544211	5812643	53
743	3544251	5814540	32544161	5812653	53
744	3544201	5814550	32544111	5812663	53
745	3544151	5814558	32544061	5812671	53
746	3544101	5814566	32544011	5812679	53
747	3544051	5814574	32543961	5812687	53
748	3544001	5814583	32543911	5812696	53
749	3543951	5814591	32543861	5812704	53
750	3543901	5814599	32543811	5812712	53
751	3543851	5814607	32543761	5812720	52
752	3543801	5814614	32543711	5812727	52
753	3543751	5814622	32543661	5812735	52
754	3543701	5814631	32543611	5812744	52
755	3543651	5814640	32543561	5812753	52
756	3543602	5814650	32543512	5812763	51
757	3543551	5814660	32543461	5812773	50
758	3543501	5814669	32543411	5812782	51
759	3543451	5814680	32543361	5812793	51
760	3543401	5814690	32543312	5812803	51
761	3543358	5814700	32543269	5812813	51
762	3543301	5814712	32543212	5812825	51
763	3543251	5814724	32543162	5812837	51
764	3543201	5814736	32543112	5812849	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
765	3543151	5814749	32543062	5812862	52
766	3543101	5814761	32543012	5812874	52
767	3543051	5814775	32542962	5812888	53
768	3543001	5814790	32542912	5812903	53
769	3542968	5814800	32542879	5812913	53
770	3542951	5814805	32542862	5812918	53
771	3542901	5814821	32542812	5812934	53
772	3542851	5814837	32542762	5812950	53
773	3542809	5814850	32542720	5812963	53
774	3542751	5814870	32542662	5812983	51
775	3542701	5814885	32542612	5812998	51
776	3542655	5814900	32542566	5813013	52
777	3542601	5814917	32542512	5813030	52
778	3542551	5814933	32542462	5813046	52
779	3542501	5814950	32542412	5813063	51
780	3542451	5814965	32542362	5813078	50
781	3542401	5814979	32542312	5813092	50
782	3542351	5814992	32542262	5813105	51
783	3542323	5815000	32542234	5813113	51
784	3542301	5815006	32542212	5813119	51
785	3542251	5815019	32542162	5813132	51
786	3542201	5815032	32542112	5813145	51
787	3542151	5815046	32542062	5813159	50
788	3542137	5815050	32542048	5813163	49
789	3542101	5815059	32542012	5813172	49
790	3542051	5815071	32541962	5813184	50
791	3542001	5815083	32541912	5813196	50
792	3541951	5815095	32541862	5813208	50
793	3541931	5815100	32541842	5813213	50
794	3541901	5815107	32541812	5813220	50
795	3541851	5815118	32541762	5813231	50
796	3541801	5815129	32541712	5813242	50
797	3541751	5815140	32541662	5813253	50
798	3541709	5815150	32541620	5813263	50
799	3541651	5815163	32541562	5813276	50
800	3541601	5815174	32541512	5813287	50
801	3541551	5815186	32541462	5813299	50
802	3541501	5815196	32541412	5813309	50
803	3541487	5815200	32541398	5813313	50
804	3541451	5815210	32541362	5813323	51
805	3541401	5815225	32541312	5813338	50
806	3541351	5815242	32541262	5813355	50
807	3541329	5815250	32541240	5813363	50
808	3541301	5815272	32541212	5813385	50
809	3541259	5815300	32541170	5813413	50
810	3541301	5815338	32541212	5813451	50
811	3541314	5815350	32541225	5813463	50
812	3541351	5815360	32541262	5813473	50

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
813	3541401	5815372	32541312	5813485	51
814	3541451	5815382	32541362	5813495	51
815	3541501	5815391	32541412	5813504	51
816	3541551	5815398	32541462	5813511	50
817	3541562	5815400	32541473	5813513	50
818	3541601	5815404	32541512	5813517	50
819	3541651	5815410	32541562	5813523	50
820	3541701	5815416	32541612	5813529	50
821	3541751	5815422	32541662	5813535	50
822	3541801	5815427	32541712	5813540	50
823	3541851	5815434	32541762	5813547	50
824	3541901	5815440	32541812	5813553	51
825	3541951	5815446	32541862	5813559	51
826	3541991	5815450	32541902	5813563	51
827	3542051	5815457	32541962	5813570	51
828	3542101	5815463	32542012	5813576	51
829	3542151	5815469	32542062	5813582	51
830	3542201	5815475	32542112	5813588	51
831	3542251	5815482	32542162	5813595	51
832	3542301	5815488	32542212	5813601	51
833	3542351	5815495	32542262	5813608	51
834	3542385	5815500	32542296	5813613	51
835	3542401	5815502	32542312	5813615	51
836	3542451	5815510	32542362	5813623	51
837	3542501	5815519	32542412	5813632	51
838	3542551	5815528	32542462	5813641	51
839	3542601	5815537	32542512	5813650	51
840	3542651	5815547	32542562	5813660	51
841	3542667	5815550	32542578	5813663	51
842	3542701	5815557	32542612	5813670	51
843	3542751	5815568	32542662	5813681	51
844	3542801	5815578	32542712	5813691	51
845	3542851	5815590	32542762	5813703	51
846	3542897	5815600	32542808	5813713	51
847	3542951	5815612	32542862	5813725	51
848	3543001	5815623	32542912	5813736	51
849	3543051	5815633	32542962	5813746	51
850	3543101	5815643	32543012	5813756	51
851	3543136	5815650	32543047	5813763	51
852	3543151	5815653	32543062	5813766	51
853	3543201	5815662	32543112	5813775	51
854	3543251	5815671	32543162	5813784	51
855	3543301	5815679	32543212	5813792	51
856	3543351	5815688	32543262	5813801	51
857	3543401	5815695	32543312	5813808	51
858	3543435	5815700	32543346	5813813	51
859	3543451	5815702	32543362	5813815	51
860	3543501	5815709	32543411	5813822	51

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
861	3543551	5815716	32543461	5813829	52
862	3543601	5815722	32543511	5813835	52
863	3543651	5815728	32543561	5813841	52
864	3543701	5815733	32543611	5813846	52
865	3543751	5815737	32543661	5813850	53
866	3543801	5815741	32543711	5813854	53
867	3543851	5815745	32543761	5813858	53
868	3543901	5815748	32543811	5813861	53
869	3543928	5815750	32543838	5813863	53
870	3543951	5815751	32543861	5813864	53
871	3544001	5815755	32543911	5813868	53
872	3544051	5815758	32543961	5813871	53
873	3544101	5815761	32544011	5813874	53
874	3544151	5815764	32544061	5813877	53
875	3544201	5815766	32544111	5813879	53
876	3544251	5815769	32544161	5813882	53
877	3544301	5815771	32544211	5813884	53
878	3544351	5815773	32544261	5813886	53
879	3544401	5815776	32544311	5813889	53
880	3544451	5815778	32544361	5813891	53
881	3544501	5815780	32544411	5813893	53
882	3544551	5815780	32544461	5813893	54
883	3544601	5815781	32544511	5813894	54

## Nacht-Schutzzone

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0001	3543801	5816474	32543711	5814587	51
0002	3543851	5816473	32543761	5814586	51
0003	3543901	5816470	32543811	5814583	51
0004	3543951	5816466	32543861	5814579	51
0005	3544001	5816460	32543911	5814573	52
0006	3544051	5816452	32543961	5814565	52
0007	3544063	5816450	32543973	5814563	53
0008	3544101	5816444	32544011	5814557	53
0009	3544151	5816434	32544061	5814547	53
0010	3544201	5816425	32544111	5814538	53
0011	3544251	5816413	32544161	5814526	53
0012	3544301	5816404	32544211	5814517	53
0013	3544317	5816400	32544227	5814513	53
0014	3544351	5816393	32544261	5814506	53
0015	3544401	5816381	32544311	5814494	53
0016	3544451	5816371	32544361	5814484	53
0017	3544501	5816357	32544411	5814470	53
0018	3544537	5816350	32544447	5814463	53
0019	3544551	5816348	32544461	5814461	53
0020	3544601	5816335	32544511	5814448	52
0021	3544651	5816324	32544561	5814437	52
0022	3544701	5816309	32544611	5814422	53
0023	3544733	5816300	32544643	5814413	54
0024	3544751	5816296	32544661	5814409	54
0025	3544801	5816282	32544711	5814395	54
0026	3544851	5816268	32544761	5814381	54
0027	3544901	5816254	32544811	5814367	54
0028	3544915	5816250	32544825	5814363	53
0029	3544951	5816241	32544861	5814354	53
0030	3545001	5816226	32544911	5814339	54
0031	3545051	5816211	32544961	5814324	55
0032	3545089	5816200	32544999	5814313	55
0033	3545101	5816197	32545011	5814310	55
0034	3545151	5816184	32545061	5814297	55
0035	3545201	5816170	32545111	5814283	55
0036	3545251	5816154	32545161	5814267	55
0037	3545263	5816150	32545173	5814263	56
0038	3545301	5816140	32545211	5814253	56
0039	3545351	5816127	32545261	5814240	56
0040	3545401	5816113	32545311	5814226	56
0041	3545441	5816100	32545351	5814213	56
0042	3545501	5816084	32545411	5814197	57
0043	3545551	5816070	32545461	5814183	57
0044	3545601	5816056	32545511	5814169	57

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0045	3545620	5816050	32545530	5814163	57
0046	3545651	5816042	32545561	5814155	57
0047	3545701	5816029	32545611	5814142	56
0048	3545751	5816016	32545661	5814129	56
0049	3545800	5816000	32545710	5814113	58
0050	3545851	5815987	32545761	5814100	58
0051	3545901	5815978	32545811	5814091	58
0052	3545951	5815974	32545861	5814087	58
0053	3546001	5815974	32545910	5814087	58
0054	3546051	5815972	32545960	5814085	58
0055	3546101	5815972	32546010	5814085	58
0056	3546151	5815972	32546060	5814085	57
0057	3546201	5815972	32546110	5814085	56
0058	3546251	5815973	32546160	5814086	57
0059	3546301	5815976	32546210	5814089	57
0060	3546351	5815980	32546260	5814093	57
0061	3546401	5815984	32546310	5814097	56
0062	3546451	5815988	32546360	5814101	56
0063	3546501	5815991	32546410	5814104	56
0064	3546551	5815994	32546460	5814107	56
0065	3546601	5815997	32546510	5814110	56
0066	3546650	5816000	32546559	5814113	56
0067	3546701	5816004	32546610	5814117	56
0068	3546751	5816006	32546660	5814119	56
0069	3546801	5816010	32546710	5814123	56
0070	3546851	5816012	32546760	5814125	56
0071	3546901	5816012	32546810	5814125	56
0072	3546951	5816014	32546860	5814127	56
0073	3547001	5816014	32546910	5814127	56
0074	3547051	5816016	32546960	5814129	56
0075	3547101	5816017	32547010	5814130	56
0076	3547151	5816018	32547060	5814131	56
0077	3547201	5816020	32547110	5814133	56
0078	3547251	5816020	32547160	5814133	56
0079	3547301	5816022	32547210	5814135	56
0080	3547351	5816022	32547260	5814135	56
0081	3547401	5816024	32547310	5814137	56
0082	3547451	5816025	32547360	5814138	56
0083	3547501	5816025	32547410	5814138	56
0084	3547551	5816027	32547460	5814140	56
0085	3547601	5816028	32547510	5814141	56
0086	3547651	5816027	32547560	5814140	56
0087	3547701	5816027	32547610	5814140	56
0088	3547751	5816028	32547660	5814141	56
0089	3547801	5816027	32547710	5814140	56
0090	3547851	5816020	32547760	5814133	56
0091	3547901	5816007	32547810	5814120	56
0092	3547920	5816000	32547829	5814113	56



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0093	3547951	5815989	32547860	5814102	56
0094	3548001	5815970	32547910	5814083	55
0095	3548034	5815950	32547943	5814063	54
0096	3548051	5815938	32547960	5814051	54
0097	3548098	5815900	32548007	5814013	55
0098	3548149	5815850	32548058	5813963	55
0099	3548197	5815800	32548106	5813913	54
0100	3548251	5815759	32548160	5813872	54
0101	3548273	5815750	32548182	5813863	54
0102	3548301	5815742	32548210	5813855	54
0103	3548351	5815734	32548260	5813847	53
0104	3548401	5815728	32548310	5813841	53
0105	3548451	5815723	32548360	5813836	53
0106	3548501	5815718	32548409	5813831	53
0107	3548551	5815713	32548459	5813826	53
0108	3548601	5815706	32548509	5813819	53
0109	3548643	5815700	32548551	5813813	53
0110	3548701	5815696	32548609	5813809	53
0111	3548751	5815694	32548659	5813807	53
0112	3548801	5815692	32548709	5813805	53
0113	3548851	5815689	32548759	5813802	53
0114	3548901	5815686	32548809	5813799	53
0115	3548951	5815681	32548859	5813794	53
0116	3549001	5815678	32548909	5813791	53
0117	3549051	5815676	32548959	5813789	53
0118	3549101	5815674	32549009	5813787	53
0119	3549151	5815671	32549059	5813784	53
0120	3549201	5815665	32549109	5813778	53
0121	3549251	5815663	32549159	5813776	53
0122	3549301	5815660	32549209	5813773	53
0123	3549351	5815657	32549259	5813770	53
0124	3549401	5815651	32549309	5813764	53
0125	3549431	5815650	32549339	5813763	53
0126	3549451	5815649	32549359	5813762	53
0127	3549501	5815649	32549409	5813762	53
0128	3549551	5815648	32549459	5813761	53
0129	3549601	5815646	32549509	5813759	53
0130	3549651	5815645	32549559	5813758	53
0131	3549701	5815645	32549609	5813758	53
0132	3549751	5815645	32549659	5813758	53
0133	3549801	5815646	32549709	5813759	53
0134	3549851	5815646	32549759	5813759	53
0135	3549901	5815646	32549809	5813759	52
0136	3549951	5815646	32549859	5813759	52
0137	3550001	5815646	32549909	5813759	52
0138	3550051	5815647	32549959	5813760	52
0139	3550101	5815646	32550009	5813759	52
0140	3550151	5815646	32550059	5813759	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0141	3550201	5815647	32550109	5813760	51
0142	3550251	5815647	32550159	5813760	50
0143	3550301	5815647	32550209	5813760	51
0144	3550351	5815647	32550259	5813760	51
0145	3550401	5815646	32550309	5813759	51
0146	3550451	5815646	32550359	5813759	51
0147	3550501	5815645	32550409	5813758	51
0148	3550551	5815644	32550459	5813757	50
0149	3550601	5815643	32550509	5813756	50
0150	3550651	5815641	32550559	5813754	51
0151	3550701	5815640	32550609	5813753	52
0152	3550751	5815638	32550659	5813751	52
0153	3550801	5815636	32550709	5813749	52
0154	3550851	5815634	32550759	5813747	52
0155	3550901	5815632	32550809	5813745	52
0156	3550951	5815629	32550859	5813742	52
0157	3551001	5815627	32550908	5813740	52
0158	3551051	5815625	32550958	5813738	52
0159	3551101	5815623	32551008	5813736	52
0160	3551151	5815621	32551058	5813734	52
0161	3551201	5815618	32551108	5813731	52
0162	3551251	5815616	32551158	5813729	52
0163	3551301	5815614	32551208	5813727	52
0164	3551351	5815611	32551258	5813724	52
0165	3551401	5815609	32551308	5813722	52
0166	3551451	5815606	32551358	5813719	52
0167	3551501	5815603	32551408	5813716	52
0168	3551551	5815600	32551458	5813713	52
0169	3551601	5815598	32551508	5813711	52
0170	3551651	5815596	32551558	5813709	52
0171	3551701	5815594	32551608	5813707	52
0172	3551751	5815591	32551658	5813704	51
0173	3551801	5815588	32551708	5813701	50
0174	3551851	5815586	32551758	5813699	50
0175	3551901	5815583	32551808	5813696	51
0176	3551951	5815580	32551858	5813693	51
0177	3552001	5815577	32551908	5813690	51
0178	3552051	5815574	32551958	5813687	51
0179	3552101	5815570	32552008	5813683	51
0180	3552151	5815566	32552058	5813679	51
0181	3552201	5815563	32552108	5813676	51
0182	3552251	5815559	32552158	5813672	51
0183	3552301	5815554	32552208	5813667	51
0184	3552351	5815550	32552258	5813663	51
0185	3552401	5815547	32552308	5813660	51
0186	3552451	5815544	32552358	5813657	51
0187	3552501	5815540	32552408	5813653	51
0188	3552551	5815537	32552458	5813650	51

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0189	3552601	5815533	32552508	5813646	51
0190	3552651	5815530	32552558	5813643	51
0191	3552701	5815526	32552608	5813639	51
0192	3552751	5815522	32552658	5813635	51
0193	3552801	5815518	32552708	5813631	51
0194	3552851	5815514	32552758	5813627	51
0195	3552901	5815510	32552808	5813623	51
0196	3552951	5815506	32552858	5813619	51
0197	3553001	5815501	32552908	5813614	51
0198	3553016	5815500	32552923	5813613	51
0199	3553051	5815498	32552958	5813611	51
0200	3553101	5815494	32553008	5813607	51
0201	3553151	5815491	32553058	5813604	51
0202	3553201	5815488	32553108	5813601	51
0203	3553251	5815484	32553158	5813597	51
0204	3553301	5815481	32553208	5813594	51
0205	3553351	5815477	32553258	5813590	51
0206	3553401	5815474	32553308	5813587	51
0207	3553451	5815469	32553358	5813582	51
0208	3553501	5815465	32553407	5813578	50
0209	3553551	5815460	32553457	5813573	50
0210	3553601	5815456	32553507	5813569	50
0211	3553651	5815451	32553557	5813564	50
0212	3553661	5815450	32553567	5813563	50
0213	3553701	5815447	32553607	5813560	50
0214	3553751	5815443	32553657	5813556	50
0215	3553801	5815439	32553707	5813552	49
0216	3553851	5815435	32553757	5813548	49
0217	3553901	5815432	32553807	5813545	50
0218	3553951	5815428	32553857	5813541	51
0219	3554001	5815424	32553907	5813537	51
0220	3554051	5815419	32553957	5813532	51
0221	3554101	5815415	32554007	5813528	51
0222	3554151	5815410	32554057	5813523	51
0223	3554201	5815406	32554107	5813519	51
0224	3554251	5815401	32554157	5813514	51
0225	3554301	5815397	32554207	5813510	51
0226	3554351	5815393	32554257	5813506	51
0227	3554401	5815389	32554307	5813502	51
0228	3554451	5815385	32554357	5813498	51
0229	3554501	5815381	32554407	5813494	51
0230	3554551	5815377	32554457	5813490	51
0231	3554601	5815373	32554507	5813486	52
0232	3554651	5815368	32554557	5813481	52
0233	3554701	5815364	32554607	5813477	52
0234	3554751	5815359	32554657	5813472	52
0235	3554801	5815354	32554707	5813467	52
0236	3554848	5815350	32554754	5813463	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0237	3554901	5815346	32554807	5813459	53
0238	3554951	5815343	32554857	5813456	53
0239	3555001	5815339	32554907	5813452	54
0240	3555051	5815335	32554957	5813448	54
0241	3555101	5815330	32555007	5813443	55
0242	3555151	5815320	32555057	5813433	56
0243	3555201	5815314	32555107	5813427	56
0244	3555251	5815309	32555157	5813422	56
0245	3555301	5815304	32555207	5813417	56
0246	3555346	5815300	32555252	5813413	57
0247	3555401	5815296	32555307	5813409	58
0248	3555451	5815292	32555357	5813405	58
0249	3555501	5815288	32555407	5813401	58
0250	3555551	5815283	32555457	5813396	58
0251	3555601	5815279	32555507	5813392	58
0252	3555651	5815275	32555557	5813388	59
0253	3555701	5815271	32555607	5813384	59
0254	3555751	5815267	32555657	5813380	60
0255	3555801	5815263	32555707	5813376	61
0256	3555851	5815259	32555757	5813372	62
0257	3555901	5815255	32555807	5813368	63
0258	3555951	5815251	32555857	5813364	64
0259	3555963	5815250	32555868	5813363	64
0260	3556001	5815247	32555906	5813360	64
0261	3556051	5815242	32555956	5813355	64
0262	3556101	5815239	32556006	5813352	65
0263	3556151	5815235	32556056	5813348	66
0264	3556201	5815230	32556106	5813343	66
0265	3556251	5815227	32556156	5813340	67
0266	3556301	5815222	32556206	5813335	67
0267	3556351	5815218	32556256	5813331	68
0268	3556401	5815215	32556306	5813328	70
0269	3556451	5815212	32556356	5813325	71
0270	3556501	5815209	32556406	5813322	74
0271	3556551	5815206	32556456	5813319	76
0272	3556601	5815204	32556506	5813317	78
0273	3556651	5815201	32556556	5813314	80
0274	3556671	5815200	32556576	5813313	81
0275	3556701	5815198	32556606	5813311	82
0276	3556751	5815195	32556656	5813308	83
0277	3556801	5815192	32556706	5813305	85
0278	3556851	5815188	32556756	5813301	86
0279	3556901	5815183	32556806	5813296	86
0280	3556951	5815178	32556856	5813291	86
0281	3557001	5815172	32556906	5813285	86
0282	3557051	5815167	32556956	5813280	86
0283	3557101	5815161	32557006	5813274	86
0284	3557151	5815154	32557056	5813267	85

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0285	3557176	5815150	32557081	5813263	85
0286	3557201	5815146	32557106	5813259	84
0287	3557251	5815137	32557156	5813250	82
0288	3557301	5815130	32557206	5813243	81
0289	3557351	5815123	32557256	5813236	80
0290	3557401	5815116	32557306	5813229	80
0291	3557451	5815110	32557356	5813223	80
0292	3557501	5815103	32557406	5813216	80
0293	3557522	5815100	32557427	5813213	80
0294	3557551	5815095	32557456	5813208	79
0295	3557601	5815088	32557506	5813201	78
0296	3557651	5815081	32557556	5813194	78
0297	3557701	5815074	32557606	5813187	78
0298	3557751	5815066	32557656	5813179	78
0299	3557801	5815058	32557706	5813171	78
0300	3557851	5815050	32557756	5813163	77
0301	3557901	5815041	32557806	5813154	77
0302	3557951	5815030	32557856	5813143	76
0303	3558001	5815017	32557906	5813130	75
0304	3558044	5815000	32557949	5813113	75
0305	3558101	5814976	32558006	5813089	74
0306	3558151	5814965	32558056	5813078	73
0307	3558201	5814955	32558106	5813068	73
0308	3558226	5814950	32558131	5813063	73
0309	3558251	5814944	32558156	5813057	72
0310	3558301	5814933	32558206	5813046	72
0311	3558351	5814922	32558256	5813035	71
0312	3558401	5814910	32558306	5813023	71
0313	3558451	5814900	32558355	5813013	71
0314	3558501	5814888	32558405	5813001	71
0315	3558551	5814875	32558455	5812988	71
0316	3558601	5814862	32558505	5812975	71
0317	3558647	5814850	32558551	5812963	70
0318	3558701	5814829	32558605	5812942	70
0319	3558751	5814809	32558655	5812922	69
0320	3558774	5814800	32558678	5812913	69
0321	3558801	5814788	32558705	5812901	69
0322	3558851	5814767	32558755	5812880	69
0323	3558892	5814750	32558796	5812863	69
0324	3558901	5814720	32558805	5812833	68
0325	3558907	5814700	32558811	5812813	68
0326	3558901	5814683	32558805	5812796	68
0327	3558888	5814650	32558792	5812763	68
0328	3558851	5814625	32558755	5812738	68
0329	3558810	5814600	32558714	5812713	68
0330	3558751	5814589	32558655	5812702	67
0331	3558701	5814579	32558605	5812692	67
0332	3558651	5814565	32558555	5812678	67

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0333	3558601	5814552	32558505	5812665	67
0334	3558551	5814540	32558455	5812653	67
0335	3558501	5814529	32558405	5812642	68
0336	3558451	5814521	32558355	5812634	68
0337	3558401	5814512	32558306	5812625	68
0338	3558351	5814502	32558256	5812615	69
0339	3558339	5814500	32558244	5812613	69
0340	3558301	5814494	32558206	5812607	69
0341	3558251	5814488	32558156	5812601	69
0342	3558201	5814483	32558106	5812596	69
0343	3558151	5814477	32558056	5812590	69
0344	3558101	5814472	32558006	5812585	68
0345	3558051	5814460	32557956	5812573	68
0346	3558017	5814450	32557922	5812563	68
0347	3558001	5814445	32557906	5812558	68
0348	3557951	5814433	32557856	5812546	68
0349	3557901	5814426	32557806	5812539	68
0350	3557851	5814420	32557756	5812533	68
0351	3557801	5814416	32557706	5812529	67
0352	3557751	5814411	32557656	5812524	68
0353	3557701	5814407	32557606	5812520	68
0354	3557651	5814402	32557556	5812515	69
0355	3557627	5814400	32557532	5812513	69
0356	3557601	5814398	32557506	5812511	69
0357	3557551	5814393	32557456	5812506	70
0358	3557501	5814389	32557406	5812502	70
0359	3557451	5814386	32557356	5812499	70
0360	3557401	5814383	32557306	5812496	70
0361	3557351	5814379	32557256	5812492	71
0362	3557301	5814375	32557206	5812488	72
0363	3557251	5814372	32557156	5812485	71
0364	3557201	5814369	32557106	5812482	72
0365	3557151	5814365	32557056	5812478	72
0366	3557101	5814362	32557006	5812475	73
0367	3557051	5814360	32556956	5812473	73
0368	3557001	5814358	32556906	5812471	73
0369	3556951	5814355	32556856	5812468	73
0370	3556901	5814353	32556806	5812466	73
0371	3556851	5814352	32556756	5812465	72
0372	3556801	5814350	32556706	5812463	72
0373	3556778	5814350	32556683	5812463	72
0374	3556751	5814350	32556656	5812463	71
0375	3556701	5814348	32556606	5812461	71
0376	3556651	5814346	32556556	5812459	71
0377	3556601	5814344	32556506	5812457	71
0378	3556551	5814342	32556456	5812455	71
0379	3556501	5814339	32556406	5812452	71
0380	3556451	5814336	32556356	5812449	72

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0381	3556401	5814333	32556306	5812446	73
0382	3556351	5814331	32556256	5812444	74
0383	3556301	5814328	32556206	5812441	75
0384	3556251	5814325	32556156	5812438	76
0385	3556201	5814323	32556106	5812436	77
0386	3556151	5814321	32556056	5812434	77
0387	3556101	5814319	32556006	5812432	78
0388	3556051	5814318	32555956	5812431	78
0389	3556001	5814316	32555906	5812429	78
0390	3555951	5814315	32555856	5812428	78
0391	3555901	5814314	32555807	5812427	78
0392	3555851	5814313	32555757	5812426	78
0393	3555801	5814312	32555707	5812425	77
0394	3555751	5814312	32555657	5812425	77
0395	3555701	5814311	32555607	5812424	76
0396	3555651	5814311	32555557	5812424	75
0397	3555601	5814310	32555507	5812423	75
0398	3555551	5814310	32555457	5812423	74
0399	3555501	5814311	32555407	5812424	73
0400	3555451	5814311	32555357	5812424	72
0401	3555401	5814311	32555307	5812424	70
0402	3555351	5814310	32555257	5812423	70
0403	3555301	5814310	32555207	5812423	69
0404	3555251	5814310	32555157	5812423	68
0405	3555201	5814310	32555107	5812423	67
0406	3555151	5814310	32555057	5812423	66
0407	3555101	5814306	32555007	5812419	66
0408	3555051	5814300	32554957	5812413	67
0409	3555024	5814300	32554930	5812413	66
0410	3555001	5814299	32554907	5812412	66
0411	3554951	5814299	32554857	5812412	66
0412	3554901	5814299	32554807	5812412	65
0413	3554851	5814300	32554757	5812413	63
0414	3554830	5814300	32554736	5812413	63
0415	3554801	5814300	32554707	5812413	62
0416	3554751	5814300	32554657	5812413	62
0417	3554738	5814300	32554644	5812413	61
0418	3554701	5814300	32554607	5812413	61
0419	3554651	5814299	32554557	5812412	61
0420	3554601	5814298	32554507	5812411	61
0421	3554551	5814298	32554457	5812411	60
0422	3554501	5814298	32554407	5812411	60
0423	3554451	5814297	32554357	5812410	60
0424	3554401	5814295	32554307	5812408	61
0425	3554351	5814294	32554257	5812407	61
0426	3554301	5814292	32554207	5812405	62
0427	3554251	5814289	32554157	5812402	64
0428	3554201	5814288	32554107	5812401	64

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0429	3554151	5814288	32554057	5812401	64
0430	3554101	5814288	32554007	5812401	63
0431	3554051	5814288	32553957	5812401	61
0432	3554001	5814289	32553907	5812402	60
0433	3553951	5814289	32553857	5812402	59
0434	3553901	5814289	32553807	5812402	58
0435	3553851	5814290	32553757	5812403	57
0436	3553801	5814289	32553707	5812402	56
0437	3553751	5814289	32553657	5812402	54
0438	3553701	5814289	32553607	5812402	53
0439	3553651	5814288	32553557	5812401	53
0440	3553601	5814288	32553507	5812401	52
0441	3553551	5814287	32553457	5812400	52
0442	3553501	5814286	32553407	5812399	52
0443	3553451	5814283	32553357	5812396	52
0444	3553401	5814282	32553308	5812395	52
0445	3553351	5814279	32553258	5812392	52
0446	3553301	5814279	32553208	5812392	52
0447	3553251	5814276	32553158	5812389	52
0448	3553201	5814275	32553108	5812388	52
0449	3553151	5814273	32553058	5812386	51
0450	3553101	5814271	32553008	5812384	50
0451	3553051	5814268	32552958	5812381	50
0452	3553001	5814265	32552908	5812378	50
0453	3552951	5814261	32552858	5812374	51
0454	3552901	5814258	32552808	5812371	51
0455	3552851	5814255	32552758	5812368	51
0456	3552801	5814252	32552708	5812365	51
0457	3552754	5814250	32552661	5812363	50
0458	3552701	5814235	32552608	5812348	50
0459	3552651	5814221	32552558	5812334	50
0460	3552601	5814207	32552508	5812320	50
0461	3552578	5814200	32552485	5812313	50
0462	3552601	5814195	32552508	5812308	50
0463	3552651	5814183	32552558	5812296	50
0464	3552701	5814167	32552608	5812280	51
0465	3552744	5814150	32552651	5812263	52
0466	3552801	5814140	32552708	5812253	52
0467	3552851	5814131	32552758	5812244	52
0468	3552901	5814122	32552808	5812235	52
0469	3552951	5814111	32552858	5812224	52
0470	3552997	5814100	32552904	5812213	52
0471	3553051	5814093	32552958	5812206	52
0472	3553101	5814086	32553008	5812200	52
0473	3553151	5814079	32553058	5812193	52
0474	3553201	5814072	32553108	5812186	52
0475	3553251	5814065	32553158	5812179	52
0476	3553301	5814058	32553208	5812172	52



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0477	3553350	5814050	32553257	5812164	52
0478	3553401	5814044	32553308	5812158	52
0479	3553451	5814039	32553357	5812153	52
0480	3553501	5814033	32553407	5812147	52
0481	3553551	5814028	32553457	5812142	51
0482	3553601	5814022	32553507	5812136	51
0483	3553651	5814017	32553557	5812131	51
0484	3553701	5814011	32553607	5812125	52
0485	3553751	5814006	32553657	5812120	52
0486	3553801	5814001	32553707	5812115	53
0487	3553818	5814000	32553724	5812114	54
0488	3553851	5813998	32553757	5812112	55
0489	3553901	5813995	32553807	5812109	57
0490	3553951	5813992	32553857	5812106	58
0491	3554001	5813989	32553907	5812103	59
0492	3554051	5813985	32553957	5812099	60
0493	3554101	5813982	32554007	5812096	62
0494	3554151	5813978	32554057	5812092	63
0495	3554201	5813974	32554107	5812088	63
0496	3554251	5813970	32554157	5812084	64
0497	3554301	5813966	32554207	5812080	65
0498	3554351	5813962	32554257	5812076	65
0499	3554401	5813957	32554307	5812071	65
0500	3554451	5813952	32554357	5812066	66
0501	3554470	5813950	32554376	5812064	66
0502	3554501	5813947	32554407	5812061	66
0503	3554551	5813942	32554457	5812056	65
0504	3554601	5813937	32554507	5812051	64
0505	3554651	5813932	32554557	5812046	63
0506	3554701	5813928	32554607	5812042	63
0507	3554751	5813923	32554657	5812037	63
0508	3554801	5813918	32554707	5812032	63
0509	3554851	5813914	32554757	5812028	64
0510	3554901	5813910	32554807	5812024	64
0511	3554951	5813905	32554857	5812019	64
0512	3555001	5813900	32554907	5812014	64
0513	3555051	5813896	32554957	5812010	65
0514	3555101	5813893	32555007	5812007	65
0515	3555151	5813888	32555057	5812002	66
0516	3555201	5813884	32555107	5811998	66
0517	3555251	5813880	32555157	5811994	66
0518	3555301	5813875	32555207	5811989	67
0519	3555351	5813871	32555257	5811985	68
0520	3555401	5813867	32555307	5811981	68
0521	3555451	5813863	32555357	5811977	69
0522	3555501	5813858	32555407	5811972	70
0523	3555551	5813854	32555457	5811968	71
0524	3555589	5813850	32555495	5811964	71

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0525	3555601	5813849	32555507	5811963	71
0526	3555651	5813846	32555557	5811960	72
0527	3555701	5813841	32555607	5811955	73
0528	3555751	5813837	32555657	5811951	73
0529	3555801	5813834	32555707	5811948	74
0530	3555851	5813830	32555757	5811944	75
0531	3555901	5813823	32555807	5811937	76
0532	3555951	5813811	32555856	5811925	76
0533	3556001	5813804	32555906	5811918	75
0534	3556036	5813800	32555941	5811914	75
0535	3556051	5813798	32555956	5811912	75
0536	3556101	5813792	32556006	5811906	74
0537	3556151	5813785	32556056	5811899	72
0538	3556201	5813778	32556106	5811892	71
0539	3556251	5813771	32556156	5811885	69
0540	3556301	5813763	32556206	5811877	68
0541	3556351	5813756	32556256	5811870	67
0542	3556396	5813750	32556301	5811864	67
0543	3556451	5813744	32556356	5811858	66
0544	3556501	5813737	32556406	5811851	66
0545	3556551	5813732	32556456	5811846	66
0546	3556601	5813726	32556506	5811840	66
0547	3556651	5813720	32556556	5811834	66
0548	3556701	5813712	32556606	5811826	65
0549	3556751	5813706	32556656	5811820	65
0550	3556796	5813700	32556701	5811814	65
0551	3556851	5813691	32556756	5811805	64
0552	3556901	5813684	32556806	5811798	64
0553	3556951	5813678	32556856	5811792	64
0554	3557001	5813671	32556906	5811785	64
0555	3557051	5813664	32556956	5811778	64
0556	3557101	5813658	32557006	5811772	65
0557	3557151	5813650	32557056	5811764	64
0558	3557201	5813642	32557106	5811756	64
0559	3557251	5813635	32557156	5811749	64
0560	3557301	5813626	32557206	5811740	64
0561	3557351	5813618	32557256	5811732	63
0562	3557401	5813611	32557306	5811725	64
0563	3557451	5813604	32557356	5811718	64
0564	3557474	5813600	32557379	5811714	64
0565	3557501	5813595	32557406	5811709	64
0566	3557551	5813586	32557456	5811700	64
0567	3557601	5813578	32557506	5811692	64
0568	3557651	5813569	32557556	5811683	64
0569	3557701	5813560	32557606	5811674	64
0570	3557751	5813551	32557656	5811665	64
0571	3557801	5813541	32557706	5811655	64
0572	3557851	5813532	32557756	5811646	64

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0573	3557901	5813522	32557806	5811636	64
0574	3557951	5813512	32557856	5811626	64
0575	3558001	5813500	32557906	5811614	64
0576	3558051	5813488	32557956	5811602	64
0577	3558101	5813475	32558006	5811589	64
0578	3558151	5813461	32558056	5811575	64
0579	3558195	5813450	32558100	5811564	64
0580	3558251	5813426	32558156	5811540	64
0581	3558301	5813408	32558206	5811522	63
0582	3558327	5813400	32558232	5811514	63
0583	3558351	5813390	32558256	5811504	64
0584	3558401	5813366	32558306	5811480	64
0585	3558434	5813350	32558338	5811464	64
0586	3558425	5813300	32558329	5811414	63
0587	3558401	5813275	32558306	5811389	63
0588	3558370	5813250	32558275	5811364	63
0589	3558351	5813243	32558256	5811357	63
0590	3558301	5813225	32558206	5811339	63
0591	3558251	5813207	32558156	5811321	63
0592	3558229	5813200	32558134	5811314	63
0593	3558201	5813195	32558106	5811309	63
0594	3558151	5813186	32558056	5811300	63
0595	3558101	5813176	32558006	5811290	63
0596	3558051	5813165	32557956	5811279	63
0597	3558001	5813154	32557906	5811268	63
0598	3557979	5813150	32557884	5811264	63
0599	3557951	5813146	32557856	5811260	63
0600	3557901	5813141	32557806	5811255	63
0601	3557851	5813135	32557756	5811249	63
0602	3557801	5813130	32557706	5811244	63
0603	3557751	5813126	32557656	5811240	62
0604	3557701	5813121	32557606	5811235	62
0605	3557651	5813116	32557556	5811230	62
0606	3557601	5813111	32557506	5811225	62
0607	3557551	5813106	32557456	5811220	62
0608	3557501	5813101	32557406	5811215	62
0609	3557490	5813100	32557395	5811214	62
0610	3557451	5813096	32557356	5811210	62
0611	3557401	5813092	32557306	5811206	62
0612	3557351	5813089	32557256	5811203	61
0613	3557301	5813086	32557206	5811200	61
0614	3557251	5813083	32557156	5811197	61
0615	3557201	5813079	32557106	5811193	61
0616	3557151	5813075	32557056	5811189	61
0617	3557101	5813072	32557006	5811186	61
0618	3557051	5813070	32556956	5811184	60
0619	3557001	5813068	32556906	5811182	60
0620	3556951	5813065	32556856	5811179	60

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0621	3556901	5813061	32556806	5811175	60
0622	3556851	5813057	32556756	5811171	60
0623	3556801	5813055	32556706	5811169	60
0624	3556751	5813052	32556656	5811166	60
0625	3556709	5813050	32556614	5811164	60
0626	3556651	5813048	32556556	5811162	60
0627	3556601	5813046	32556506	5811160	59
0628	3556551	5813045	32556456	5811159	58
0629	3556501	5813044	32556406	5811158	58
0630	3556451	5813041	32556356	5811155	58
0631	3556401	5813039	32556306	5811153	58
0632	3556351	5813037	32556256	5811151	58
0633	3556301	5813036	32556206	5811150	57
0634	3556251	5813034	32556156	5811148	57
0635	3556201	5813032	32556106	5811146	57
0636	3556151	5813030	32556056	5811144	57
0637	3556101	5813029	32556006	5811143	57
0638	3556051	5813027	32555956	5811141	57
0639	3556001	5813025	32555906	5811139	57
0640	3555951	5813024	32555856	5811138	56
0641	3555901	5813021	32555807	5811135	56
0642	3555851	5813013	32555757	5811127	56
0643	3555801	5813011	32555707	5811125	56
0644	3555751	5813010	32555657	5811124	56
0645	3555701	5813008	32555607	5811122	56
0646	3555651	5813007	32555557	5811121	56
0647	3555601	5813006	32555507	5811120	56
0648	3555551	5813005	32555457	5811119	56
0649	3555501	5813004	32555407	5811118	56
0650	3555451	5813003	32555357	5811117	56
0651	3555401	5813002	32555307	5811116	56
0652	3555351	5813001	32555257	5811115	56
0653	3555302	5813000	32555208	5811114	56
0654	3555251	5812999	32555157	5811113	56
0655	3555201	5812998	32555107	5811112	56
0656	3555151	5812997	32555057	5811111	56
0657	3555101	5812996	32555007	5811110	56
0658	3555051	5812995	32554957	5811109	56
0659	3555001	5812994	32554907	5811108	56
0660	3554951	5812994	32554857	5811108	56
0661	3554901	5812994	32554807	5811108	56
0662	3554851	5812993	32554757	5811107	56
0663	3554801	5812993	32554707	5811107	56
0664	3554751	5812992	32554657	5811106	56
0665	3554701	5812992	32554607	5811106	56
0666	3554651	5812991	32554557	5811105	56
0667	3554601	5812991	32554507	5811105	56
0668	3554551	5812991	32554457	5811105	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0669	3554501	5812990	32554407	5811104	56
0670	3554451	5812990	32554357	5811104	56
0671	3554401	5812990	32554307	5811104	56
0672	3554351	5812990	32554257	5811104	55
0673	3554301	5812990	32554207	5811104	54
0674	3554251	5812990	32554157	5811104	54
0675	3554201	5812989	32554107	5811103	55
0676	3554151	5812989	32554057	5811103	55
0677	3554101	5812989	32554007	5811103	54
0678	3554051	5812990	32553957	5811104	53
0679	3554001	5812989	32553907	5811103	54
0680	3553951	5812990	32553857	5811104	53
0681	3553901	5812990	32553807	5811104	52
0682	3553851	5812990	32553757	5811104	53
0683	3553801	5812990	32553707	5811104	53
0684	3553751	5812990	32553657	5811104	53
0685	3553701	5812990	32553607	5811104	53
0686	3553651	5812990	32553557	5811104	53
0687	3553601	5812990	32553507	5811104	53
0688	3553551	5812990	32553457	5811104	53
0689	3553501	5812990	32553407	5811104	53
0690	3553451	5812990	32553357	5811104	53
0691	3553401	5812990	32553308	5811104	53
0692	3553351	5812990	32553258	5811104	53
0693	3553301	5812990	32553208	5811104	53
0694	3553251	5812990	32553158	5811104	53
0695	3553201	5812990	32553108	5811104	53
0696	3553151	5812991	32553058	5811105	53
0697	3553101	5812991	32553008	5811105	53
0698	3553051	5812991	32552958	5811105	53
0699	3553001	5812991	32552908	5811105	53
0700	3552951	5812991	32552858	5811105	53
0701	3552901	5812991	32552808	5811105	53
0702	3552851	5812991	32552758	5811105	53
0703	3552801	5812992	32552708	5811106	53
0704	3552751	5812992	32552658	5811106	53
0705	3552701	5812992	32552608	5811106	53
0706	3552651	5812992	32552558	5811106	53
0707	3552601	5812992	32552508	5811106	53
0708	3552551	5812992	32552458	5811106	53
0709	3552501	5812993	32552408	5811107	53
0710	3552451	5812993	32552358	5811107	53
0711	3552401	5812993	32552308	5811107	53
0712	3552351	5812993	32552258	5811107	53
0713	3552301	5812993	32552208	5811107	53
0714	3552251	5812993	32552158	5811107	53
0715	3552201	5812993	32552108	5811107	53
0716	3552151	5812993	32552058	5811107	53

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0717	3552101	5812993	32552008	5811107	53
0718	3552051	5812993	32551958	5811107	53
0719	3552001	5812994	32551908	5811108	53
0720	3551951	5812994	32551858	5811108	53
0721	3551901	5812994	32551808	5811108	53
0722	3551851	5812994	32551758	5811108	53
0723	3551801	5812994	32551708	5811108	53
0724	3551751	5812994	32551658	5811108	53
0725	3551701	5812994	32551608	5811108	53
0726	3551651	5812994	32551558	5811108	54
0727	3551601	5812993	32551508	5811107	54
0728	3551551	5812994	32551458	5811108	54
0729	3551501	5812994	32551408	5811108	54
0730	3551451	5812994	32551358	5811108	54
0731	3551401	5812994	32551308	5811108	54
0732	3551351	5812994	32551258	5811108	54
0733	3551301	5812994	32551208	5811108	54
0734	3551251	5812995	32551158	5811109	54
0735	3551201	5812995	32551108	5811109	54
0736	3551151	5812994	32551058	5811108	54
0737	3551101	5812993	32551008	5811107	53
0738	3551051	5812993	32550958	5811107	53
0739	3551001	5812993	32550908	5811107	53
0740	3550951	5812993	32550858	5811107	53
0741	3550901	5812993	32550809	5811107	53
0742	3550851	5812994	32550759	5811108	53
0743	3550801	5812997	32550709	5811111	53
0744	3550755	5813000	32550663	5811114	53
0745	3550701	5813002	32550609	5811116	53
0746	3550651	5813004	32550559	5811118	53
0747	3550601	5813007	32550509	5811121	53
0748	3550551	5813010	32550459	5811124	53
0749	3550501	5813014	32550409	5811128	53
0750	3550451	5813017	32550359	5811131	54
0751	3550401	5813020	32550309	5811134	54
0752	3550351	5813025	32550259	5811139	55
0753	3550301	5813028	32550209	5811142	55
0754	3550251	5813033	32550159	5811147	55
0755	3550201	5813038	32550109	5811152	56
0756	3550151	5813042	32550059	5811156	56
0757	3550101	5813047	32550009	5811161	56
0758	3550075	5813050	32549983	5811164	56
0759	3550051	5813051	32549959	5811165	56
0760	3550001	5813055	32549909	5811169	56
0761	3549951	5813058	32549859	5811172	56
0762	3549901	5813061	32549809	5811175	56
0763	3549851	5813065	32549759	5811179	56
0764	3549801	5813068	32549709	5811182	56

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0765	3549751	5813072	32549659	5811186	55
0766	3549701	5813075	32549609	5811189	55
0767	3549651	5813079	32549559	5811193	55
0768	3549601	5813084	32549509	5811198	54
0769	3549551	5813088	32549459	5811202	54
0770	3549501	5813093	32549409	5811207	54
0771	3549451	5813099	32549359	5811213	55
0772	3549401	5813103	32549309	5811217	55
0773	3549351	5813106	32549259	5811220	55
0774	3549301	5813109	32549209	5811223	55
0775	3549251	5813112	32549159	5811226	54
0776	3549201	5813115	32549109	5811229	54
0777	3549151	5813119	32549059	5811233	54
0778	3549101	5813123	32549009	5811237	54
0779	3549051	5813127	32548959	5811241	55
0780	3549001	5813130	32548909	5811244	55
0781	3548951	5813133	32548859	5811247	55
0782	3548901	5813133	32548809	5811247	54
0783	3548851	5813125	32548759	5811239	54
0784	3548801	5813107	32548709	5811221	55
0785	3548789	5813100	32548697	5811214	56
0786	3548751	5813062	32548659	5811176	56
0787	3548739	5813050	32548647	5811164	56
0788	3548701	5813007	32548609	5811121	56
0789	3548693	5813000	32548601	5811114	56
0790	3548651	5812966	32548559	5811080	56
0791	3548623	5812950	32548531	5811064	56
0792	3548601	5812939	32548509	5811053	56
0793	3548551	5812923	32548459	5811037	56
0794	3548501	5812915	32548409	5811029	56
0795	3548451	5812914	32548359	5811028	56
0796	3548401	5812919	32548310	5811033	56
0797	3548351	5812923	32548260	5811037	55
0798	3548301	5812928	32548210	5811042	56
0799	3548251	5812937	32548160	5811051	57
0800	3548201	5812942	32548110	5811056	57
0801	3548151	5812948	32548060	5811062	58
0802	3548128	5812950	32548037	5811064	58
0803	3548101	5812952	32548010	5811066	58
0804	3548051	5812957	32547960	5811071	58
0805	3548001	5812962	32547910	5811076	58
0806	3547951	5812968	32547860	5811082	58
0807	3547901	5812975	32547810	5811089	58
0808	3547851	5812981	32547760	5811095	58
0809	3547801	5812987	32547710	5811101	58
0810	3547751	5812991	32547660	5811105	58
0811	3547701	5812995	32547610	5811109	58
0812	3547651	5812999	32547560	5811113	58

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0813	3547637	5813000	32547546	5811114	58
0814	3547601	5813003	32547510	5811117	58
0815	3547551	5813005	32547460	5811119	58
0816	3547501	5813007	32547410	5811121	58
0817	3547451	5813009	32547360	5811123	58
0818	3547401	5813010	32547310	5811124	58
0819	3547351	5813012	32547260	5811126	58
0820	3547301	5813012	32547210	5811126	58
0821	3547251	5813013	32547160	5811127	58
0822	3547201	5813015	32547110	5811129	58
0823	3547151	5813014	32547060	5811128	58
0824	3547101	5813015	32547010	5811129	58
0825	3547051	5813015	32546960	5811129	58
0826	3547001	5813015	32546910	5811129	58
0827	3546951	5813015	32546860	5811129	57
0828	3546901	5813011	32546810	5811125	56
0829	3546851	5813009	32546760	5811123	56
0830	3546801	5813009	32546710	5811123	57
0831	3546751	5813009	32546660	5811123	56
0832	3546701	5813009	32546610	5811123	56
0833	3546651	5813011	32546560	5811125	55
0834	3546601	5813012	32546510	5811126	55
0835	3546551	5813012	32546460	5811126	55
0836	3546501	5813008	32546410	5811122	55
0837	3546451	5813005	32546360	5811119	56
0838	3546401	5813003	32546310	5811117	56
0839	3546351	5813001	32546260	5811115	57
0840	3546339	5813000	32546248	5811114	57
0841	3546301	5812997	32546210	5811111	57
0842	3546251	5812994	32546160	5811108	57
0843	3546201	5812991	32546110	5811105	57
0844	3546151	5812987	32546060	5811101	57
0845	3546101	5812984	32546010	5811098	57
0846	3546051	5812979	32545960	5811093	57
0847	3546001	5812974	32545910	5811088	56
0848	3545951	5812969	32545860	5811083	56
0849	3545901	5812966	32545811	5811080	56
0850	3545851	5812966	32545761	5811080	56
0851	3545801	5812968	32545711	5811082	56
0852	3545751	5812974	32545661	5811088	56
0853	3545701	5812982	32545611	5811096	55
0854	3545651	5812992	32545561	5811106	55
0855	3545606	5813000	32545516	5811114	55
0856	3545551	5813011	32545461	5811125	55
0857	3545501	5813017	32545411	5811131	56
0858	3545451	5813019	32545361	5811133	56
0859	3545401	5813017	32545311	5811131	57
0860	3545351	5813016	32545261	5811130	57



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0861	3545301	5813015	32545211	5811129	57
0862	3545251	5813017	32545161	5811131	57
0863	3545201	5813020	32545111	5811134	57
0864	3545151	5813023	32545061	5811137	57
0865	3545101	5813027	32545011	5811141	57
0866	3545051	5813031	32544961	5811145	58
0867	3545001	5813034	32544911	5811148	58
0868	3544951	5813038	32544861	5811152	58
0869	3544901	5813042	32544811	5811156	58
0870	3544851	5813045	32544761	5811159	58
0871	3544801	5813049	32544711	5811163	60
0872	3544787	5813050	32544697	5811164	60
0873	3544751	5813053	32544661	5811167	60
0874	3544701	5813056	32544611	5811170	61
0875	3544651	5813060	32544561	5811174	61
0876	3544601	5813064	32544511	5811178	61
0877	3544551	5813067	32544461	5811181	61
0878	3544501	5813071	32544411	5811185	61
0879	3544451	5813075	32544361	5811189	61
0880	3544401	5813078	32544311	5811192	61
0881	3544351	5813082	32544261	5811196	60
0882	3544301	5813086	32544211	5811200	60
0883	3544251	5813093	32544161	5811207	59
0884	3544210	5813100	32544120	5811214	58
0885	3544151	5813107	32544061	5811221	57
0886	3544101	5813109	32544011	5811223	57
0887	3544051	5813111	32543961	5811225	56
0888	3544001	5813116	32543911	5811230	56
0889	3543951	5813124	32543861	5811238	55
0890	3543901	5813138	32543811	5811252	53
0891	3543851	5813146	32543761	5811260	53
0892	3543801	5813149	32543711	5811263	52
0893	3543751	5813153	32543661	5811267	51
0894	3543701	5813162	32543611	5811276	51
0895	3543651	5813176	32543561	5811290	50
0896	3543601	5813183	32543511	5811297	50
0897	3543551	5813188	32543461	5811302	50
0898	3543501	5813197	32543411	5811311	51
0899	3543451	5813210	32543361	5811324	51
0900	3543401	5813217	32543312	5811331	51
0901	3543351	5813220	32543262	5811334	51
0902	3543301	5813225	32543212	5811339	52
0903	3543251	5813237	32543162	5811351	52
0904	3543201	5813247	32543112	5811361	52
0905	3543157	5813250	32543068	5811364	52
0906	3543101	5813254	32543012	5811368	52
0907	3543051	5813257	32542962	5811371	52
0908	3543001	5813261	32542912	5811375	52

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0909	3542951	5813265	32542862	5811379	52
0910	3542901	5813268	32542812	5811382	52
0911	3542851	5813272	32542762	5811386	52
0912	3542801	5813276	32542712	5811390	52
0913	3542751	5813281	32542662	5811395	52
0914	3542701	5813286	32542612	5811400	52
0915	3542651	5813291	32542562	5811405	52
0916	3542601	5813295	32542512	5811409	52
0917	3542551	5813299	32542462	5811413	52
0918	3542538	5813300	32542449	5811414	52
0919	3542501	5813302	32542412	5811416	52
0920	3542451	5813306	32542362	5811420	52
0921	3542401	5813309	32542312	5811423	52
0922	3542351	5813312	32542262	5811426	52
0923	3542301	5813316	32542212	5811430	52
0924	3542251	5813320	32542162	5811434	53
0925	3542201	5813324	32542112	5811438	53
0926	3542151	5813328	32542062	5811442	53
0927	3542101	5813331	32542012	5811445	53
0928	3542051	5813335	32541962	5811449	53
0929	3542001	5813339	32541912	5811453	53
0930	3541951	5813343	32541862	5811457	53
0931	3541901	5813347	32541812	5811461	53
0932	3541857	5813350	32541768	5811464	53
0933	3541801	5813354	32541712	5811468	53
0934	3541751	5813357	32541662	5811471	53
0935	3541701	5813361	32541612	5811475	53
0936	3541651	5813364	32541562	5811478	53
0937	3541601	5813368	32541512	5811482	53
0938	3541551	5813372	32541462	5811486	53
0939	3541501	5813375	32541412	5811489	53
0940	3541451	5813379	32541362	5811493	53
0941	3541401	5813383	32541312	5811497	53
0942	3541351	5813387	32541262	5811501	53
0943	3541301	5813391	32541212	5811505	53
0944	3541251	5813396	32541162	5811510	53
0945	3541201	5813399	32541112	5811513	53
0946	3541186	5813400	32541097	5811514	53
0947	3541151	5813402	32541062	5811516	53
0948	3541101	5813406	32541012	5811520	53
0949	3541051	5813410	32540962	5811524	53
0950	3541001	5813414	32540912	5811528	52
0951	3540951	5813417	32540862	5811531	53
0952	3540901	5813420	32540813	5811534	54
0953	3540851	5813423	32540763	5811537	54
0954	3540801	5813427	32540713	5811541	55
0955	3540751	5813431	32540663	5811545	55
0956	3540701	5813435	32540613	5811549	55

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
0957	3540651	5813438	32540563	5811552	55
0958	3540601	5813442	32540513	5811556	56
0959	3540551	5813447	32540463	5811561	56
0960	3540512	5813450	32540424	5811564	56
0961	3540501	5813451	32540413	5811565	56
0962	3540451	5813455	32540363	5811569	56
0963	3540401	5813458	32540313	5811572	56
0964	3540351	5813462	32540263	5811576	56
0965	3540301	5813466	32540213	5811580	56
0966	3540251	5813470	32540163	5811584	56
0967	3540201	5813474	32540113	5811588	56
0968	3540151	5813478	32540063	5811592	56
0969	3540101	5813482	32540013	5811596	56
0970	3540051	5813487	32539963	5811601	56
0971	3540001	5813491	32539913	5811605	56
0972	3539951	5813495	32539863	5811609	56
0973	3539901	5813499	32539813	5811613	56
0974	3539851	5813503	32539763	5811617	56
0975	3539801	5813507	32539713	5811621	56
0976	3539751	5813511	32539663	5811625	56
0977	3539701	5813515	32539613	5811629	56
0978	3539651	5813519	32539563	5811633	56
0979	3539601	5813523	32539513	5811637	56
0980	3539551	5813527	32539463	5811641	56
0981	3539501	5813532	32539413	5811646	56
0982	3539451	5813535	32539363	5811649	56
0983	3539401	5813538	32539313	5811652	56
0984	3539351	5813544	32539263	5811658	56
0985	3539301	5813549	32539213	5811663	56
0986	3539289	5813550	32539201	5811664	56
0987	3539251	5813553	32539163	5811667	56
0988	3539201	5813558	32539113	5811672	56
0989	3539151	5813563	32539063	5811677	55
0990	3539101	5813568	32539013	5811682	54
0991	3539051	5813573	32538963	5811687	54
0992	3539001	5813578	32538913	5811692	55
0993	3538951	5813583	32538863	5811697	54
0994	3538901	5813588	32538813	5811702	54
0995	3538851	5813593	32538763	5811707	54
0996	3538801	5813600	32538713	5811714	53
0997	3538751	5813604	32538663	5811718	53
0998	3538701	5813609	32538613	5811723	53
0999	3538651	5813614	32538563	5811728	53
1000	3538601	5813619	32538513	5811733	53
1001	3538551	5813629	32538463	5811743	53
1002	3538501	5813631	32538413	5811745	53
1003	3538451	5813635	32538363	5811749	54
1004	3538401	5813638	32538314	5811752	54

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1005	3538351	5813641	32538264	5811755	54
1006	3538301	5813642	32538214	5811756	56
1007	3538251	5813644	32538164	5811758	56
1008	3538201	5813647	32538114	5811761	56
1009	3538151	5813647	32538064	5811761	56
1010	3538101	5813648	32538014	5811762	57
1011	3538051	5813648	32537964	5811762	57
1012	3538003	5813650	32537916	5811764	57
1013	3537951	5813650	32537864	5811764	57
1014	3537901	5813651	32537814	5811765	57
1015	3537870	5813650	32537783	5811764	57
1016	3537851	5813649	32537764	5811763	57
1017	3537801	5813648	32537714	5811762	57
1018	3537751	5813646	32537664	5811760	57
1019	3537701	5813644	32537614	5811758	57
1020	3537651	5813641	32537564	5811755	57
1021	3537601	5813636	32537514	5811750	57
1022	3537551	5813632	32537464	5811746	57
1023	3537501	5813626	32537414	5811740	57
1024	3537451	5813621	32537364	5811735	56
1025	3537401	5813613	32537314	5811727	56
1026	3537351	5813605	32537264	5811719	56
1027	3537324	5813600	32537237	5811714	56
1028	3537301	5813594	32537214	5811708	56
1029	3537251	5813583	32537164	5811697	56
1030	3537201	5813570	32537114	5811684	55
1031	3537151	5813557	32537064	5811671	55
1032	3537126	5813550	32537039	5811664	54
1033	3537101	5813542	32537014	5811656	54
1034	3537051	5813526	32536964	5811640	53
1035	3537001	5813504	32536914	5811618	53
1036	3536951	5813483	32536864	5811597	52
1037	3536901	5813457	32536814	5811571	53
1038	3536887	5813450	32536800	5811564	53
1039	3536851	5813429	32536764	5811543	54
1040	3536801	5813402	32536714	5811516	53
1041	3536751	5813372	32536664	5811486	53
1042	3536721	5813350	32536634	5811464	53
1043	3536701	5813337	32536614	5811451	53
1044	3536651	5813307	32536564	5811421	52
1045	3536640	5813300	32536553	5811414	52
1046	3536601	5813275	32536514	5811389	51
1047	3536559	5813250	32536472	5811364	51
1048	3536501	5813215	32536414	5811329	51
1049	3536471	5813200	32536384	5811314	51
1050	3536451	5813187	32536364	5811301	51
1051	3536401	5813157	32536314	5811271	51
1052	3536388	5813150	32536301	5811264	51

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1053	3536351	5813131	32536264	5811245	51
1054	3536301	5813110	32536214	5811224	50
1055	3536274	5813100	32536187	5811214	50
1056	3536251	5813089	32536164	5811203	50
1057	3536201	5813071	32536114	5811185	50
1058	3536151	5813057	32536064	5811171	50
1059	3536108	5813050	32536021	5811164	50
1060	3536051	5813047	32535964	5811161	50
1061	3536029	5813050	32535942	5811164	50
1062	3536001	5813055	32535914	5811169	50
1063	3535951	5813079	32535864	5811193	50
1064	3535925	5813100	32535838	5811214	50
1065	3535901	5813119	32535815	5811233	50
1066	3535871	5813150	32535785	5811264	51
1067	3535852	5813200	32535766	5811314	51
1068	3535827	5813250	32535741	5811364	52
1069	3535819	5813300	32535733	5811414	52
1070	3535805	5813350	32535719	5811464	53
1071	3535805	5813400	32535719	5811514	53
1072	3535803	5813450	32535717	5811564	53
1073	3535805	5813500	32535719	5811614	53
1074	3535809	5813550	32535723	5811664	53
1075	3535816	5813600	32535730	5811714	52
1076	3535826	5813650	32535740	5811764	51
1077	3535837	5813700	32535751	5811814	50
1078	3535846	5813750	32535760	5811864	50
1079	3535851	5813770	32535765	5811884	50
1080	3535858	5813800	32535772	5811914	51
1081	3535867	5813850	32535781	5811964	51
1082	3535879	5813900	32535793	5812014	51
1083	3535885	5813950	32535799	5812064	51
1084	3535899	5814000	32535813	5812114	51
1085	3535911	5814050	32535825	5812164	51
1086	3535934	5814100	32535848	5812214	51
1087	3535951	5814126	32535864	5812240	51
1088	3535965	5814150	32535878	5812264	51
1089	3536001	5814196	32535914	5812310	51
1090	3536048	5814250	32535961	5812364	51
1091	3536100	5814300	32536013	5812414	51
1092	3536142	5814350	32536055	5812464	51
1093	3536151	5814358	32536064	5812472	51
1094	3536190	5814400	32536103	5812514	51
1095	3536201	5814413	32536114	5812527	51
1096	3536235	5814450	32536148	5812564	51
1097	3536251	5814467	32536164	5812581	51
1098	3536278	5814500	32536191	5812613	51
1099	3536301	5814526	32536214	5812639	51
1100	3536324	5814550	32536237	5812663	51

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Küger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1101	3536351	5814581	32536264	5812694	51
1102	3536366	5814600	32536279	5812713	51
1103	3536401	5814639	32536314	5812752	52
1104	3536410	5814650	32536323	5812763	52
1105	3536450	5814700	32536363	5812813	52
1106	3536495	5814750	32536408	5812863	52
1107	3536501	5814759	32536414	5812872	52
1108	3536532	5814800	32536445	5812913	52
1109	3536551	5814824	32536464	5812937	52
1110	3536568	5814850	32536481	5812963	52
1111	3536591	5814900	32536504	5813013	53
1112	3536601	5814922	32536514	5813035	52
1113	3536612	5814950	32536525	5813063	52
1114	3536614	5815000	32536527	5813113	52
1115	3536602	5815050	32536515	5813163	51
1116	3536571	5815100	32536484	5813213	51
1117	3536551	5815121	32536464	5813234	51
1118	3536523	5815150	32536436	5813263	51
1119	3536501	5815170	32536414	5813283	51
1120	3536465	5815200	32536378	5813313	50
1121	3536451	5815209	32536364	5813322	50
1122	3536401	5815237	32536314	5813350	50
1123	3536379	5815250	32536292	5813363	50
1124	3536351	5815267	32536264	5813380	49
1125	3536301	5815294	32536214	5813407	49
1126	3536290	5815300	32536203	5813413	49
1127	3536251	5815321	32536164	5813434	49
1128	3536201	5815344	32536114	5813457	49
1129	3536186	5815350	32536099	5813463	50
1130	3536151	5815375	32536064	5813488	49
1131	3536110	5815400	32536023	5813513	48
1132	3536101	5815408	32536014	5813521	48
1133	3536051	5815441	32535964	5813554	48
1134	3536035	5815450	32535948	5813563	49
1135	3536040	5815500	32535953	5813613	47
1136	3536051	5815514	32535964	5813627	47
1137	3536078	5815550	32535991	5813663	48
1138	3536101	5815558	32536014	5813671	47
1139	3536151	5815575	32536064	5813688	47
1140	3536201	5815590	32536114	5813703	46
1141	3536232	5815600	32536145	5813713	46
1142	3536251	5815605	32536164	5813718	46
1143	3536301	5815618	32536214	5813731	46
1144	3536351	5815630	32536264	5813743	46
1145	3536401	5815643	32536314	5813756	46
1146	3536431	5815650	32536344	5813763	47
1147	3536451	5815654	32536364	5813767	47
1148	3536501	5815662	32536414	5813775	47

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1149	3536551	5815672	32536464	5813785	47
1150	3536601	5815680	32536514	5813793	46
1151	3536651	5815689	32536564	5813802	46
1152	3536701	5815698	32536614	5813811	46
1153	3536712	5815700	32536625	5813813	46
1154	3536751	5815705	32536664	5813818	46
1155	3536801	5815715	32536714	5813828	46
1156	3536851	5815723	32536764	5813836	47
1157	3536901	5815731	32536814	5813844	47
1158	3536951	5815742	32536864	5813855	48
1159	3536977	5815750	32536890	5813863	48
1160	3537001	5815756	32536914	5813869	48
1161	3537051	5815764	32536964	5813877	47
1162	3537101	5815772	32537014	5813885	47
1163	3537151	5815779	32537064	5813892	48
1164	3537201	5815787	32537114	5813900	48
1165	3537251	5815795	32537164	5813908	49
1166	3537290	5815800	32537203	5813913	49
1167	3537301	5815801	32537214	5813914	49
1168	3537351	5815810	32537264	5813923	49
1169	3537401	5815817	32537314	5813930	49
1170	3537451	5815824	32537364	5813937	49
1171	3537501	5815832	32537414	5813945	49
1172	3537551	5815838	32537464	5813951	49
1173	3537601	5815846	32537514	5813959	49
1174	3537634	5815850	32537547	5813963	49
1175	3537651	5815852	32537564	5813965	49
1176	3537701	5815860	32537614	5813973	49
1177	3537751	5815868	32537664	5813981	49
1178	3537801	5815873	32537714	5813986	49
1179	3537851	5815882	32537764	5813995	49
1180	3537901	5815888	32537814	5814001	48
1181	3537951	5815895	32537864	5814008	48
1182	3537992	5815900	32537905	5814013	48
1183	3538051	5815907	32537964	5814020	48
1184	3538101	5815916	32538014	5814029	48
1185	3538151	5815922	32538064	5814035	49
1186	3538201	5815929	32538114	5814042	49
1187	3538251	5815936	32538164	5814049	50
1188	3538301	5815940	32538214	5814053	50
1189	3538351	5815947	32538264	5814060	50
1190	3538381	5815950	32538294	5814063	50
1191	3538401	5815952	32538314	5814065	49
1192	3538451	5815959	32538364	5814072	49
1193	3538501	5815964	32538413	5814077	50
1194	3538551	5815968	32538463	5814081	49
1195	3538601	5815974	32538513	5814087	49
1196	3538651	5815976	32538563	5814089	49

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1197	3538701	5815980	32538613	5814093	48
1198	3538751	5815983	32538663	5814096	48
1199	3538801	5815985	32538713	5814098	48
1200	3538851	5815990	32538763	5814103	48
1201	3538901	5815992	32538813	5814105	49
1202	3538951	5815995	32538863	5814108	49
1203	3539001	5815997	32538913	5814110	49
1204	3539051	5815998	32538963	5814111	49
1205	3539081	5816000	32538993	5814113	49
1206	3539101	5816002	32539013	5814115	49
1207	3539151	5816002	32539063	5814115	49
1208	3539201	5816004	32539113	5814117	49
1209	3539251	5816006	32539163	5814119	49
1210	3539301	5816007	32539213	5814120	49
1211	3539351	5816009	32539263	5814122	49
1212	3539401	5816012	32539313	5814125	49
1213	3539451	5816014	32539363	5814127	49
1214	3539501	5816016	32539413	5814129	49
1215	3539551	5816018	32539463	5814131	49
1216	3539601	5816020	32539513	5814133	49
1217	3539651	5816023	32539563	5814136	49
1218	3539701	5816025	32539613	5814138	49
1219	3539751	5816028	32539663	5814141	49
1220	3539801	5816030	32539713	5814143	49
1221	3539851	5816032	32539763	5814145	48
1222	3539901	5816034	32539813	5814147	48
1223	3539951	5816037	32539863	5814150	49
1224	3540001	5816040	32539913	5814153	50
1225	3540051	5816042	32539963	5814155	50
1226	3540101	5816045	32540013	5814158	50
1227	3540151	5816047	32540063	5814160	50
1228	3540197	5816050	32540109	5814163	50
1229	3540251	5816053	32540163	5814166	50
1230	3540301	5816056	32540213	5814169	50
1231	3540351	5816059	32540263	5814172	50
1232	3540401	5816063	32540313	5814176	50
1233	3540451	5816066	32540363	5814179	51
1234	3540501	5816069	32540413	5814182	51
1235	3540551	5816072	32540463	5814185	51
1236	3540601	5816075	32540513	5814188	51
1237	3540651	5816078	32540563	5814191	51
1238	3540701	5816080	32540613	5814193	51
1239	3540751	5816083	32540663	5814196	51
1240	3540801	5816086	32540713	5814199	51
1241	3540851	5816089	32540763	5814202	51
1242	3540901	5816091	32540813	5814204	51
1243	3540951	5816094	32540863	5814207	51
1244	3541001	5816096	32540912	5814209	51



Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1245	3541051	5816099	32540962	5814212	51
1246	3541080	5816100	32540991	5814213	51
1247	3541101	5816101	32541012	5814214	51
1248	3541151	5816103	32541062	5814216	51
1249	3541201	5816105	32541112	5814218	51
1250	3541251	5816106	32541162	5814219	51
1251	3541301	5816108	32541212	5814221	51
1252	3541351	5816110	32541262	5814223	51
1253	3541401	5816111	32541312	5814224	51
1254	3541451	5816113	32541362	5814226	51
1255	3541501	5816114	32541412	5814227	51
1256	3541551	5816115	32541462	5814228	51
1257	3541601	5816117	32541512	5814230	51
1258	3541651	5816118	32541562	5814231	51
1259	3541701	5816119	32541612	5814232	51
1260	3541751	5816120	32541662	5814233	51
1261	3541801	5816121	32541712	5814234	51
1262	3541851	5816122	32541762	5814235	51
1263	3541901	5816123	32541812	5814236	51
1264	3541951	5816123	32541862	5814236	51
1265	3542001	5816125	32541912	5814238	51
1266	3542051	5816126	32541962	5814239	51
1267	3542101	5816127	32542012	5814240	51
1268	3542151	5816127	32542062	5814240	51
1269	3542201	5816128	32542112	5814241	51
1270	3542251	5816128	32542162	5814241	51
1271	3542301	5816129	32542212	5814242	51
1272	3542351	5816130	32542262	5814243	51
1273	3542401	5816130	32542312	5814243	51
1274	3542451	5816130	32542362	5814243	51
1275	3542501	5816135	32542412	5814248	51
1276	3542551	5816144	32542462	5814257	51
1277	3542567	5816150	32542478	5814263	51
1278	3542601	5816161	32542512	5814274	51
1279	3542651	5816167	32542562	5814280	51
1280	3542701	5816178	32542612	5814291	51
1281	3542746	5816200	32542657	5814313	51
1282	3542801	5816215	32542712	5814328	51
1283	3542851	5816230	32542762	5814343	51
1284	3542901	5816248	32542812	5814361	51
1285	3542951	5816276	32542862	5814389	51
1286	3543001	5816292	32542912	5814405	51
1287	3543038	5816300	32542949	5814413	51
1288	3543051	5816303	32542962	5814416	51
1289	3543101	5816323	32543012	5814436	51
1290	3543151	5816338	32543062	5814451	51
1291	3543190	5816350	32543101	5814463	51
1292	3543201	5816353	32543112	5814466	51

Kurvenpunkt- Nummer	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Höhe ü. NN [m]
	Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1293	3543251	5816381	32543162	5814494	51
1294	3543301	5816391	32543212	5814504	51
1295	3543323	5816400	32543234	5814513	50
1296	3543351	5816411	32543262	5814524	50
1297	3543401	5816417	32543312	5814530	51
1298	3543451	5816420	32543362	5814533	52
1299	3543501	5816432	32543411	5814545	52
1300	3543551	5816443	32543461	5814556	52
1301	3543569	5816450	32543479	5814563	52
1302	3543601	5816462	32543511	5814575	52
1303	3543651	5816468	32543561	5814581	52
1304	3543701	5816471	32543611	5814584	52
1305	3543751	5816473	32543661	5814586	51
1306	3543801	5816474	32543710	5814587	51

#### 4. Kontrolldaten

Für Kontrollrechnungen wurden folgende Einzelpunkte festgelegt

Tabelle 4.1 Kontrollpunkte

Nr.	Bezeichnung	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		$H_{DGM(P)}$ ü. NN [m]
		Rechtswert	Hochwert	Ostwert	Nordwert	
1	Flugplatzbezugspunkt	3546532	5814333	32546441	5812446	60
2	Messpunkt 1	3551699	5813642	32551606	5811756	65
3	Messpunkt 2	3551088	5815015	32550995	5813128	54
4	Messpunkt 3	3553787	5815119	32553693	5813232	54
5	Messpunkt 4	3555362	5813888	32555268	5812002	71
6	Messpunkt 5	3556642	5815316	32556548	5813429	86
7	Messpunkt 6	3542586	5813606	32542496	5811720	55
8	Messpunkt 7	3539634	5814391	32539546	5812504	62
9	Messpunkt 8	3537218	5815180	32537131	5813294	51
10	Messpunkt 9	3542161	5815211	32542072	5813325	52

Tabelle 4.2 Berechnungsergebnisse an den Kontrollpunkten

Nr.	$L^*_{pAeq, Tag}$	$K_{Sigma}$	$L^*_{pAeq, Nacht}$	$K_{Sigma}$	$NAT^*_{Lp, Schw}$	$K_{Sigma}$
1	62,41	0,04	59,83	0,08	16,23	0,87
2	59,92	0,74	54,96	1,82	10,05	3,26
3	58,99	0,62	58,48	0,78	21,52	3,76
4	54,27	0,51	53,47	0,69	14,63	2,49
5	53,30	0,36	49,71	0,53	3,29	0,77
6	49,80	0,44	48,97	0,60	2,51	0,29
7	57,24	0,68	51,76	1,02	6,81	1,94
8	55,26	0,17	51,63	0,21	8,58	0,56
9	53,04	0,27	51,40	0,29	9,05	0,84
10	60,17	0,43	58,92	0,37	20,48	1,95

## 5. Besonderheiten im Kurvenverlauf

Besonderheiten im Kurvenverlauf sind bei den Berechnungen nicht aufgetreten.

**6. Datum des Abschlusses der Arbeiten:** 11. Dezember 2009

## 7. Stelle, die Kurvenpunkte ermittelt hat:

Ingenieurbüro AVIA Consult  
Bahnhofstraße 15  
15344 Strausberg

## 8. Name und Unterschrift des Verantwortlichen:



Dipl.-Ing. Rüdiger Bartel

