RheinlandPfalz
STAATSKANZLEI

Landtag Rheinland Pfalz
13.04.2016 10:06
Tgb.-Nr. 11065
201604131006

Staatskanzlei Rheinland-Pfalz | Postfach 38 80 | 55028 Mainz

Präsidenten des
Landtags Rheinland-Pfalz
Herrn Joachim Mertes
Platz der Mainzer Republik 1
55116 Mainz

DER CHEF DER STAATSKANZLEI

Peter-Altmeier-Allee 1
Eingang Deutschhausplatz
55116 Mainz
Telefon 06131 16-0
Telefax 06131 16-4771
Mail: Poststelle@stk.rlp.de
www.stk.rlp.de

12. April 2016

Mein Aktenzeichen	Ihr Schreiben vom	Ansprechpartner/-in / E-Mail	Telefon / Fax
16 223-0023/2015 Bitte immer angeben!		David Freichel david.freichel@stk.rlp.de	06131 16-4696 06131 16-4713

Unterrichtung des Landtags über Entwürfe von Rechtsverordnungen der Landesregierung
hier: Landesverordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn
Anlagen - 5 -

Sehr geehrter Herr Landtagspräsident,

anbei übersende ich Ihnen nach Abschnitt IV der Vereinbarung zwischen Landtag und Landesregierung gemäß Artikel 89 b der Landesverfassung den Entwurf einer Landesverordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn mit der Bitte um Überweisung an den zuständigen Ausschuss.

Sofern gewünscht, ist der Minister des Innern, für Sport und Infrastruktur gerne bereit, die geplante Landesverordnung im Ausschuss zu erläutern.

Mit freundlichen Grüßen

Clemens Hoch

LANDTAG
Rheinland-Pfalz
16/6545
VORLAGE

An die
Mitglieder des Innenausschusses

- Behandlung gemäß § 65 GOLT -

Verordnungsentwurf
der Landesregierung

Landesverordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereiches für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn

A. Problem und Regelungsbedürfnis

Das neugefasste Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm (FluLärmG) vom 31. Oktober 2007 (BGBl. I S. 2550) verfolgt das Ziel, den Schutz der Menschen vor Fluglärm in der Umgebung der größeren zivilen und militärischen Flugplätze zu verbessern und einen auf Dauer tragfähigen Ausgleich der Belange des Luftverkehrs einerseits sowie der berechtigten Lärmschutzinteressen der betroffenen Flugplatzanwohner andererseits zu erreichen.

Hierzu soll einerseits eine vorsorgende Konfliktvermeidung durch Vorgaben für eine vorausschauende Siedlungsplanung erfolgen, die Konflikten zwischen einem lärmemittierendem Flugplatz und einer immissionsempfindlichen Wohnnutzung durch Bauverbote und Baubeschränkungen vorbeugt. Andererseits wurde die Festsetzung von Ansprüchen auf passiven Schallschutz für Wohngebäude in stark fluglärmbelasteten Gebieten den aktuellen Erkenntnissen der Lärmwirkungsforschung und den heutigen Erfordernissen der Siedlungssteuerung angepasst.

Mit der Gesetzesnovelle im Jahr 2007 wurden insbesondere die für die Festsetzung des Lärmschutzbereichs um die größeren zivilen und militärischen Flugplätze maßgeblichen Grenzwerte abgesenkt und das Verfahren für die Berechnung der Lärmbelastung modernisiert. Der Lärmschutzbereich gliedert sich nach dem Maß der Lärmbelastung in zwei Schutzzonen für den Tag und eine Schutzzone für die Nacht.

Bei den Grenzwerten der Lärmbelastung wird zwischen bestehenden und neuen bzw. wesentlich baulich erweiterten Flugplätzen sowie zwischen zivilen und militärischen Flugplätzen differenziert.

Für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn sind gemäß § 4 Abs. 1 Nr. 1 in Verbindung mit Abs. 4 des FluLärmG die maßgeblichen Lärmschutzbereiche durch Rechtsverordnung daher neu festzusetzen. Die Festsetzung des Lärmschutzbereichs erfolgt nach § 4 Abs. 2 Satz 1 FluLärmG durch Rechtsverordnung der Landesregierung.

B. Lösung

Mit der Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereiches für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn werden die maßgeblichen Lärmschutzbereiche für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn neu festgelegt.

C. Alternativen

Keine.

D. Kosten

Die Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH trägt als Flughafenhalter die Kosten für die Erstattung von Aufwendungen für bauliche Schallschutzmaßnahmen, insbesondere den Einbau von Schallschutzfenstern, in der Tag-Schutzzone 1 und der Nacht-Schutzzone. Darüber hinaus können Entschädigungen bei Bauverboten und Entschädigungen für Beeinträchtigungen des Außenwohnbereichs anfallen. Mit der Verordnung können Auswirkungen auf die kommunale Bauleitplanung verbunden sein.

Für den Vollzug der Verordnungen zur Festsetzung von Lärmschutzbereiche sind die Länder zuständig. Die zuständigen Dienststellen ergeben sich aus der Landesverordnung über die zuständigen Behörden nach dem FluLärmG und nach § 29 Abs. 1 Satz 3 des Luftverkehrsgesetzes vom ..... 2016 (GVBl. S. .....).

E. Zuständigkeit

Federführend ist das Ministerium des Innern, für Sport und Infrastruktur.

Stand 25.02.2016

Landesverordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn

Vom 2016

Aufgrund des § 4 Absatz 2 Satz 1 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm in der Fassung vom 31. Oktober 2007 (BGBl. I. S. 2550) verordnet die Landesregierung:

§ 1

Zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen durch Fluglärm in der Umgebung des Verkehrsflughafens Frankfurt-Hahn wird der in § 2 bestimmte Lärmschutzbereich festgesetzt.

§ 2

Der Lärmschutzbereich gliedert sich in zwei Schutzzonen für den Tag und eine Schutzzone für die Nacht. Die Schutzzonen umfassen jeweils Gebiete außerhalb des Flugplatzgeländes, die durch die linear interpolierten Verbindungslinien zwischen den Kurvenpunkten nach der Anlage 1 zu dieser Landesverordnung eingeschlossen werden.

§ 3

(1) Liegt eine bauliche Anlage zu einem Teil im Lärmschutzbereich, so gilt sie als ganz im Lärmschutzbereich gelegen. Liegt eine bauliche Anlage zu einem Teil in der Tag-Schutzzone 1 oder der Nacht-Schutzzone, so gilt sie als ganz in dieser Schutzzone gelegen.

(2) Auf die Errichtung einer baulichen Anlage ist Absatz 1 entsprechend anzuwenden.

§ 4

(1) Der nach § 2 bestimmte Lärmschutzbereich ist in folgenden topographischen Karten als Übersichtskarte im Maßstab 1 : 50.000 und im Detail im Maßstab 1 : 5.000 dargestellt:

1. Übersichtskarten

1.1 Lärmschutzbereich (Tag-Schutzzonen 1 und 2, Nacht-Schutzzone)
1.2 Tag-Schutzzonen (Tag-Schutzzonen 1 und 2)
1.3 Nacht-Schutzzone

2. Detailkarten

2.1 Lärmschutzbereich (Tag-Schutzzonen 1 und 2, Nacht-Schutzzone)
2.1.1 Blatt 1
2.1.2 Blatt 2
2.1.3 Blatt 3
2.1.4 Blatt 4

2.2 Tag-Schutzzonen (Tag-Schutzzonen 1 und 2)
2.2.1 Blatt 1
2.2.2 Blatt 2

2.3 Nacht-Schutzzone
2.3.1 Blatt 1
2.3.2 Blatt 2
2.3.3 Blatt 3
2.3.4 Blatt 4.

Die Schutzzonen liegen innerhalb der jeweiligen Begrenzungslinien.
Die in Satz 1 Ziffer 1.1 bis 1.3 genannten Übersichtskarten sind in verkleinerter Form als Anlage 2 zu dieser Landesverordnung beigefügt.

(2) Die in Absatz 1 genannten Karten sind bei der Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück-Kreis, Ludwigstraße 3-5, 55469 Simmern, zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt.

§ 5

(1) Diese Landesverordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

(2) Diese Verordnung ersetzt gemäß Artikel 3 des Gesetzes zur Verbesserung des Schutzes vor Fluglärm in der Umgebung von Flugplätzen vom 1. Juni 2007 (BGBl. I S. 986) die Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Hahn vom 24. November 1977 (BGBl. I S. 2265), geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 25. Juli 1983 (BGBl. I S. 1036).

Mainz, den

Die Ministerpräsidentin

Begründung

A. Allgemeines

Für den Verkehrsflughafen Frankfurt-Hahn ist gemäß § 4 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm (FluLärmG) der Lärmschutzbereich neu festzusetzen.

Die Festsetzung eines Lärmschutzbereichs hat einerseits zur Folge, dass der Flugplatzhalter in den von Fluglärm belasteten Gebieten die erforderlichen baulichen Schallschutzmaßnahmen an bereits bestehenden Wohnungen, vor allem den Einbau von Schallschutzfenstern, finanzieren muss. Andererseits werden zur Verhinderung von Lärmkonflikten für die Zukunft und Sicherung von Freiräumen um Flughäfen der Neubau von Wohnungen außerhalb geschlossener Siedlungsbereiche und die Errichtung von sonstigen schutzbedürftigen Einrichtungen im näheren Flugplatzumland eingeschränkt.

Der Lärmschutzbereich gliedert sich nach dem Maß der Lärmbelastung in zwei Schutzzonen für den Tag und eine Schutzzone für die Nacht. Für den bestehenden Flughafen Frankfurt-Hahn sind dabei die Werte des § 2 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 FluLärmG anzuwenden. Tag-Schutzzone 1 umfasst ein Gebiet, in dem der äquivalente Dauerschallpegel 65 dB(A) übersteigt, Tag-Schutzzone 2 wird durch einen äquivalenten Dauerschallpegel von mehr als 60 dB(A) bestimmt, in der Nacht-Schutzzone übertrifft der äquivalente Dauerschallpegel den Wert von 55 dB(A) und/oder ein fluglärmbedingter Maximalpegel von 57 dB(A) wird im Innern einer Wohnung sechsmal oder häufiger erreicht.

In einem Lärmschutzbereich gelten die Bauverbote des § 5 FluLärmG. Krankenhäuser, Altenheime, Erholungsheime und ähnliche in gleichem Maße schutzbedürftige Einrichtungen dürfen im gesamten Lärmschutzbereich nicht errichtet werden. In den Tag-Schutzzonen des Lärmschutzbereichs gilt Gleiches für Schulen, Kindergärten und ähnliche in gleichem Maße schutzbedürftige Einrichtungen.

In der Tag-Schutzzone 1 und in der Nacht-Schutzzone dürfen Wohnungen nicht errichtet werden. Von den Baugenehmigungsbehörden können Ausnahmen von diesen Verboten zugelassen werden, wenn dies zur Versorgung der Bevölkerung mit öffentlichen Einrichtungen oder sonst im öffentlichen Interesse dringend geboten ist. Außerdem gelten die Bauverbote nicht für die in § 5 Abs. 3 FluLärmG genannten Fälle (insbesondere für Wohnungen innerhalb der im Zusammenhang bebauten Ortsteile nach § 34 des Baugesetzbuchs).

Der Eigentümer eines von den Bauverboten betroffenen Grundstücks kann gemäß § 8 FluLärmG vom Flugplatzhalter eine angemessene Entschädigung in Geld verlangen.

Die Pflicht des Flugplatzhalters zur Erstattung von Aufwendungen für bauliche Schallschutzmaßnahmen sowie zur Entschädigung für Beeinträchtigungen des Außenwohnbereichs gegenüber den betroffenen Grundstückseigentümern ergibt sich aus § 9 FluLärmG.

Für die Erstattung von Aufwendungen für bauliche Schallschutzmaßnahmen an schutzbedürftigen Einrichtungen und Wohnungen, die bei der Festsetzung des Lärmschutzbereichs bereits errichtet sind, gelten die Vorgaben der Zweiten Verordnung zur Durchführung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm (Flugplatz-Schallschutzmaßnahmenverordnung - 2. FlugLSV) vom 8. September 2009 (BGBl. I S. 2992).

Die Festsetzung des Lärmschutzbereichs erfolgt durch Rechtsverordnung der Landesregierung gemäß § 4 Abs. 2 Satz 1 FluLärmG.

Für die hierfür erforderliche Ermittlung der Lärmbelastung sind der Halter eines Flugplatzes und die mit der Flugsicherung Beauftragten nach § 11 FluLärmG verpflichtet, der nach Landesrecht zuständigen Behörde die erforderlichen Auskünfte zu erteilen sowie die erforderlichen Daten, Unterlagen und Pläne vorzulegen.

Art und Umfang der erforderlichen Auskünfte und die Berechnungsmethode für die Ermittlung der Lärmbelastung werden durch die Erste Verordnung zur Durchführung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm (Verordnung über die Datenerfassung und das Berechnungsverfahren für die Festsetzung von Lärmschutzbereichen - 1. FlugLSV) vom 27. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2980) festgelegt. Die Bereitstellung der erforderlichen Daten erfolgt gemäß § 2 Abs. 1 der 1. FlugLSV nach Maßgabe der Anleitung zur Datenerfassung über den Flugbetrieb (AzD) vom 19. November 2008 (BAnz. Nr. 195a vom 23. Dezember 2008). Das Berechnungsverfahren folgt den Regeln der Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen (AzB) vom 19. November 2008 (BAnz. Nr. 195a vom 23. Dezember 2008).

Für die Neufestsetzung des Lärmschutzbereichs hat die Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH zunächst ein Verkehrsprognosegutachten erstellen lassen. Die in der „Aktualisierung der Luftverkehrsprognose für den Flughafen Frankfurt Hahn als Grundlage für die Festlegung von Lärmschutzbereichen nach dem Fluglärmgesetz" von der INTRAPLAN Consult GmbH ermittelten Flugbewegungszahlen gingen in ein von der DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, SÖLLNER CONSULT GmbH und airsight GmbH nach den Vorgaben der AzD erstelltes Datenerfassungssystem ein. Das Datenerfassungssystem wurde unter Beteiligung eines externen Gutachters (OTSD GmbH) vom Landesbetrieb Mobilität Rheinland-Pfalz (LBM) sowie vom Umweltbundesamt geprüft.

Die Berechnung und kartographische Darstellung des Lärmschutzbereichs nach den Vorgaben der AzB wurden im Auftrag des LBM durch die Wölfel Meßsysteme Software GmbH & Co. KG vorgenommen und gemäß Nr. 8.4 und 8.5.6 AzB protokolliert.

Von einer Gesetzesfolgenabschätzung wird abgesehen, da der Verordnungsentwurf lediglich die notwendigen landesrechtlichen Regelungen zur Umsetzung des FluLärmG umfasst. Der Verordnungsentwurf hat keinen geschlechtsspezifischen Bezug und ist daher gleichstellungspolitisch neutral. Auswirkungen auf die Bevölkerungs- und Altersentwicklung sind durch den Verordnungsentwurf nicht zu erwarten. Auswirkungen auf Verwaltungsaufwand und Arbeitsplätze in der mittelständischen Wirtschaft sind nicht ersichtlich. Nach Maßgabe des § 1 des Konnexitätsausführungsgesetzes vom 2. März 2006 (GVBl. S. 53, BS 2020-5) ist das

Konnexitätsprinzip vorliegend nicht berührt, da den Kommunen durch den Verordnungsentwurf keine neuen Aufgaben zugewiesen werden. Die kommunalen Spitzenverbände haben von dem Verordnungsentwurf Kenntnis genommen.

B. Zu den einzelnen Bestimmungen:

Zu § 1

Die Regelung bestimmt Zweck und Geltungsbereich der Landesverordnung.

Zu § 2

Die Schutzzonen des Lärmschutzbereichs werden durch die Verbindung der Kurvenpunkte nach der Anlage zu dieser Landesverordnung bestimmt. Diese Vorgehensweise entspricht Nr. 8.2 der Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen (AzB) vom 19. November 2008.

Zu § 3

Zu Absatz 1

Die Grenzen des Lärmschutzbereichs können durch bestehende bauliche Anlagen verlaufen. Die Fiktion des § 3 Abs. 1 stellt klar, dass in diesem Fall die komplette bauliche Anlage als im Lärmschutzbereich bzw. in der genannten Schutzzone gelegen anzusehen ist.

Zu Absatz 2

Die Fiktion des Absatzes 1 muss auch für die Errichtung von baulichen Anlagen gelten. Die Bauverbote gemäß § 5 Abs. 1 FluLärmG gelten auch für zu errichtende bauliche Anlagen, die nur zum Teil in einer Schutzzone liegen würden. In Schutzzonen können

aber auch zulässigerweise bauliche Anlagen errichtet werden (§ 5 Abs. 1 Satz 3, Abs. 3, Abs. 4 FluLärmG). Diese baulichen Anlagen müssen die Anforderungen der 2. FlugLSV erfüllen. Durch die Regelung in Absatz 2 wird klargestellt, dass die Anforderungen für die komplette bauliche Anlage gelten, auch wenn nur Teile der Anlage in einer Schutzzone gelegen sind.

Zu § 4

Zu Absatz 1

Der Lärmschutzbereich und die jeweiligen Schutzzonen sind in den in § 4 Abs. 1 genannten Karten dargestellt. Neben diesen Karten liegen noch Karten der Tag-Schutzzonen mit Iso-Linien in 1 dB-Schritten von 60 dB(A) bis 75 dB(A) sowie Karten der Nacht-Schutzzone mit Iso-Linien in 1 dB-Schritten von 55 dB(A) bis 65 dB(A) vor. Diese dienen allerdings ausschließlich der Ermittlung des baulichen Schallschutzes und sind für die Darstellung des Lärmschutzbereichs nicht erforderlich.

Die Grenzen der Schutzzonen ergeben sich durch die jeweiligen Iso-Linien, wobei die Begrenzungslinien nicht zu den Schutzzonen gehören. Der letzte Satz in Absatz 1 stellt klar, dass die Schutzzonen innerhalb der Linien gelegen sind.

Zu Absatz 2

Gemäß § 4 Abs. 2 Satz 2 FluLärmG können Karten und Pläne, die Bestandteil der Landesverordnung sind, dadurch verkündet werden, dass sie bei einer Amtsstelle zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt werden. In der Landesverordnung ist darauf hinzuweisen. Hiervon wird durch die Niederlegung bei der Kreisverwaltung Rhein-Hunsrück-Kreis Gebrauch gemacht.

Die Regelung entspricht § 4 Abs. 1 Satz 3 der bisher geltenden Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Hahn. Für die Niederlegung bei der Kreisverwaltung spricht darüber hinaus, dass sie als

Baugenehmigungsbehörde über die Bauverbote bzw. Ausnahmegenehmigung von den Bauverboten zu entscheiden hat.

Unabhängig hierzu soll aus Gründen einer besseren Information der Flugplatzanwohner eine Veröffentlichung der Übersichtskarten im Gesetz- und Verordnungsblatt erfolgen.

Zu § 5

Zu Absatz 1

Absatz 1 regelt das Inkrafttreten der Landesverordnung.

Zu Absatz 2

Es wird in Absatz 2 klargestellt, dass die Landesverordnung mit dem Zeitpunkt ihres Inkrafttretens an die Stelle der Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Hahn tritt (Artikel 3 des Gesetzes zur Verbesserung des Schutzes vor Fluglärm in der Umgebung von Flugplätzen vom 1. Juni 2007 (BGBl. I S. 986) in Verbindung mit § 4 Abs. 2, Abs. 4 FluLärmG).

Anlage 1 zu § 2

Lärmschutzbereich Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH) Kurvenpunkte

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	1	32376700	5535482	490
Tag 1	2	32376726	5535450	490
Tag 1	3	32376704	5535400	490
Tag 1	4	32376700	5535392	490
Tag 1	5	32376685	5535350	489
Tag 1	6	32376650	5535309	489
Tag 1	7	32376636	5535300	489
Tag 1	8	32376615	5535250	488
Tag 1	9	32376600	5535235	488
Tag 1	10	32376550	5535218	488
Tag 1	11	32376501	5535250	489
Tag 1	12	32376500	5535253	489
Tag 1	13	32376497	5535250	489
Tag 1	14	32376450	5535216	488
Tag 1	15	32376441	5535200	488
Tag 1	16	32376416	5535150	487
Tag 1	17	32376412	5535100	486
Tag 1	18	32376421	5535050	485
Tag 1	19	32376418	5535000	483
Tag 1	20	32376400	5534953	482
Tag 1	21	32376399	5534950	482
Tag 1	22	32376372	5534900	481
Tag 1	23	32376350	5534865	481
Tag 1	24	32376341	5534850	481
Tag 1	25	32376311	5534800	482
Tag 1	26	32376300	5534784	482
Tag 1	27	32376279	5534750	481
Tag 1	28	32376250	5534715	482
Tag 1	29	32376235	5534700	482
Tag 1	30	32376200	5534666	483
Tag 1	31	32376174	5534650	484
Tag 1	32	32376150	5534615	484
Tag 1	33	32376145	5534600	485
Tag 1	34	32376138	5534550	485
Tag 1	35	32376123	5534500	486
Tag 1	36	32376104	5534450	486
Tag 1	37	32376100	5534436	486
Tag 1	38	32376091	5534400	486
Tag 1	39	32376083	5534350	485
Tag 1	40	32376077	5534300	484
Tag 1	41	32376065	5534250	483

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	42	32376050	5534209	482
Tag 1	43	32376047	5534200	482
Tag 1	44	32376022	5534150	481
Tag 1	45	32376000	5534117	482
Tag 1	46	32375988	5534100	482
Tag 1	47	32375950	5534054	482
Tag 1	48	32375946	5534050	482
Tag 1	49	32375900	5534009	483
Tag 1	50	32375887	5534000	483
Tag 1	51	32375850	5533977	483
Tag 1	52	32375800	5533959	485
Tag 1	53	32375750	5533951	486
Tag 1	54	32375740	5533950	486
Tag 1	55	32375700	5533943	487
Tag 1	56	32375650	5533927	489
Tag 1	57	32375622	5533900	489
Tag 1	58	32375600	5533870	489
Tag 1	59	32375593	5533850	489
Tag 1	60	32375574	5533800	490
Tag 1	61	32375559	5533750	489
Tag 1	62	32375550	5533731	489
Tag 1	63	32375538	5533700	490
Tag 1	64	32375500	5533652	490
Tag 1	65	32375499	5533650	490
Tag 1	66	32375464	5533600	491
Tag 1	67	32375450	5533585	492
Tag 1	68	32375417	5533550	492
Tag 1	69	32375400	5533529	491
Tag 1	70	32375379	5533500	491
Tag 1	71	32375350	5533477	491
Tag 1	72	32375300	5533469	493
Tag 1	73	32375260	5533450	494
Tag 1	74	32375250	5533442	494
Tag 1	75	32375219	5533400	494
Tag 1	76	32375200	5533379	494
Tag 1	77	32375191	5533350	494
Tag 1	78	32375150	5533307	495
Tag 1	79	32375131	5533300	496
Tag 1	80	32375100	5533260	497
Tag 1	81	32375090	5533250	497
Tag 1	82	32375057	5533200	498
Tag 1	83	32375050	5533192	498
Tag 1	84	32375007	5533150	500
Tag 1	85	32375000	5533142	500
Tag 1	86	32374975	5533100	501

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	87	32374950	5533073	502
Tag 1	88	32374915	5533050	503
Tag 1	89	32374900	5533032	503
Tag 1	90	32374874	5533000	503
Tag 1	91	32374850	5532968	504
Tag 1	92	32374838	5532950	503
Tag 1	93	32374805	5532900	503
Tag 1	94	32374800	5532892	503
Tag 1	95	32374775	5532850	503
Tag 1	96	32374750	5532809	504
Tag 1	97	32374745	5532800	504
Tag 1	98	32374717	5532750	505
Tag 1	99	32374700	5532721	505
Tag 1	100	32374688	5532700	505
Tag 1	101	32374661	5532650	504
Tag 1	102	32374650	5532631	504
Tag 1	103	32374633	5532600	504
Tag 1	104	32374605	5532550	503
Tag 1	105	32374600	5532541	503
Tag 1	106	32374576	5532500	502
Tag 1	107	32374550	5532460	501
Tag 1	108	32374544	5532450	501
Tag 1	109	32374509	5532400	501
Tag 1	110	32374500	5532389	501
Tag 1	111	32374468	5532350	501
Tag 1	112	32374450	5532329	501
Tag 1	113	32374420	5532300	502
Tag 1	114	32374400	5532279	502
Tag 1	115	32374370	5532250	502
Tag 1	116	32374350	5532228	503
Tag 1	117	32374325	5532200	503
Tag 1	118	32374300	5532171	503
Tag 1	119	32374283	5532150	503
Tag 1	120	32374250	5532109	503
Tag 1	121	32374243	5532100	503
Tag 1	122	32374204	5532050	503
Tag 1	123	32374200	5532045	503
Tag 1	124	32374164	5532000	503
Tag 1	125	32374150	5531982	503
Tag 1	126	32374124	5531950	503
Tag 1	127	32374100	5531919	503
Tag 1	128	32374084	5531900	504
Tag 1	129	32374050	5531857	504
Tag 1	130	32374044	5531850	504
Tag 1	131	32374003	5531800	505

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	132	32374000	5531796	505
Tag 1	133	32373961	5531750	505
Tag 1	134	32373950	5531737	505
Tag 1	135	32373918	5531700	505
Tag 1	136	32373900	5531679	505
Tag 1	137	32373874	5531650	505
Tag 1	138	32373850	5531623	505
Tag 1	139	32373829	5531600	505
Tag 1	140	32373800	5531566	506
Tag 1	141	32373785	5531550	506
Tag 1	142	32373750	5531512	507
Tag 1	143	32373738	5531500	507
Tag 1	144	32373700	5531460	507
Tag 1	145	32373690	5531450	507
Tag 1	146	32373650	5531410	507
Tag 1	147	32373639	5531400	507
Tag 1	148	32373600	5531362	507
Tag 1	149	32373586	5531350	507
Tag 1	150	32373550	5531318	506
Tag 1	151	32373527	5531300	506
Tag 1	152	32373500	5531277	506
Tag 1	153	32373461	5531250	506
Tag 1	154	32373450	5531242	506
Tag 1	155	32373400	5531217	506
Tag 1	156	32373350	5531215	505
Tag 1	157	32373330	5531250	504
Tag 1	158	32373330	5531300	502
Tag 1	159	32373340	5531350	501
Tag 1	160	32373350	5531390	500
Tag 1	161	32373353	5531400	500
Tag 1	162	32373367	5531450	500
Tag 1	163	32373385	5531500	499
Tag 1	164	32373400	5531540	498
Tag 1	165	32373404	5531550	498
Tag 1	166	32373424	5531600	497
Tag 1	167	32373445	5531650	496
Tag 1	168	32373450	5531661	496
Tag 1	169	32373467	5531700	495
Tag 1	170	32373490	5531750	494
Tag 1	171	32373500	5531770	494
Tag 1	172	32373514	5531800	493
Tag 1	173	32373537	5531850	493
Tag 1	174	32373550	5531878	493
Tag 1	175	32373559	5531900	494
Tag 1	176	32373582	5531950	495

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	177	32373600	5531988	496
Tag 1	178	32373606	5532000	496
Tag 1	179	32373630	5532050	497
Tag 1	180	32373650	5532088	497
Tag 1	181	32373656	5532100	497
Tag 1	182	32373683	5532150	497
Tag 1	183	32373700	5532180	495
Tag 1	184	32373711	5532200	494
Tag 1	185	32373740	5532250	492
Tag 1	186	32373750	5532266	491
Tag 1	187	32373769	5532300	490
Tag 1	188	32373798	5532350	487
Tag 1	189	32373800	5532353	487
Tag 1	190	32373827	5532400	485
Tag 1	191	32373850	5532441	483
Tag 1	192	32373855	5532450	483
Tag 1	193	32373881	5532500	482
Tag 1	194	32373900	5532541	483
Tag 1	195	32373904	5532550	483
Tag 1	196	32373924	5532600	483
Tag 1	197	32373945	5532650	484
Tag 1	198	32373950	5532661	484
Tag 1	199	32373967	5532700	483
Tag 1	200	32373993	5532750	484
Tag 1	201	32374000	5532761	484
Tag 1	202	32374023	5532800	484
Tag 1	203	32374050	5532839	484
Tag 1	204	32374057	5532850	484
Tag 1	205	32374092	5532900	484
Tag 1	206	32374100	5532911	484
Tag 1	207	32374127	5532950	483
Tag 1	208	32374150	5532980	482
Tag 1	209	32374165	5533000	482
Tag 1	210	32374200	5533045	481
Tag 1	211	32374203	5533050	480
Tag 1	212	32374241	5533100	479
Tag 1	213	32374250	5533112	478
Tag 1	214	32374278	5533150	478
Tag 1	215	32374300	5533178	477
Tag 1	216	32374316	5533200	477
Tag 1	217	32374350	5533242	479
Tag 1	218	32374356	5533250	479
Tag 1	219	32374397	5533300	482
Tag 1	220	32374400	5533303	483
Tag 1	221	32374437	5533350	486

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	222	32374450	5533367	486
Tag 1	223	32374475	5533400	488
Tag 1	224	32374500	5533436	489
Tag 1	225	32374509	5533450	489
Tag 1	226	32374540	5533500	490
Tag 1	227	32374550	5533517	490
Tag 1	228	32374567	5533550	490
Tag 1	229	32374589	5533600	490
Tag 1	230	32374600	5533622	491
Tag 1	231	32374613	5533650	492
Tag 1	232	32374643	5533700	496
Tag 1	233	32374650	5533710	497
Tag 1	234	32374677	5533750	499
Tag 1	235	32374700	5533785	500
Tag 1	236	32374710	5533800	501
Tag 1	237	32374742	5533850	499
Tag 1	238	32374750	5533865	498
Tag 1	239	32374769	5533900	496
Tag 1	240	32374798	5533950	493
Tag 1	241	32374800	5533953	492
Tag 1	242	32374828	5534000	491
Tag 1	243	32374850	5534035	490
Tag 1	244	32374859	5534050	489
Tag 1	245	32374889	5534100	488
Tag 1	246	32374900	5534118	487
Tag 1	247	32374919	5534150	487
Tag 1	248	32374950	5534198	487
Tag 1	249	32374951	5534200	487
Tag 1	250	32374981	5534250	487
Tag 1	251	32375000	5534283	486
Tag 1	252	32375010	5534300	486
Tag 1	253	32375039	5534350	485
Tag 1	254	32375050	5534369	485
Tag 1	255	32375068	5534400	485
Tag 1	256	32375096	5534450	483
Tag 1	257	32375100	5534457	483
Tag 1	258	32375124	5534500	483
Tag 1	259	32375150	5534543	483
Tag 1	260	32375154	5534550	483
Tag 1	261	32375186	5534600	485
Tag 1	262	32375200	5534622	485
Tag 1	263	32375218	5534650	486
Tag 1	264	32375250	5534700	486
Tag 1	265	32375250	5534700	486
Tag 1	266	32375284	5534750	485

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	267	32375300	5534770	484
Tag 1	268	32375326	5534800	484
Tag 1	269	32375350	5534825	484
Tag 1	270	32375378	5534850	483
Tag 1	271	32375400	5534868	483
Tag 1	272	32375444	5534900	483
Tag 1	273	32375450	5534905	483
Tag 1	274	32375500	5534950	483
Tag 1	275	32375500	5534950	483
Tag 1	276	32375540	5535000	483
Tag 1	277	32375550	5535013	482
Tag 1	278	32375574	5535050	482
Tag 1	279	32375600	5535091	482
Tag 1	280	32375605	5535100	482
Tag 1	281	32375634	5535150	481
Tag 1	282	32375650	5535176	481
Tag 1	283	32375663	5535200	480
Tag 1	284	32375692	5535250	480
Tag 1	285	32375700	5535263	479
Tag 1	286	32375720	5535300	478
Tag 1	287	32375750	5535350	478
Tag 1	288	32375750	5535350	478
Tag 1	289	32375778	5535400	477
Tag 1	290	32375800	5535439	476
Tag 1	291	32375806	5535450	476
Tag 1	292	32375834	5535500	475
Tag 1	293	32375850	5535526	475
Tag 1	294	32375864	5535550	475
Tag 1	295	32375897	5535600	476
Tag 1	296	32375900	5535604	476
Tag 1	297	32375932	5535650	476
Tag 1	298	32375950	5535672	476
Tag 1	299	32375975	5535700	476
Tag 1	300	32376000	5535724	477
Tag 1	301	32376037	5535750	476
Tag 1	302	32376050	5535758	476
Tag 1	303	32376100	5535779	476
Tag 1	304	32376150	5535792	476
Tag 1	305	32376174	5535800	476
Tag 1	306	32376200	5535813	476
Tag 1	307	32376248	5535850	474
Tag 1	308	32376250	5535852	474
Tag 1	309	32376298	5535900	472
Tag 1	310	32376300	5535903	471
Tag 1	311	32376344	5535950	469

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	312	32376350	5535956	468
Tag 1	313	32376391	5536000	466
Tag 1	314	32376400	5536009	465
Tag 1	315	32376439	5536050	463
Tag 1	316	32376450	5536062	462
Tag 1	317	32376483	5536100	463
Tag 1	318	32376500	5536120	463
Tag 1	319	32376526	5536150	464
Tag 1	320	32376550	5536183	467
Tag 1	321	32376562	5536200	469
Tag 1	322	32376597	5536250	474
Tag 1	323	32376600	5536254	474
Tag 1	324	32376632	5536300	479
Tag 1	325	32376650	5536328	483
Tag 1	326	32376665	5536350	485
Tag 1	327	32376700	5536396	488
Tag 1	328	32376704	5536400	488
Tag 1	329	32376750	5536449	486
Tag 1	330	32376752	5536450	486
Tag 1	331	32376800	5536495	485
Tag 1	332	32376808	5536500	484
Tag 1	333	32376850	5536531	483
Tag 1	334	32376895	5536550	482
Tag 1	335	32376900	5536553	482
Tag 1	336	32376905	5536550	482
Tag 1	337	32376920	5536500	484
Tag 1	338	32376911	5536450	486
Tag 1	339	32376900	5536421	486
Tag 1	340	32376892	5536400	486
Tag 1	341	32376869	5536350	486
Tag 1	342	32376850	5536314	485
Tag 1	343	32376842	5536300	485
Tag 1	344	32376814	5536250	482
Tag 1	345	32376800	5536226	480
Tag 1	346	32376784	5536200	479
Tag 1	347	32376756	5536150	476
Tag 1	348	32376750	5536139	475
Tag 1	349	32376729	5536100	474
Tag 1	350	32376704	5536050	475
Tag 1	351	32376700	5536042	475
Tag 1	352	32376679	5536000	475
Tag 1	353	32376654	5535950	475
Tag 1	354	32376650	5535942	475
Tag 1	355	32376630	5535900	476
Tag 1	356	32376605	5535850	477

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 1	357	32376600	5535840	477
Tag 1	358	32376581	5535800	478
Tag 1	359	32376558	5535750	480
Tag 1	360	32376550	5535731	481
Tag 1	361	32376537	5535700	482
Tag 1	362	32376522	5535650	484
Tag 1	363	32376522	5535600	486
Tag 1	364	32376547	5535550	490
Tag 1	365	32376550	5535548	490
Tag 1	366	32376598	5535500	491
Tag 1	367	32376600	5535496	491
Tag 1	368	32376650	5535488	491
Tag 2	1	32377603	5537550	423
Tag 2	2	32377637	5537500	430
Tag 2	3	32377639	5537450	434
Tag 2	4	32377637	5537400	439
Tag 2	5	32377631	5537350	444
Tag 2	6	32377619	5537300	449
Tag 2	7	32377605	5537250	453
Tag 2	8	32377600	5537236	453
Tag 2	9	32377588	5537200	455
Tag 2	10	32377570	5537150	459
Tag 2	11	32377551	5537100	462
Tag 2	12	32377550	5537096	462
Tag 2	13	32377531	5537050	464
Tag 2	14	32377510	5537000	466
Tag 2	15	32377500	5536978	468
Tag 2	16	32377488	5536950	469
Tag 2	17	32377466	5536900	471
Tag 2	18	32377450	5536865	472
Tag 2	19	32377443	5536850	473
Tag 2	20	32377419	5536800	474
Tag 2	21	32377400	5536760	476
Tag 2	22	32377396	5536750	476
Tag 2	23	32377372	5536700	478
Tag 2	24	32377350	5536656	480
Tag 2	25	32377347	5536650	481
Tag 2	26	32377322	5536600	483
Tag 2	27	32377300	5536557	485
Tag 2	28	32377297	5536550	485
Tag 2	29	32377270	5536500	487
Tag 2	30	32377250	5536464	488
Tag 2	31	32377242	5536450	488
Tag 2	32	32377214	5536400	488
Tag 2	33	32377200	5536376	489

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	34	32377185	5536350	489
Tag 2	35	32377156	5536300	489
Tag 2	36	32377150	5536289	489
Tag 2	37	32377128	5536250	490
Tag 2	38	32377100	5536205	489
Tag 2	39	32377097	5536200	489
Tag 2	40	32377067	5536150	487
Tag 2	41	32377050	5536121	487
Tag 2	42	32377037	5536100	486
Tag 2	43	32377007	5536050	486
Tag 2	44	32377000	5536038	486
Tag 2	45	32376978	5536000	486
Tag 2	46	32376950	5535954	486
Tag 2	47	32376948	5535950	486
Tag 2	48	32376918	5535900	486
Tag 2	49	32376900	5535869	486
Tag 2	50	32376889	5535850	486
Tag 2	51	32376861	5535800	486
Tag 2	52	32376850	5535780	486
Tag 2	53	32376835	5535750	486
Tag 2	54	32376811	5535700	487
Tag 2	55	32376800	5535673	487
Tag 2	56	32376792	5535650	488
Tag 2	57	32376782	5535600	489
Tag 2	58	32376784	5535550	490
Tag 2	59	32376793	5535500	490
Tag 2	60	32376798	5535450	489
Tag 2	61	32376795	5535400	489
Tag 2	62	32376782	5535350	488
Tag 2	63	32376760	5535300	487
Tag 2	64	32376750	5535282	486
Tag 2	65	32376733	5535250	486
Tag 2	66	32376700	5535202	485
Tag 2	67	32376699	5535200	485
Tag 2	68	32376659	5535150	485
Tag 2	69	32376650	5535138	485
Tag 2	70	32376618	5535100	484
Tag 2	71	32376600	5535070	483
Tag 2	72	32376589	5535050	482
Tag 2	73	32376567	5535000	481
Tag 2	74	32376550	5534958	480
Tag 2	75	32376548	5534950	479
Tag 2	76	32376529	5534900	478
Tag 2	77	32376507	5534850	476
Tag 2	78	32376500	5534838	476

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	79	32376480	5534800	477
Tag 2	80	32376450	5534750	477
Tag 2	81	32376450	5534749	477
Tag 2	82	32376421	5534700	477
Tag 2	83	32376400	5534667	478
Tag 2	84	32376389	5534650	478
Tag 2	85	32376357	5534600	480
Tag 2	86	32376350	5534586	480
Tag 2	87	32376331	5534550	480
Tag 2	88	32376310	5534500	481
Tag 2	89	32376300	5534472	481
Tag 2	90	32376293	5534450	482
Tag 2	91	32376278	5534400	482
Tag 2	92	32376266	5534350	482
Tag 2	93	32376253	5534300	481
Tag 2	94	32376250	5534290	481
Tag 2	95	32376240	5534250	481
Tag 2	96	32376224	5534200	480
Tag 2	97	32376205	5534150	478
Tag 2	98	32376200	5534138	478
Tag 2	99	32376183	5534100	477
Tag 2	100	32376154	5534050	477
Tag 2	101	32376150	5534045	476
Tag 2	102	32376119	5534000	477
Tag 2	103	32376100	5533977	477
Tag 2	104	32376076	5533950	477
Tag 2	105	32376050	5533923	477
Tag 2	106	32376025	5533900	477
Tag 2	107	32376000	5533878	477
Tag 2	108	32375962	5533850	478
Tag 2	109	32375950	5533841	478
Tag 2	110	32375900	5533807	480
Tag 2	111	32375888	5533800	480
Tag 2	112	32375850	5533773	480
Tag 2	113	32375818	5533750	481
Tag 2	114	32375800	5533736	481
Tag 2	115	32375761	5533700	481
Tag 2	116	32375750	5533690	481
Tag 2	117	32375714	5533650	481
Tag 2	118	32375700	5533635	482
Tag 2	119	32375669	5533600	483
Tag 2	120	32375650	5533580	484
Tag 2	121	32375624	5533550	485
Tag 2	122	32375600	5533525	485
Tag 2	123	32375577	5533500	486

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	124	32375550	5533471	486
Tag 2	125	32375531	5533450	486
Tag 2	126	32375500	5533416	485
Tag 2	127	32375486	5533400	485
Tag 2	128	32375450	5533362	484
Tag 2	129	32375438	5533350	484
Tag 2	130	32375400	5533311	485
Tag 2	131	32375390	5533300	485
Tag 2	132	32375350	5533258	485
Tag 2	133	32375343	5533250	485
Tag 2	134	32375300	5533203	485
Tag 2	135	32375297	5533200	485
Tag 2	136	32375250	5533153	487
Tag 2	137	32375247	5533150	487
Tag 2	138	32375200	5533102	489
Tag 2	139	32375198	5533100	489
Tag 2	140	32375150	5533050	492
Tag 2	141	32375150	5533049	492
Tag 2	142	32375104	5533000	495
Tag 2	143	32375100	5532996	496
Tag 2	144	32375058	5532950	499
Tag 2	145	32375050	5532941	500
Tag 2	146	32375020	5532900	501
Tag 2	147	32375000	5532871	502
Tag 2	148	32374986	5532850	502
Tag 2	149	32374954	5532800	504
Tag 2	150	32374950	5532793	504
Tag 2	151	32374926	5532750	504
Tag 2	152	32374900	5532704	504
Tag 2	153	32374898	5532700	504
Tag 2	154	32374872	5532650	504
Tag 2	155	32374850	5532606	504
Tag 2	156	32374847	5532600	503
Tag 2	157	32374824	5532550	502
Tag 2	158	32374800	5532500	501
Tag 2	159	32374800	5532499	501
Tag 2	160	32374778	5532450	500
Tag 2	161	32374756	5532400	498
Tag 2	162	32374750	5532387	498
Tag 2	163	32374733	5532350	497
Tag 2	164	32374711	5532300	496
Tag 2	165	32374700	5532278	495
Tag 2	166	32374687	5532250	494
Tag 2	167	32374661	5532200	493
Tag 2	168	32374650	5532179	493

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	169	32374633	5532150	493
Tag 2	170	32374603	5532100	493
Tag 2	171	32374600	5532095	493
Tag 2	172	32374570	5532050	493
Tag 2	173	32374550	5532019	493
Tag 2	174	32374537	5532000	493
Tag 2	175	32374503	5531950	493
Tag 2	176	32374500	5531945	493
Tag 2	177	32374469	5531900	492
Tag 2	178	32374450	5531872	492
Tag 2	179	32374435	5531850	492
Tag 2	180	32374400	5531800	491
Tag 2	181	32374400	5531799	491
Tag 2	182	32374366	5531750	492
Tag 2	183	32374350	5531727	492
Tag 2	184	32374331	5531700	493
Tag 2	185	32374300	5531656	492
Tag 2	186	32374296	5531650	492
Tag 2	187	32374260	5531600	493
Tag 2	188	32374250	5531585	493
Tag 2	189	32374225	5531550	494
Tag 2	190	32374200	5531515	495
Tag 2	191	32374189	5531500	495
Tag 2	192	32374153	5531450	497
Tag 2	193	32374150	5531445	497
Tag 2	194	32374117	5531400	497
Tag 2	195	32374100	5531376	498
Tag 2	196	32374081	5531350	499
Tag 2	197	32374050	5531308	499
Tag 2	198	32374044	5531300	500
Tag 2	199	32374007	5531250	501
Tag 2	200	32374000	5531241	502
Tag 2	201	32373970	5531200	503
Tag 2	202	32373950	5531174	505
Tag 2	203	32373932	5531150	506
Tag 2	204	32373900	5531108	508
Tag 2	205	32373894	5531100	508
Tag 2	206	32373854	5531050	508
Tag 2	207	32373850	5531045	508
Tag 2	208	32373813	5531000	507
Tag 2	209	32373800	5530985	507
Tag 2	210	32373770	5530950	506
Tag 2	211	32373750	5530926	506
Tag 2	212	32373727	5530900	505
Tag 2	213	32373700	5530869	505

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	214	32373683	5530850	504
Tag 2	215	32373650	5530813	503
Tag 2	216	32373638	5530800	503
Tag 2	217	32373600	5530759	502
Tag 2	218	32373592	5530750	502
Tag 2	219	32373550	5530706	500
Tag 2	220	32373544	5530700	500
Tag 2	221	32373500	5530653	500
Tag 2	222	32373497	5530650	500
Tag 2	223	32373450	5530602	500
Tag 2	224	32373448	5530600	500
Tag 2	225	32373400	5530552	499
Tag 2	226	32373397	5530550	499
Tag 2	227	32373350	5530504	499
Tag 2	228	32373346	5530500	499
Tag 2	229	32373300	5530456	497
Tag 2	230	32373293	5530450	497
Tag 2	231	32373250	5530408	496
Tag 2	232	32373241	5530400	496
Tag 2	233	32373200	5530360	496
Tag 2	234	32373190	5530350	496
Tag 2	235	32373150	5530311	495
Tag 2	236	32373139	5530300	495
Tag 2	237	32373100	5530261	496
Tag 2	238	32373089	5530250	496
Tag 2	239	32373050	5530212	495
Tag 2	240	32373038	5530200	495
Tag 2	241	32373000	5530164	494
Tag 2	242	32372985	5530150	494
Tag 2	243	32372950	5530118	493
Tag 2	244	32372930	5530100	493
Tag 2	245	32372900	5530072	493
Tag 2	246	32372874	5530050	493
Tag 2	247	32372850	5530029	492
Tag 2	248	32372814	5530000	492
Tag 2	249	32372800	5529989	492
Tag 2	250	32372750	5529951	492
Tag 2	251	32372749	5529950	492
Tag 2	252	32372700	5529915	492
Tag 2	253	32372676	5529900	492
Tag 2	254	32372650	5529884	492
Tag 2	255	32372600	5529855	493
Tag 2	256	32372589	5529850	493
Tag 2	257	32372550	5529830	493
Tag 2	258	32372500	5529811	494

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	259	32372450	5529801	495
Tag 2	260	32372400	5529811	496
Tag 2	261	32372370	5529850	496
Tag 2	262	32372366	5529900	493
Tag 2	263	32372370	5529950	490
Tag 2	264	32372379	5530000	486
Tag 2	265	32372389	5530050	483
Tag 2	266	32372400	5530091	480
Tag 2	267	32372402	5530100	480
Tag 2	268	32372417	5530150	477
Tag 2	269	32372433	5530200	473
Tag 2	270	32372449	5530250	471
Tag 2	271	32372450	5530254	471
Tag 2	272	32372467	5530300	469
Tag 2	273	32372486	5530350	466
Tag 2	274	32372500	5530382	464
Tag 2	275	32372507	5530400	463
Tag 2	276	32372527	5530450	461
Tag 2	277	32372548	5530500	459
Tag 2	278	32372550	5530505	459
Tag 2	279	32372567	5530550	458
Tag 2	280	32372577	5530600	463
Tag 2	281	32372589	5530650	468
Tag 2	282	32372600	5530693	472
Tag 2	283	32372602	5530700	472
Tag 2	284	32372617	5530750	475
Tag 2	285	32372634	5530800	478
Tag 2	286	32372650	5530840	477
Tag 2	287	32372654	5530850	477
Tag 2	288	32372675	5530900	475
Tag 2	289	32372695	5530950	475
Tag 2	290	32372700	5530967	476
Tag 2	291	32372711	5531000	479
Tag 2	292	32372728	5531050	481
Tag 2	293	32372748	5531100	482
Tag 2	294	32372750	5531106	483
Tag 2	295	32372767	5531150	484
Tag 2	296	32372789	5531200	485
Tag 2	297	32372800	5531225	485
Tag 2	298	32372811	5531250	486
Tag 2	299	32372833	5531300	486
Tag 2	300	32372850	5531335	486
Tag 2	301	32372857	5531350	486
Tag 2	302	32372881	5531400	485
Tag 2	303	32372900	5531436	484

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	304	32372907	5531450	483
Tag 2	305	32372933	5531500	481
Tag 2	306	32372950	5531531	479
Tag 2	307	32372960	5531550	478
Tag 2	308	32372988	5531600	475
Tag 2	309	32373000	5531621	474
Tag 2	310	32373016	5531650	472
Tag 2	311	32373044	5531700	471
Tag 2	312	32373050	5531712	471
Tag 2	313	32373070	5531750	472
Tag 2	314	32373097	5531800	476
Tag 2	315	32373100	5531806	477
Tag 2	316	32373125	5531850	477
Tag 2	317	32373150	5531891	475
Tag 2	318	32373155	5531900	474
Tag 2	319	32373184	5531950	475
Tag 2	320	32373200	5531977	478
Tag 2	321	32373212	5532000	481
Tag 2	322	32373242	5532050	485
Tag 2	323	32373250	5532064	486
Tag 2	324	32373272	5532100	487
Tag 2	325	32373300	5532145	486
Tag 2	326	32373303	5532150	486
Tag 2	327	32373334	5532200	484
Tag 2	328	32373350	5532225	484
Tag 2	329	32373366	5532250	483
Tag 2	330	32373397	5532300	484
Tag 2	331	32373400	5532304	484
Tag 2	332	32373429	5532350	484
Tag 2	333	32373450	5532383	483
Tag 2	334	32373460	5532400	482
Tag 2	335	32373492	5532450	479
Tag 2	336	32373500	5532463	478
Tag 2	337	32373523	5532500	476
Tag 2	338	32373550	5532544	472
Tag 2	339	32373554	5532550	472
Tag 2	340	32373583	5532600	467
Tag 2	341	32373600	5532630	465
Tag 2	342	32373612	5532650	464
Tag 2	343	32373643	5532700	468
Tag 2	344	32373650	5532710	469
Tag 2	345	32373676	5532750	471
Tag 2	346	32373700	5532785	472
Tag 2	347	32373709	5532800	472
Tag 2	348	32373743	5532850	470

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	349	32373750	5532857	471
Tag 2	350	32373789	5532900	476
Tag 2	351	32373800	5532910	476
Tag 2	352	32373838	5532950	479
Tag 2	353	32373850	5532964	479
Tag 2	354	32373883	5533000	479
Tag 2	355	32373900	5533020	479
Tag 2	356	32373926	5533050	479
Tag 2	357	32373950	5533078	478
Tag 2	358	32373969	5533100	477
Tag 2	359	32374000	5533140	475
Tag 2	360	32374008	5533150	474
Tag 2	361	32374044	5533200	471
Tag 2	362	32374050	5533207	470
Tag 2	363	32374080	5533250	467
Tag 2	364	32374100	5533279	464
Tag 2	365	32374115	5533300	463
Tag 2	366	32374150	5533334	467
Tag 2	367	32374166	5533350	469
Tag 2	368	32374200	5533389	471
Tag 2	369	32374208	5533400	471
Tag 2	370	32374243	5533450	470
Tag 2	371	32374250	5533462	470
Tag 2	372	32374274	5533500	469
Tag 2	373	32374300	5533541	469
Tag 2	374	32374305	5533550	469
Tag 2	375	32374338	5533600	471
Tag 2	376	32374350	5533617	473
Tag 2	377	32374372	5533650	476
Tag 2	378	32374400	5533691	480
Tag 2	379	32374406	5533700	481
Tag 2	380	32374442	5533750	487
Tag 2	381	32374450	5533761	489
Tag 2	382	32374478	5533800	493
Tag 2	383	32374500	5533832	495
Tag 2	384	32374512	5533850	496
Tag 2	385	32374542	5533900	496
Tag 2	386	32374550	5533914	496
Tag 2	387	32374570	5533950	494
Tag 2	388	32374597	5534000	492
Tag 2	389	32374600	5534005	491
Tag 2	390	32374623	5534050	489
Tag 2	391	32374649	5534100	485
Tag 2	392	32374650	5534101	485
Tag 2	393	32374674	5534150	481

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	394	32374698	5534200	477
Tag 2	395	32374700	5534206	477
Tag 2	396	32374721	5534250	474
Tag 2	397	32374748	5534300	472
Tag 2	398	32374750	5534303	472
Tag 2	399	32374778	5534350	473
Tag 2	400	32374800	5534387	473
Tag 2	401	32374807	5534400	472
Tag 2	402	32374834	5534450	471
Tag 2	403	32374850	5534478	470
Tag 2	404	32374862	5534500	470
Tag 2	405	32374889	5534550	469
Tag 2	406	32374900	5534568	469
Tag 2	407	32374919	5534600	470
Tag 2	408	32374950	5534650	471
Tag 2	409	32374950	5534650	471
Tag 2	410	32374986	5534700	474
Tag 2	411	32375000	5534720	475
Tag 2	412	32375021	5534750	476
Tag 2	413	32375050	5534789	478
Tag 2	414	32375057	5534800	478
Tag 2	415	32375093	5534850	478
Tag 2	416	32375100	5534859	478
Tag 2	417	32375131	5534900	477
Tag 2	418	32375150	5534923	477
Tag 2	419	32375173	5534950	476
Tag 2	420	32375200	5534979	476
Tag 2	421	32375221	5535000	475
Tag 2	422	32375250	5535029	474
Tag 2	423	32375274	5535050	474
Tag 2	424	32375300	5535075	473
Tag 2	425	32375327	5535100	473
Tag 2	426	32375350	5535122	473
Tag 2	427	32375378	5535150	474
Tag 2	428	32375400	5535172	475
Tag 2	429	32375423	5535200	475
Tag 2	430	32375450	5535233	476
Tag 2	431	32375462	5535250	476
Tag 2	432	32375494	5535300	475
Tag 2	433	32375500	5535309	475
Tag 2	434	32375522	5535350	473
Tag 2	435	32375549	5535400	471
Tag 2	436	32375550	5535402	471
Tag 2	437	32375577	5535450	471
Tag 2	438	32375600	5535490	471

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	439	32375606	5535500	471
Tag 2	440	32375629	5535550	468
Tag 2	441	32375650	5535591	466
Tag 2	442	32375655	5535600	466
Tag 2	443	32375686	5535650	467
Tag 2	444	32375700	5535670	468
Tag 2	445	32375720	5535700	469
Tag 2	446	32375750	5535744	470
Tag 2	447	32375754	5535750	470
Tag 2	448	32375792	5535800	471
Tag 2	449	32375800	5535809	472
Tag 2	450	32375837	5535850	472
Tag 2	451	32375850	5535864	472
Tag 2	452	32375889	5535900	471
Tag 2	453	32375900	5535910	470
Tag 2	454	32375950	5535950	466
Tag 2	455	32375950	5535950	466
Tag 2	456	32376000	5535985	462
Tag 2	457	32376024	5536000	460
Tag 2	458	32376050	5536019	459
Tag 2	459	32376090	5536050	457
Tag 2	460	32376100	5536059	456
Tag 2	461	32376142	5536100	454
Tag 2	462	32376150	5536109	453
Tag 2	463	32376186	5536150	450
Tag 2	464	32376200	5536166	450
Tag 2	465	32376228	5536200	448
Tag 2	466	32376250	5536228	448
Tag 2	467	32376268	5536250	448
Tag 2	468	32376300	5536293	453
Tag 2	469	32376305	5536300	455
Tag 2	470	32376340	5536350	468
Tag 2	471	32376350	5536364	471
Tag 2	472	32376375	5536400	480
Tag 2	473	32376400	5536435	485
Tag 2	474	32376411	5536450	486
Tag 2	475	32376448	5536500	487
Tag 2	476	32376450	5536503	487
Tag 2	477	32376486	5536550	486
Tag 2	478	32376500	5536569	485
Tag 2	479	32376524	5536600	483
Tag 2	480	32376550	5536633	480
Tag 2	481	32376564	5536650	479
Tag 2	482	32376600	5536694	475
Tag 2	483	32376605	5536700	474

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Tag 2	484	32376648	5536750	469
Tag 2	485	32376650	5536753	469
Tag 2	486	32376690	5536800	465
Tag 2	487	32376700	5536814	467
Tag 2	488	32376725	5536850	472
Tag 2	489	32376750	5536884	476
Tag 2	490	32376762	5536900	477
Tag 2	491	32376800	5536945	475
Tag 2	492	32376804	5536950	475
Tag 2	493	32376850	5536999	470
Tag 2	494	32376851	5537000	470
Tag 2	495	32376900	5537047	461
Tag 2	496	32376903	5537050	461
Tag 2	497	32376950	5537098	457
Tag 2	498	32376952	5537100	457
Tag 2	499	32376998	5537150	455
Tag 2	500	32377000	5537152	455
Tag 2	501	32377044	5537200	454
Tag 2	502	32377050	5537206	454
Tag 2	503	32377090	5537250	455
Tag 2	504	32377100	5537262	455
Tag 2	505	32377135	5537300	455
Tag 2	506	32377150	5537317	455
Tag 2	507	32377180	5537350	456
Tag 2	508	32377200	5537372	456
Tag 2	509	32377227	5537400	456
Tag 2	510	32377250	5537423	456
Tag 2	511	32377279	5537450	454
Tag 2	512	32377300	5537468	453
Tag 2	513	32377340	5537500	449
Tag 2	514	32377350	5537507	448
Tag 2	515	32377400	5537533	439
Tag 2	516	32377450	5537550	432
Tag 2	517	32377450	5537550	431
Tag 2	518	32377500	5537565	427
Tag 2	519	32377550	5537568	423
Tag 2	520	32377600	5537552	423
Nacht	1	32380833	5542350	495
Nacht	2	32380831	5542300	494
Nacht	3	32380821	5542250	493
Nacht	4	32380809	5542200	492
Nacht	5	32380800	5542171	492
Nacht	6	32380793	5542150	492
Nacht	7	32380771	5542100	490
Nacht	8	32380750	5542052	489

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	9	32380749	5542050	489
Nacht	10	32380724	5542000	487
Nacht	11	32380701	5541950	485
Nacht	12	32380700	5541948	485
Nacht	13	32380677	5541900	484
Nacht	14	32380653	5541850	483
Nacht	15	32380650	5541844	482
Nacht	16	32380628	5541800	481
Nacht	17	32380605	5541750	480
Nacht	18	32380600	5541740	480
Nacht	19	32380580	5541700	480
Nacht	20	32380556	5541650	479
Nacht	21	32380550	5541637	478
Nacht	22	32380531	5541600	478
Nacht	23	32380506	5541550	477
Nacht	24	32380500	5541538	477
Nacht	25	32380482	5541500	476
Nacht	26	32380467	5541450	475
Nacht	27	32380450	5541411	474
Nacht	28	32380445	5541400	474
Nacht	29	32380420	5541350	474
Nacht	30	32380400	5541311	474
Nacht	31	32380394	5541300	474
Nacht	32	32380367	5541250	473
Nacht	33	32380350	5541219	473
Nacht	34	32380339	5541200	472
Nacht	35	32380308	5541150	470
Nacht	36	32380300	5541138	469
Nacht	37	32380275	5541100	466
Nacht	38	32380250	5541061	464
Nacht	39	32380242	5541050	463
Nacht	40	32380206	5541000	458
Nacht	41	32380200	5540992	457
Nacht	42	32380166	5540950	452
Nacht	43	32380150	5540928	450
Nacht	44	32380128	5540900	446
Nacht	45	32380100	5540862	442
Nacht	46	32380092	5540850	441
Nacht	47	32380058	5540800	438
Nacht	48	32380050	5540788	437
Nacht	49	32380025	5540750	434
Nacht	50	32380000	5540715	431
Nacht	51	32379990	5540700	430
Nacht	52	32379955	5540650	426
Nacht	53	32379950	5540642	426

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	54	32379921	5540600	423
Nacht	55	32379900	5540570	420
Nacht	56	32379885	5540550	418
Nacht	57	32379850	5540500	414
Nacht	58	32379850	5540500	414
Nacht	59	32379821	5540450	413
Nacht	60	32379800	5540412	412
Nacht	61	32379793	5540400	411
Nacht	62	32379764	5540350	410
Nacht	63	32379750	5540327	409
Nacht	64	32379734	5540300	408
Nacht	65	32379704	5540250	406
Nacht	66	32379700	5540244	406
Nacht	67	32379672	5540200	403
Nacht	68	32379650	5540167	401
Nacht	69	32379638	5540150	400
Nacht	70	32379604	5540100	396
Nacht	71	32379600	5540094	396
Nacht	72	32379569	5540050	392
Nacht	73	32379550	5540021	390
Nacht	74	32379537	5540000	389
Nacht	75	32379510	5539950	389
Nacht	76	32379500	5539932	389
Nacht	77	32379482	5539900	388
Nacht	78	32379453	5539850	387
Nacht	79	32379450	5539845	387
Nacht	80	32379423	5539800	386
Nacht	81	32379400	5539772	381
Nacht	82	32379380	5539750	377
Nacht	83	32379350	5539721	370
Nacht	84	32379329	5539700	365
Nacht	85	32379300	5539671	358
Nacht	86	32379279	5539650	354
Nacht	87	32379250	5539610	350
Nacht	88	32379242	5539600	349
Nacht	89	32379213	5539550	347
Nacht	90	32379200	5539514	350
Nacht	91	32379195	5539500	351
Nacht	92	32379173	5539450	354
Nacht	93	32379156	5539400	358
Nacht	94	32379150	5539382	361
Nacht	95	32379141	5539350	365
Nacht	96	32379132	5539300	377
Nacht	97	32379120	5539250	388
Nacht	98	32379103	5539200	396

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	99	32379100	5539193	397
Nacht	100	32379083	5539150	403
Nacht	101	32379060	5539100	409
Nacht	102	32379050	5539078	412
Nacht	103	32379037	5539050	414
Nacht	104	32379011	5539000	418
Nacht	105	32379000	5538981	419
Nacht	106	32378982	5538950	419
Nacht	107	32378950	5538904	415
Nacht	108	32378947	5538900	414
Nacht	109	32378908	5538850	406
Nacht	110	32378900	5538839	404
Nacht	111	32378868	5538800	397
Nacht	112	32378850	5538777	393
Nacht	113	32378829	5538750	389
Nacht	114	32378800	5538705	387
Nacht	115	32378797	5538700	387
Nacht	116	32378776	5538650	395
Nacht	117	32378763	5538600	411
Nacht	118	32378750	5538575	414
Nacht	119	32378734	5538550	412
Nacht	120	32378700	5538505	406
Nacht	121	32378698	5538500	407
Nacht	122	32378675	5538450	415
Nacht	123	32378650	5538402	420
Nacht	124	32378649	5538400	420
Nacht	125	32378623	5538350	424
Nacht	126	32378600	5538308	428
Nacht	127	32378596	5538300	429
Nacht	128	32378568	5538250	433
Nacht	129	32378550	5538218	435
Nacht	130	32378540	5538200	437
Nacht	131	32378512	5538150	441
Nacht	132	32378500	5538129	443
Nacht	133	32378484	5538100	445
Nacht	134	32378454	5538050	448
Nacht	135	32378450	5538043	448
Nacht	136	32378425	5538000	450
Nacht	137	32378400	5537959	453
Nacht	138	32378395	5537950	453
Nacht	139	32378364	5537900	453
Nacht	140	32378350	5537878	454
Nacht	141	32378333	5537850	454
Nacht	142	32378301	5537800	454
Nacht	143	32378300	5537798	454

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	144	32378269	5537750	452
Nacht	145	32378250	5537722	450
Nacht	146	32378235	5537700	449
Nacht	147	32378200	5537650	444
Nacht	148	32378200	5537650	444
Nacht	149	32378165	5537600	438
Nacht	150	32378150	5537579	435
Nacht	151	32378130	5537550	432
Nacht	152	32378100	5537506	429
Nacht	153	32378096	5537500	428
Nacht	154	32378063	5537450	425
Nacht	155	32378050	5537429	425
Nacht	156	32378032	5537400	426
Nacht	157	32378002	5537350	428
Nacht	158	32378000	5537346	429
Nacht	159	32377974	5537300	433
Nacht	160	32377950	5537258	438
Nacht	161	32377946	5537250	439
Nacht	162	32377917	5537200	443
Nacht	163	32377900	5537172	446
Nacht	164	32377887	5537150	448
Nacht	165	32377858	5537100	454
Nacht	166	32377850	5537086	455
Nacht	167	32377829	5537050	459
Nacht	168	32377800	5537003	463
Nacht	169	32377798	5537000	464
Nacht	170	32377768	5536950	468
Nacht	171	32377750	5536922	470
Nacht	172	32377736	5536900	471
Nacht	173	32377704	5536850	473
Nacht	174	32377700	5536845	473
Nacht	175	32377670	5536800	475
Nacht	176	32377650	5536770	475
Nacht	177	32377636	5536750	476
Nacht	178	32377601	5536700	477
Nacht	179	32377600	5536698	477
Nacht	180	32377566	5536650	478
Nacht	181	32377550	5536628	479
Nacht	182	32377531	5536600	479
Nacht	183	32377500	5536558	480
Nacht	184	32377494	5536550	480
Nacht	185	32377458	5536500	481
Nacht	186	32377450	5536490	481
Nacht	187	32377421	5536450	481
Nacht	188	32377400	5536423	482

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	189	32377383	5536400	483
Nacht	190	32377350	5536357	484
Nacht	191	32377345	5536350	484
Nacht	192	32377307	5536300	485
Nacht	193	32377300	5536291	485
Nacht	194	32377270	5536250	486
Nacht	195	32377250	5536224	486
Nacht	196	32377232	5536200	486
Nacht	197	32377200	5536158	487
Nacht	198	32377194	5536150	487
Nacht	199	32377162	5536100	487
Nacht	200	32377150	5536085	487
Nacht	201	32377127	5536050	487
Nacht	202	32377100	5536015	488
Nacht	203	32377090	5536000	488
Nacht	204	32377061	5535950	488
Nacht	205	32377050	5535935	488
Nacht	206	32377033	5535900	488
Nacht	207	32377000	5535854	488
Nacht	208	32376998	5535850	488
Nacht	209	32376976	5535800	489
Nacht	210	32376950	5535761	489
Nacht	211	32376944	5535750	489
Nacht	212	32376923	5535700	490
Nacht	213	32376904	5535650	490
Nacht	214	32376900	5535626	490
Nacht	215	32376896	5535600	490
Nacht	216	32376895	5535550	490
Nacht	217	32376896	5535500	490
Nacht	218	32376897	5535450	489
Nacht	219	32376897	5535400	488
Nacht	220	32376894	5535350	487
Nacht	221	32376889	5535300	485
Nacht	222	32376878	5535250	484
Nacht	223	32376863	5535200	483
Nacht	224	32376850	5535164	482
Nacht	225	32376845	5535150	481
Nacht	226	32376824	5535100	480
Nacht	227	32376800	5535050	479
Nacht	228	32376800	5535050	479
Nacht	229	32376775	5535000	478
Nacht	230	32376750	5534950	477
Nacht	231	32376750	5534950	477
Nacht	232	32376725	5534900	475
Nacht	233	32376700	5534851	474

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	234	32376700	5534850	474
Nacht	235	32376675	5534800	472
Nacht	236	32376650	5534755	472
Nacht	237	32376647	5534750	472
Nacht	238	32376617	5534700	472
Nacht	239	32376600	5534675	472
Nacht	240	32376583	5534650	472
Nacht	241	32376550	5534604	473
Nacht	242	32376547	5534600	474
Nacht	243	32376511	5534550	475
Nacht	244	32376500	5534536	475
Nacht	245	32376473	5534500	476
Nacht	246	32376450	5534470	478
Nacht	247	32376435	5534450	478
Nacht	248	32376400	5534401	479
Nacht	249	32376400	5534400	479
Nacht	250	32376366	5534350	480
Nacht	251	32376350	5534325	480
Nacht	252	32376334	5534300	480
Nacht	253	32376303	5534250	480
Nacht	254	32376300	5534246	480
Nacht	255	32376272	5534200	479
Nacht	256	32376250	5534166	478
Nacht	257	32376241	5534150	478
Nacht	258	32376208	5534100	477
Nacht	259	32376200	5534090	476
Nacht	260	32376171	5534050	476
Nacht	261	32376150	5534025	476
Nacht	262	32376129	5534000	476
Nacht	263	32376100	5533969	476
Nacht	264	32376082	5533950	477
Nacht	265	32376050	5533919	477
Nacht	266	32376028	5533900	477
Nacht	267	32376000	5533876	477
Nacht	268	32375965	5533850	478
Nacht	269	32375950	5533838	478
Nacht	270	32375900	5533803	479
Nacht	271	32375896	5533800	479
Nacht	272	32375850	5533765	480
Nacht	273	32375832	5533750	480
Nacht	274	32375800	5533721	480
Nacht	275	32375779	5533700	480
Nacht	276	32375750	5533668	481
Nacht	277	32375735	5533650	481
Nacht	278	32375700	5533608	482

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	279	32375694	5533600	482
Nacht	280	32375655	5533550	484
Nacht	281	32375650	5533543	484
Nacht	282	32375618	5533500	484
Nacht	283	32375600	5533476	485
Nacht	284	32375581	5533450	485
Nacht	285	32375550	5533408	484
Nacht	286	32375544	5533400	484
Nacht	287	32375509	5533350	482
Nacht	288	32375500	5533339	482
Nacht	289	32375470	5533300	482
Nacht	290	32375450	5533275	482
Nacht	291	32375432	5533250	483
Nacht	292	32375400	5533206	483
Nacht	293	32375396	5533200	483
Nacht	294	32375362	5533150	483
Nacht	295	32375350	5533133	483
Nacht	296	32375328	5533100	484
Nacht	297	32375300	5533062	486
Nacht	298	32375292	5533050	486
Nacht	299	32375258	5533000	488
Nacht	300	32375250	5532989	489
Nacht	301	32375222	5532950	491
Nacht	302	32375200	5532916	492
Nacht	303	32375189	5532900	493
Nacht	304	32375152	5532850	497
Nacht	305	32375150	5532847	498
Nacht	306	32375122	5532800	498
Nacht	307	32375100	5532766	500
Nacht	308	32375091	5532750	500
Nacht	309	32375063	5532700	501
Nacht	310	32375050	5532678	501
Nacht	311	32375035	5532650	502
Nacht	312	32375008	5532600	502
Nacht	313	32375000	5532585	502
Nacht	314	32374982	5532550	502
Nacht	315	32374957	5532500	500
Nacht	316	32374950	5532486	500
Nacht	317	32374933	5532450	499
Nacht	318	32374908	5532400	498
Nacht	319	32374900	5532384	498
Nacht	320	32374882	5532350	497
Nacht	321	32374855	5532300	496
Nacht	322	32374850	5532291	495
Nacht	323	32374827	5532250	494

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	324	32374800	5532205	493
Nacht	325	32374797	5532200	493
Nacht	326	32374767	5532150	491
Nacht	327	32374750	5532124	490
Nacht	328	32374733	5532100	490
Nacht	329	32374700	5532054	489
Nacht	330	32374697	5532050	489
Nacht	331	32374659	5532000	489
Nacht	332	32374650	5531988	489
Nacht	333	32374622	5531950	488
Nacht	334	32374600	5531921	488
Nacht	335	32374583	5531900	488
Nacht	336	32374550	5531857	488
Nacht	337	32374544	5531850	488
Nacht	338	32374507	5531800	487
Nacht	339	32374500	5531791	487
Nacht	340	32374469	5531750	488
Nacht	341	32374450	5531725	488
Nacht	342	32374431	5531700	489
Nacht	343	32374400	5531657	489
Nacht	344	32374395	5531650	489
Nacht	345	32374359	5531600	490
Nacht	346	32374350	5531588	490
Nacht	347	32374323	5531550	490
Nacht	348	32374300	5531518	491
Nacht	349	32374287	5531500	491
Nacht	350	32374251	5531450	492
Nacht	351	32374250	5531449	492
Nacht	352	32374215	5531400	494
Nacht	353	32374200	5531380	494
Nacht	354	32374179	5531350	495
Nacht	355	32374150	5531310	496
Nacht	356	32374143	5531300	497
Nacht	357	32374106	5531250	498
Nacht	358	32374100	5531241	499
Nacht	359	32374070	5531200	500
Nacht	360	32374050	5531172	502
Nacht	361	32374034	5531150	503
Nacht	362	32374000	5531103	505
Nacht	363	32373998	5531100	505
Nacht	364	32373961	5531050	507
Nacht	365	32373950	5531034	507
Nacht	366	32373925	5531000	508
Nacht	367	32373900	5530967	507
Nacht	368	32373887	5530950	507

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	369	32373850	5530901	506
Nacht	370	32373849	5530900	506
Nacht	371	32373812	5530850	506
Nacht	372	32373800	5530835	506
Nacht	373	32373773	5530800	505
Nacht	374	32373750	5530770	506
Nacht	375	32373735	5530750	506
Nacht	376	32373700	5530705	505
Nacht	377	32373696	5530700	505
Nacht	378	32373657	5530650	504
Nacht	379	32373650	5530641	504
Nacht	380	32373618	5530600	504
Nacht	381	32373600	5530578	504
Nacht	382	32373578	5530550	504
Nacht	383	32373550	5530515	504
Nacht	384	32373538	5530500	504
Nacht	385	32373500	5530452	504
Nacht	386	32373498	5530450	504
Nacht	387	32373458	5530400	503
Nacht	388	32373450	5530391	502
Nacht	389	32373417	5530350	502
Nacht	390	32373400	5530329	501
Nacht	391	32373376	5530300	500
Nacht	392	32373350	5530269	500
Nacht	393	32373334	5530250	499
Nacht	394	32373300	5530209	498
Nacht	395	32373292	5530200	498
Nacht	396	32373250	5530151	496
Nacht	397	32373249	5530150	496
Nacht	398	32373205	5530100	494
Nacht	399	32373200	5530095	494
Nacht	400	32373159	5530050	492
Nacht	401	32373150	5530040	492
Nacht	402	32373112	5530000	491
Nacht	403	32373100	5529987	490
Nacht	404	32373063	5529950	489
Nacht	405	32373050	5529937	489
Nacht	406	32373011	5529900	488
Nacht	407	32373000	5529889	488
Nacht	408	32372956	5529850	487
Nacht	409	32372950	5529844	486
Nacht	410	32372900	5529800	486
Nacht	411	32372900	5529800	486
Nacht	412	32372850	5529757	486
Nacht	413	32372841	5529750	486

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	414	32372800	5529717	486
Nacht	415	32372779	5529700	486
Nacht	416	32372750	5529671	486
Nacht	417	32372734	5529650	486
Nacht	418	32372700	5529603	486
Nacht	419	32372698	5529600	486
Nacht	420	32372662	5529550	487
Nacht	421	32372650	5529533	487
Nacht	422	32372626	5529500	488
Nacht	423	32372600	5529464	489
Nacht	424	32372590	5529450	489
Nacht	425	32372554	5529400	490
Nacht	426	32372550	5529395	490
Nacht	427	32372517	5529350	491
Nacht	428	32372500	5529325	492
Nacht	429	32372482	5529300	493
Nacht	430	32372450	5529255	494
Nacht	431	32372446	5529250	494
Nacht	432	32372409	5529200	493
Nacht	433	32372400	5529188	493
Nacht	434	32372370	5529150	492
Nacht	435	32372350	5529123	491
Nacht	436	32372332	5529100	491
Nacht	437	32372300	5529056	491
Nacht	438	32372295	5529050	491
Nacht	439	32372258	5529000	491
Nacht	440	32372250	5528989	491
Nacht	441	32372221	5528950	491
Nacht	442	32372200	5528922	491
Nacht	443	32372183	5528900	491
Nacht	444	32372150	5528854	492
Nacht	445	32372147	5528850	492
Nacht	446	32372109	5528800	493
Nacht	447	32372100	5528787	493
Nacht	448	32372072	5528750	493
Nacht	449	32372050	5528720	493
Nacht	450	32372034	5528700	493
Nacht	451	32372000	5528654	493
Nacht	452	32371997	5528650	493
Nacht	453	32371959	5528600	494
Nacht	454	32371950	5528587	494
Nacht	455	32371921	5528550	494
Nacht	456	32371900	5528522	494
Nacht	457	32371883	5528500	494
Nacht	458	32371850	5528456	494

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	459	32371845	5528450	494
Nacht	460	32371807	5528400	494
Nacht	461	32371800	5528390	494
Nacht	462	32371767	5528350	493
Nacht	463	32371750	5528328	493
Nacht	464	32371728	5528300	493
Nacht	465	32371700	5528262	494
Nacht	466	32371691	5528250	494
Nacht	467	32371655	5528200	496
Nacht	468	32371650	5528194	496
Nacht	469	32371618	5528150	498
Nacht	470	32371600	5528126	499
Nacht	471	32371581	5528100	499
Nacht	472	32371550	5528059	500
Nacht	473	32371543	5528050	500
Nacht	474	32371502	5528000	499
Nacht	475	32371500	5527998	499
Nacht	476	32371459	5527950	497
Nacht	477	32371450	5527940	497
Nacht	478	32371415	5527900	495
Nacht	479	32371400	5527882	494
Nacht	480	32371370	5527850	493
Nacht	481	32371350	5527827	492
Nacht	482	32371325	5527800	490
Nacht	483	32371300	5527774	489
Nacht	484	32371277	5527750	487
Nacht	485	32371250	5527723	485
Nacht	486	32371223	5527700	482
Nacht	487	32371200	5527680	480
Nacht	488	32371163	5527650	476
Nacht	489	32371150	5527637	475
Nacht	490	32371108	5527600	472
Nacht	491	32371100	5527591	472
Nacht	492	32371061	5527550	472
Nacht	493	32371050	5527538	472
Nacht	494	32371010	5527500	472
Nacht	495	32371000	5527489	472
Nacht	496	32370958	5527450	471
Nacht	497	32370950	5527442	471
Nacht	498	32370906	5527400	472
Nacht	499	32370900	5527393	472
Nacht	500	32370863	5527350	474
Nacht	501	32370850	5527332	475
Nacht	502	32370826	5527300	478
Nacht	503	32370800	5527252	482

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	504	32370798	5527250	482
Nacht	505	32370777	5527200	489
Nacht	506	32370774	5527150	499
Nacht	507	32370760	5527100	508
Nacht	508	32370750	5527081	510
Nacht	509	32370734	5527050	514
Nacht	510	32370715	5527000	522
Nacht	511	32370700	5526965	528
Nacht	512	32370692	5526950	530
Nacht	513	32370663	5526900	536
Nacht	514	32370650	5526877	538
Nacht	515	32370632	5526850	541
Nacht	516	32370600	5526801	545
Nacht	517	32370599	5526800	545
Nacht	518	32370563	5526750	549
Nacht	519	32370550	5526732	549
Nacht	520	32370523	5526700	551
Nacht	521	32370500	5526671	551
Nacht	522	32370480	5526650	551
Nacht	523	32370450	5526615	552
Nacht	524	32370436	5526600	552
Nacht	525	32370400	5526554	554
Nacht	526	32370397	5526550	554
Nacht	527	32370358	5526500	557
Nacht	528	32370350	5526490	558
Nacht	529	32370310	5526450	559
Nacht	530	32370300	5526441	560
Nacht	531	32370255	5526400	561
Nacht	532	32370250	5526394	562
Nacht	533	32370211	5526350	564
Nacht	534	32370200	5526337	564
Nacht	535	32370163	5526300	565
Nacht	536	32370150	5526287	566
Nacht	537	32370103	5526250	566
Nacht	538	32370100	5526247	566
Nacht	539	32370050	5526226	565
Nacht	540	32370003	5526250	563
Nacht	541	32370002	5526300	562
Nacht	542	32370015	5526350	561
Nacht	543	32370029	5526400	560
Nacht	544	32370045	5526450	559
Nacht	545	32370050	5526463	558
Nacht	546	32370069	5526500	557
Nacht	547	32370093	5526550	554
Nacht	548	32370100	5526572	553

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	549	32370110	5526600	551
Nacht	550	32370139	5526650	547
Nacht	551	32370150	5526667	546
Nacht	552	32370175	5526700	542
Nacht	553	32370200	5526738	539
Nacht	554	32370209	5526750	538
Nacht	555	32370245	5526800	533
Nacht	556	32370250	5526807	532
Nacht	557	32370281	5526850	528
Nacht	558	32370300	5526872	525
Nacht	559	32370313	5526900	524
Nacht	560	32370340	5526950	522
Nacht	561	32370350	5526967	521
Nacht	562	32370369	5527000	519
Nacht	563	32370399	5527050	516
Nacht	564	32370400	5527051	516
Nacht	565	32370437	5527100	511
Nacht	566	32370450	5527120	509
Nacht	567	32370475	5527150	506
Nacht	568	32370500	5527173	501
Nacht	569	32370546	5527200	492
Nacht	570	32370550	5527204	491
Nacht	571	32370596	5527250	485
Nacht	572	32370600	5527256	484
Nacht	573	32370636	5527300	480
Nacht	574	32370650	5527322	478
Nacht	575	32370670	5527350	476
Nacht	576	32370698	5527400	473
Nacht	577	32370700	5527403	473
Nacht	578	32370729	5527450	470
Nacht	579	32370750	5527490	467
Nacht	580	32370757	5527500	467
Nacht	581	32370788	5527550	463
Nacht	582	32370800	5527574	462
Nacht	583	32370813	5527600	461
Nacht	584	32370839	5527650	459
Nacht	585	32370850	5527677	458
Nacht	586	32370860	5527700	458
Nacht	587	32370882	5527750	457
Nacht	588	32370900	5527800	457
Nacht	589	32370900	5527800	457
Nacht	590	32370915	5527850	460
Nacht	591	32370933	5527900	461
Nacht	592	32370948	5527950	464
Nacht	593	32370950	5527961	465

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	594	32370959	5528000	470
Nacht	595	32370974	5528050	475
Nacht	596	32370995	5528100	478
Nacht	597	32371000	5528111	478
Nacht	598	32371020	5528150	479
Nacht	599	32371045	5528200	479
Nacht	600	32371050	5528210	479
Nacht	601	32371072	5528250	479
Nacht	602	32371100	5528296	477
Nacht	603	32371102	5528300	477
Nacht	604	32371135	5528350	474
Nacht	605	32371150	5528373	472
Nacht	606	32371168	5528400	470
Nacht	607	32371197	5528450	469
Nacht	608	32371200	5528456	469
Nacht	609	32371224	5528500	469
Nacht	610	32371250	5528550	470
Nacht	611	32371250	5528550	470
Nacht	612	32371276	5528600	472
Nacht	613	32371300	5528648	473
Nacht	614	32371301	5528650	473
Nacht	615	32371328	5528700	475
Nacht	616	32371350	5528741	475
Nacht	617	32371355	5528750	475
Nacht	618	32371382	5528800	477
Nacht	619	32371400	5528837	479
Nacht	620	32371407	5528850	479
Nacht	621	32371433	5528900	482
Nacht	622	32371450	5528932	483
Nacht	623	32371460	5528950	483
Nacht	624	32371488	5529000	484
Nacht	625	32371500	5529021	485
Nacht	626	32371517	5529050	485
Nacht	627	32371544	5529100	487
Nacht	628	32371550	5529112	488
Nacht	629	32371571	5529150	489
Nacht	630	32371598	5529200	491
Nacht	631	32371600	5529203	491
Nacht	632	32371627	5529250	493
Nacht	633	32371650	5529292	494
Nacht	634	32371655	5529300	494
Nacht	635	32371683	5529350	496
Nacht	636	32371700	5529380	497
Nacht	637	32371711	5529400	498
Nacht	638	32371740	5529450	499

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	639	32371750	5529467	500
Nacht	640	32371770	5529500	500
Nacht	641	32371798	5529550	502
Nacht	642	32371800	5529553	502
Nacht	643	32371828	5529600	502
Nacht	644	32371850	5529637	503
Nacht	645	32371858	5529650	503
Nacht	646	32371889	5529700	502
Nacht	647	32371900	5529718	502
Nacht	648	32371921	5529750	501
Nacht	649	32371950	5529796	498
Nacht	650	32371953	5529800	498
Nacht	651	32371985	5529850	495
Nacht	652	32372000	5529872	493
Nacht	653	32372018	5529900	492
Nacht	654	32372050	5529949	489
Nacht	655	32372050	5529950	489
Nacht	656	32372083	5530000	486
Nacht	657	32372100	5530025	485
Nacht	658	32372116	5530050	483
Nacht	659	32372149	5530100	480
Nacht	660	32372150	5530103	480
Nacht	661	32372167	5530150	478
Nacht	662	32372183	5530200	476
Nacht	663	32372200	5530249	475
Nacht	664	32372200	5530250	475
Nacht	665	32372219	5530300	473
Nacht	666	32372238	5530350	471
Nacht	667	32372250	5530378	469
Nacht	668	32372260	5530400	468
Nacht	669	32372283	5530450	464
Nacht	670	32372300	5530486	461
Nacht	671	32372307	5530500	460
Nacht	672	32372335	5530550	453
Nacht	673	32372350	5530577	450
Nacht	674	32372362	5530600	449
Nacht	675	32372386	5530650	449
Nacht	676	32372400	5530691	456
Nacht	677	32372403	5530700	457
Nacht	678	32372423	5530750	463
Nacht	679	32372445	5530800	467
Nacht	680	32372450	5530810	468
Nacht	681	32372469	5530850	470
Nacht	682	32372495	5530900	470
Nacht	683	32372500	5530908	470

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	684	32372524	5530950	467
Nacht	685	32372547	5531000	472
Nacht	686	32372550	5531005	473
Nacht	687	32372572	5531050	476
Nacht	688	32372598	5531100	478
Nacht	689	32372600	5531104	478
Nacht	690	32372624	5531150	479
Nacht	691	32372650	5531198	481
Nacht	692	32372651	5531200	481
Nacht	693	32372678	5531250	482
Nacht	694	32372700	5531290	483
Nacht	695	32372706	5531300	483
Nacht	696	32372733	5531350	483
Nacht	697	32372750	5531379	483
Nacht	698	32372762	5531400	483
Nacht	699	32372791	5531450	481
Nacht	700	32372800	5531465	481
Nacht	701	32372820	5531500	479
Nacht	702	32372850	5531550	477
Nacht	703	32372850	5531550	477
Nacht	704	32372880	5531600	475
Nacht	705	32372900	5531633	473
Nacht	706	32372910	5531650	472
Nacht	707	32372941	5531700	467
Nacht	708	32372950	5531715	466
Nacht	709	32372971	5531750	465
Nacht	710	32372999	5531800	472
Nacht	711	32373000	5531802	472
Nacht	712	32373028	5531850	472
Nacht	713	32373050	5531885	468
Nacht	714	32373059	5531900	467
Nacht	715	32373089	5531950	469
Nacht	716	32373100	5531969	471
Nacht	717	32373118	5532000	475
Nacht	718	32373147	5532050	482
Nacht	719	32373150	5532054	482
Nacht	720	32373178	5532100	485
Nacht	721	32373200	5532136	485
Nacht	722	32373208	5532150	484
Nacht	723	32373239	5532200	482
Nacht	724	32373250	5532218	482
Nacht	725	32373270	5532250	481
Nacht	726	32373300	5532299	479
Nacht	727	32373301	5532300	479
Nacht	728	32373330	5532350	478

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	729	32373350	5532382	478
Nacht	730	32373361	5532400	479
Nacht	731	32373390	5532450	477
Nacht	732	32373400	5532468	477
Nacht	733	32373417	5532500	475
Nacht	734	32373443	5532550	473
Nacht	735	32373450	5532565	471
Nacht	736	32373466	5532600	468
Nacht	737	32373486	5532650	462
Nacht	738	32373500	5532690	456
Nacht	739	32373503	5532700	456
Nacht	740	32373531	5532750	460
Nacht	741	32373550	5532781	462
Nacht	742	32373560	5532800	462
Nacht	743	32373590	5532850	463
Nacht	744	32373600	5532861	465
Nacht	745	32373631	5532900	470
Nacht	746	32373650	5532925	471
Nacht	747	32373670	5532950	472
Nacht	748	32373700	5532992	473
Nacht	749	32373706	5533000	473
Nacht	750	32373744	5533050	474
Nacht	751	32373750	5533057	474
Nacht	752	32373783	5533100	474
Nacht	753	32373800	5533122	473
Nacht	754	32373821	5533150	472
Nacht	755	32373850	5533191	470
Nacht	756	32373857	5533200	470
Nacht	757	32373892	5533250	466
Nacht	758	32373900	5533261	466
Nacht	759	32373928	5533300	463
Nacht	760	32373950	5533332	461
Nacht	761	32373961	5533350	459
Nacht	762	32373989	5533400	452
Nacht	763	32374000	5533410	453
Nacht	764	32374037	5533450	455
Nacht	765	32374050	5533462	456
Nacht	766	32374086	5533500	459
Nacht	767	32374100	5533515	460
Nacht	768	32374132	5533550	462
Nacht	769	32374150	5533568	463
Nacht	770	32374181	5533600	467
Nacht	771	32374200	5533618	468
Nacht	772	32374232	5533650	472
Nacht	773	32374250	5533667	474

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	774	32374283	5533700	478
Nacht	775	32374300	5533716	480
Nacht	776	32374335	5533750	485
Nacht	777	32374350	5533766	486
Nacht	778	32374383	5533800	490
Nacht	779	32374400	5533818	491
Nacht	780	32374430	5533850	494
Nacht	781	32374450	5533875	495
Nacht	782	32374470	5533900	495
Nacht	783	32374500	5533944	494
Nacht	784	32374504	5533950	494
Nacht	785	32374536	5534000	492
Nacht	786	32374550	5534022	491
Nacht	787	32374566	5534050	489
Nacht	788	32374595	5534100	486
Nacht	789	32374600	5534108	486
Nacht	790	32374622	5534150	483
Nacht	791	32374649	5534200	479
Nacht	792	32374650	5534202	478
Nacht	793	32374672	5534250	474
Nacht	794	32374695	5534300	469
Nacht	795	32374700	5534311	468
Nacht	796	32374723	5534350	467
Nacht	797	32374750	5534391	468
Nacht	798	32374756	5534400	468
Nacht	799	32374786	5534450	468
Nacht	800	32374800	5534472	468
Nacht	801	32374817	5534500	468
Nacht	802	32374843	5534550	467
Nacht	803	32374850	5534562	467
Nacht	804	32374871	5534600	467
Nacht	805	32374900	5534646	468
Nacht	806	32374902	5534650	468
Nacht	807	32374934	5534700	470
Nacht	808	32374950	5534723	471
Nacht	809	32374968	5534750	473
Nacht	810	32375000	5534800	475
Nacht	811	32375000	5534800	475
Nacht	812	32375030	5534850	475
Nacht	813	32375050	5534886	475
Nacht	814	32375058	5534900	475
Nacht	815	32375086	5534950	475
Nacht	816	32375100	5534973	475
Nacht	817	32375115	5535000	474
Nacht	818	32375142	5535050	473

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	819	32375150	5535066	472
Nacht	820	32375167	5535100	471
Nacht	821	32375192	5535150	469
Nacht	822	32375200	5535166	468
Nacht	823	32375217	5535200	467
Nacht	824	32375246	5535250	467
Nacht	825	32375250	5535254	467
Nacht	826	32375284	5535300	471
Nacht	827	32375300	5535327	472
Nacht	828	32375314	5535350	472
Nacht	829	32375340	5535400	471
Nacht	830	32375350	5535421	470
Nacht	831	32375363	5535450	469
Nacht	832	32375385	5535500	466
Nacht	833	32375400	5535531	465
Nacht	834	32375408	5535550	464
Nacht	835	32375432	5535600	462
Nacht	836	32375450	5535640	460
Nacht	837	32375455	5535650	459
Nacht	838	32375479	5535700	456
Nacht	839	32375500	5535736	456
Nacht	840	32375509	5535750	456
Nacht	841	32375550	5535799	461
Nacht	842	32375551	5535800	461
Nacht	843	32375596	5535850	466
Nacht	844	32375600	5535855	466
Nacht	845	32375642	5535900	469
Nacht	846	32375650	5535909	469
Nacht	847	32375689	5535950	469
Nacht	848	32375700	5535963	468
Nacht	849	32375738	5536000	467
Nacht	850	32375750	5536012	466
Nacht	851	32375800	5536048	466
Nacht	852	32375803	5536050	466
Nacht	853	32375850	5536078	465
Nacht	854	32375893	5536100	463
Nacht	855	32375900	5536104	463
Nacht	856	32375950	5536128	459
Nacht	857	32375995	5536150	456
Nacht	858	32376000	5536153	456
Nacht	859	32376043	5536200	449
Nacht	860	32376050	5536208	447
Nacht	861	32376076	5536250	443
Nacht	862	32376100	5536282	441
Nacht	863	32376112	5536300	440

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	864	32376150	5536332	449
Nacht	865	32376170	5536350	453
Nacht	866	32376200	5536374	462
Nacht	867	32376229	5536400	469
Nacht	868	32376250	5536421	473
Nacht	869	32376281	5536450	480
Nacht	870	32376300	5536472	482
Nacht	871	32376322	5536500	484
Nacht	872	32376350	5536540	483
Nacht	873	32376356	5536550	483
Nacht	874	32376383	5536600	480
Nacht	875	32376400	5536626	478
Nacht	876	32376412	5536650	476
Nacht	877	32376437	5536700	470
Nacht	878	32376450	5536725	468
Nacht	879	32376463	5536750	465
Nacht	880	32376490	5536800	460
Nacht	881	32376500	5536819	458
Nacht	882	32376519	5536850	455
Nacht	883	32376549	5536900	448
Nacht	884	32376550	5536902	448
Nacht	885	32376582	5536950	446
Nacht	886	32376600	5536976	445
Nacht	887	32376617	5537000	445
Nacht	888	32376650	5537049	446
Nacht	889	32376651	5537050	446
Nacht	890	32376684	5537100	449
Nacht	891	32376700	5537123	449
Nacht	892	32376719	5537150	448
Nacht	893	32376750	5537193	446
Nacht	894	32376755	5537200	445
Nacht	895	32376791	5537250	442
Nacht	896	32376800	5537263	441
Nacht	897	32376826	5537300	440
Nacht	898	32376850	5537334	441
Nacht	899	32376861	5537350	442
Nacht	900	32376895	5537400	444
Nacht	901	32376900	5537408	444
Nacht	902	32376929	5537450	446
Nacht	903	32376950	5537481	449
Nacht	904	32376963	5537500	450
Nacht	905	32376997	5537550	452
Nacht	906	32377000	5537555	452
Nacht	907	32377032	5537600	451
Nacht	908	32377050	5537623	448

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	909	32377071	5537650	444
Nacht	910	32377100	5537687	438
Nacht	911	32377110	5537700	436
Nacht	912	32377150	5537750	429
Nacht	913	32377150	5537750	429
Nacht	914	32377190	5537800	421
Nacht	915	32377200	5537812	420
Nacht	916	32377231	5537850	414
Nacht	917	32377250	5537874	411
Nacht	918	32377271	5537900	408
Nacht	919	32377300	5537936	404
Nacht	920	32377312	5537950	402
Nacht	921	32377350	5537996	396
Nacht	922	32377354	5538000	395
Nacht	923	32377400	5538038	372
Nacht	924	32377411	5538050	368
Nacht	925	32377450	5538087	356
Nacht	926	32377462	5538100	355
Nacht	927	32377482	5538150	372
Nacht	928	32377495	5538200	398
Nacht	929	32377500	5538208	399
Nacht	930	32377530	5538250	400
Nacht	931	32377550	5538278	399
Nacht	932	32377566	5538300	399
Nacht	933	32377600	5538350	402
Nacht	934	32377600	5538350	402
Nacht	935	32377632	5538400	407
Nacht	936	32377650	5538427	409
Nacht	937	32377665	5538450	411
Nacht	938	32377698	5538500	415
Nacht	939	32377700	5538504	415
Nacht	940	32377730	5538550	419
Nacht	941	32377750	5538578	420
Nacht	942	32377765	5538600	421
Nacht	943	32377800	5538647	420
Nacht	944	32377802	5538650	420
Nacht	945	32377840	5538700	417
Nacht	946	32377850	5538713	417
Nacht	947	32377879	5538750	414
Nacht	948	32377900	5538776	413
Nacht	949	32377919	5538800	411
Nacht	950	32377950	5538841	410
Nacht	951	32377957	5538850	410
Nacht	952	32377996	5538900	407
Nacht	953	32378000	5538905	407

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	954	32378037	5538950	403
Nacht	955	32378050	5538965	402
Nacht	956	32378079	5539000	399
Nacht	957	32378100	5539021	394
Nacht	958	32378127	5539050	390
Nacht	959	32378150	5539071	384
Nacht	960	32378179	5539100	378
Nacht	961	32378200	5539120	374
Nacht	962	32378228	5539150	370
Nacht	963	32378250	5539171	366
Nacht	964	32378283	5539200	358
Nacht	965	32378300	5539211	353
Nacht	966	32378350	5539225	330
Nacht	967	32378398	5539250	319
Nacht	968	32378398	5539300	338
Nacht	969	32378390	5539350	364
Nacht	970	32378400	5539395	380
Nacht	971	32378401	5539400	382
Nacht	972	32378425	5539450	393
Nacht	973	32378450	5539495	399
Nacht	974	32378453	5539500	399
Nacht	975	32378485	5539550	404
Nacht	976	32378500	5539573	405
Nacht	977	32378519	5539600	407
Nacht	978	32378550	5539643	407
Nacht	979	32378556	5539650	408
Nacht	980	32378591	5539700	409
Nacht	981	32378600	5539715	411
Nacht	982	32378623	5539750	414
Nacht	983	32378650	5539788	415
Nacht	984	32378659	5539800	416
Nacht	985	32378695	5539850	417
Nacht	986	32378700	5539857	417
Nacht	987	32378730	5539900	419
Nacht	988	32378750	5539930	421
Nacht	989	32378763	5539950	423
Nacht	990	32378795	5540000	427
Nacht	991	32378800	5540007	427
Nacht	992	32378829	5540050	430
Nacht	993	32378850	5540084	434
Nacht	994	32378860	5540100	435
Nacht	995	32378892	5540150	439
Nacht	996	32378900	5540162	440
Nacht	997	32378925	5540200	444
Nacht	998	32378950	5540238	446

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	999	32378958	5540250	447
Nacht	1000	32378994	5540300	448
Nacht	1001	32379000	5540308	449
Nacht	1002	32379031	5540350	449
Nacht	1003	32379050	5540375	450
Nacht	1004	32379069	5540400	450
Nacht	1005	32379100	5540442	450
Nacht	1006	32379106	5540450	451
Nacht	1007	32379143	5540500	452
Nacht	1008	32379150	5540510	452
Nacht	1009	32379179	5540550	454
Nacht	1010	32379200	5540581	455
Nacht	1011	32379214	5540600	456
Nacht	1012	32379248	5540650	459
Nacht	1013	32379250	5540653	459
Nacht	1014	32379281	5540700	463
Nacht	1015	32379300	5540729	465
Nacht	1016	32379315	5540750	466
Nacht	1017	32379350	5540795	466
Nacht	1018	32379354	5540800	466
Nacht	1019	32379396	5540850	464
Nacht	1020	32379400	5540855	464
Nacht	1021	32379438	5540900	463
Nacht	1022	32379450	5540914	462
Nacht	1023	32379481	5540950	461
Nacht	1024	32379500	5540971	459
Nacht	1025	32379526	5541000	458
Nacht	1026	32379550	5541030	458
Nacht	1027	32379566	5541050	458
Nacht	1028	32379600	5541095	460
Nacht	1029	32379604	5541100	460
Nacht	1030	32379640	5541150	462
Nacht	1031	32379650	5541164	462
Nacht	1032	32379677	5541200	464
Nacht	1033	32379700	5541234	466
Nacht	1034	32379712	5541250	467
Nacht	1035	32379746	5541300	470
Nacht	1036	32379750	5541306	470
Nacht	1037	32379778	5541350	474
Nacht	1038	32379800	5541387	478
Nacht	1039	32379808	5541400	479
Nacht	1040	32379840	5541450	483
Nacht	1041	32379850	5541463	484
Nacht	1042	32379878	5541500	485
Nacht	1043	32379900	5541529	486

Kurvenpunkte Flughafen Frankfurt-Hahn
(EDFH)

Schutzzone EDFH	Kurvenpunkt Nr.	UTM-Koordinate		Höhe ü. NN in m
		Ostwert	Nordwert	
Nacht	1044	32379917	5541550	486
Nacht	1045	32379950	5541595	488
Nacht	1046	32379954	5541600	488
Nacht	1047	32379993	5541650	489
Nacht	1048	32380000	5541659	489
Nacht	1049	32380035	5541700	490
Nacht	1050	32380050	5541716	489
Nacht	1051	32380094	5541750	488
Nacht	1052	32380100	5541755	488
Nacht	1053	32380146	5541800	487
Nacht	1054	32380150	5541805	487
Nacht	1055	32380191	5541850	487
Nacht	1056	32380200	5541861	487
Nacht	1057	32380234	5541900	488
Nacht	1058	32380250	5541919	488
Nacht	1059	32380278	5541950	489
Nacht	1060	32380300	5541975	489
Nacht	1061	32380323	5542000	489
Nacht	1062	32380350	5542033	490
Nacht	1063	32380365	5542050	491
Nacht	1064	32380400	5542091	492
Nacht	1065	32380409	5542100	492
Nacht	1066	32380450	5542148	494
Nacht	1067	32380452	5542150	494
Nacht	1068	32380499	5542200	495
Nacht	1069	32380500	5542201	495
Nacht	1070	32380550	5542248	495
Nacht	1071	32380553	5542250	495
Nacht	1072	32380600	5542292	495
Nacht	1073	32380611	5542300	495
Nacht	1074	32380650	5542332	496
Nacht	1075	32380675	5542350	496
Nacht	1076	32380700	5542367	496
Nacht	1077	32380750	5542392	496
Nacht	1078	32380800	5542399	495

Lärmschutzbereich Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH)

Lärmschutzbereich

Tag-Schutzzone 1 - $L_{Aeq\ Tag} \geq 65$ dB(A)

Tag-Schutzzone 2 - $L_{Aeq\ Tag} \geq 60$ dB(A)

Nacht-Schutzzone - $L_{Aeq\ Nacht} \geq 55$ dB(A) oder mindestens 6 Fluglärmereignisse mit einem $L_{Amax} \geq 57$ dB(A) Innen

mit Nummern der Kurvenpunkte

0 500 1000 2000 3000 4000 Meter

Maßstab 1 : 50 000

N

Fachdaten des Landesbetriebes Mobilität und Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz
Projektion: UTM Zone 32, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89

Stand: 27.11.2014

RheinlandPfalz

Lärmschutzbereich Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH)

Tag-Schutzzonen

Tag-Schutzzone 1 - $L_{Aeq\ Tag} \geq 65$ dB(A)

Tag-Schutzzone 2 - $L_{Aeq\ Tag} \geq 60$ dB(A)

mit Nummern der Kurvenpunkte

0 500 1000 2000 3000 4000 Meter

Maßstab 1 : 50 000

N

Fachdaten des Landesbetriebes Mobilität und Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz
Projektion: UTM Zone 32, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89

Stand: 27.11.2014

RheinlandPfalz

Lärmschutzbereich Flughafen Frankfurt-Hahn (EDFH)

Nacht-Schutzzone

Nacht-Schutzzone - $L_{Aeq\ Nacht} \geq 55$ dB(A) oder mindestens 6 Fluglärmereignisse mit einem $L_{Amax} \geq 57$ dB(A) Innen

Gebiet mit $L_{Aeq\ Nacht} \geq 55$ dB(A)

Gebiet mit mindestens 6 Fluglärmereignissen mit einem $L_{Amax} \geq 57$ dB(A) Innen

mit Nummern der Kurvenpunkte

0 500 1000 2000 3000 4000 Meter

Maßstab 1 : 50 000

N

Fachdaten des Landesbetriebes Mobilität und Geobasisinformationen der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz
Projektion: UTM Zone 32, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89

Stand: 27.11.2014

RheinlandPfalz