

Detailinformationen

Nr.	Bezeichnung	Daten																			
		Stützpunktidentifikation (im Falle linearer oder flächenhafter Hindernisobjekte bzw. von Hindernisgruppen)																			
30a	Fortlaufende Nummer des Stützpunktes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
30b	Stützpunktname	WKA 1	WKA 2	WKA 3	WKA 4	WKA 5	WKA 6	WKA 7	WKA 8	WKA 9	WKA 10										
Geographische Informationen des Hindernispunktes (nur Spalte 1 ausfüllen) oder der Hindernis-Stützpunkte																					
7a	Geographische Breite des (Stütz-)Punktes	473222,6	473219,9	473216,1	473212,4	473208,7	473204,5	473158,6	73152	73147	73142,9										
7b	Geographische Länge des (Stütz-)Punktes	154340,9	154332,8	154325,1	154317,8	154310,7	154304,3	154301,7	54259	54253	54247,3										
9	(Maximale) Hindernishöhe über Meeresniveau	1650	1659	1650	1654	1666	1644	1612	1588	1579	1558										
31	Fußpunkthöhe über Meeresniveau	1559	1568	1559	1563	1575	1553	1521	1497	1488	1467										
10	Hindernishöhe über Grund	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91										
11	Geoidundulation																				
32	Maximaler Seilbodenabstand																				
17	Einheit der Höhenangaben	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
36b	Bundesland	St	St	St	St	St	St	St	St	St	St										
35b	Bezirk	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz	Weiz										
38b	Nummer der politischen Gemeinde	61741	61741	61741	61741	61741	61741	61741	###	###	###										
37b	Name der politischen Gemeinde	Ratten	Ratten	Ratten	Ratten	Ratten	Ratten	Ratten	Rat	Rat	Rat										
Zusätzliche Informationen zum Hindernispunkt (nur Spalte 1 ausfüllen) oder zu den Hindernis-Stützpunkten																					
29	Hindernisstatus	Fertiggestellt	Fertiggestellt	Fertiggestellt	Fertiggestellt	Fertiggestellt	Fertiggestellt	Fertiggestellt	iggest	iggest	iggest										
19a	Hindernisbefuerung	Gefahrenfeuer	Gefahrenfeuer	Gefahrenfeuer	Gefahrenfeuer	Gefahrenfeuer	Gefahrenfeuer	Gefahrenfeuer	ahren	ahren	ahren										
19b	Hindernisbefuerung des Kabels																				
21d	Ausführung der Tageskennzeichnung	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine	Keine										
21f	Erste Farbe der Tageskennzeichnung																				
21h	Zweite Farbe der Tageskennzeichnung																				
21j	Ausführung der Tageskennzeichnung des Kabels																				
21i	Erste Farbe der Tageskennzeichnung des Kabels																				
21n	Zweite Farbe der Tageskennzeichnung des Kabels																				
4d	Hindernistyp des (Stütz-)Punktes																				
46b	Materialtyp																				
47	Bewegliches Hindernis																				
48	Hindernis mit Sollbruchstelle																				
33b	Anmerkung																				
Informationen zur Qualitätssicherung																					
12	Messgenauigkeit der Lagekoordinaten (Mittlerer Fehler)																				
12/13	Messgenauigkeit der Lagekoordinaten (Konfidenzintervall 90%)																				
12/13	Messgenauigkeit der Lagekoordinaten (Konfidenzintervall 95%)																				
14	Messgenauigkeit der Höhenangaben (Mittlerer Fehler)																				
14/15	Messgenauigkeit der Höhenangaben (Konfidenzintervall 90%)																				
14/15	Messgenauigkeit der Höhenangaben (Konfidenzintervall 95%)																				
16	Einheit der Lagekoordinatengenauigkeit	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
18	Einheit der Höhengenaugigkeit	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
26	Integritätswert																				

Gelb unterlegte Felder sind Pflichtfelder
 Hellgelb unterlegte Felder sind dann Pflichtfelder, wenn in der entsprechenden Spalte Daten eingegeben werden (z.B. Seilbahnen, Windparks)

Datentyp/Format	Beispiel		Beschreibung
Stützpunktidentifikation			
Ganzzahl	1	2	Endeulge Stützpunktfolgennummer pro Hindernis. Ab der Eingabe des 2. Stützpunktes sind Pflichtfelder der 1. Stützpunktes auch Pflichtfelder der weiteren eingegebenen Stützpunkte.
Text	Abspannmast West	Abspannmast Ost	Name des Stützpunktes
Geographische Informationen des Hindernispunktes oder der Hindernis-Stützpunkte			
GGMMSS.ss	462944	462939	Geograph. Breite des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes
GGMMSS.ss	0141707	0141714	Geograph. Länge des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes
Gleikommazahl			Höhe der höchsten Stelle des Hindernisses über Meeresniveau (z.B. Mastspitzenhöhe)
Gleikommazahl	587	595	Höhe der tiefsten Stelle des Hindernisses über Meeresniveau
Gleikommazahl			Höhe des Hindernisses über Grund (= Höhendifferenz zwischen höchster und tiefster Stelle des Hindernisses)
Gleikommazahl			Höhendifferenz zwischen dem Referenzellipsoid WGS 84 und Geoid an der Position des Hindernisses
Gleikommazahl	35		Verpflichtend für Hindernistypen "Heusal", "Lawinsprengselbahn", "Luftkabel", "Materialseilbahn", "Pendelbahn", "Seilbahn", "Seilkran", "Umlaufbahn": Höchster Abstand des Kabels oder Seils über Grund.
Auflistung	M	M	Einheit der vertikalen Angaben (Hindernishöhe, Geoidundulation, ...) zum Hindernis
Auflistung	K	K	Zugehöriges Bundesland des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes (Stützpunkte eines Hindernisses können in unterschiedlichen Bundesländern liegen)
Text	Klagenfurt Land	Klagenfurt Land	Zugehöriger politischer Bezirk (oder Gemeindebezirk in Wien) des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes (Stützpunkte eines Hindernisses können in unterschiedlichen Bezirken liegen)
Ganzzahl	20405	20405	Nummer der zugehörigen politischen Gemeinde des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes (Stützpunkte eines Hindernisses können in unterschiedlichen Gemeinden liegen)
Text	Ferlach	Ferlach	Name der zugehörigen politischen Gemeinde des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes (Stützpunkte eines Hindernisses können in unterschiedlichen Gemeinden liegen)
Zusätzliche Informationen zum Hindernispunkt oder zu den Hindernis-Stützpunkten			
Auflistung	Fertiggestellt	Fertiggestellt	Status des Hindernisses
Auflistung	Keine	Keine	Hindernisbefuerung des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes
Auflistung	Keine		Hindernisbefuerung des Hindernissegmentes
Auflistung	Keine	Keine	Art der Tageskennzeichnung des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes
Auflistung			Die erste Farbe (Hauptfarbe) der Tageskennzeichnung des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes
Auflistung			Die zweite Farbe der Tageskennzeichnung des Hindernispunktes oder des Hindernis-Stützpunktes
Auflistung	Wankugeln		Art der Tageskennzeichnung des Hindernissegmentes
Auflistung	Orange		Die erste Farbe (Hauptfarbe) der Tageskennzeichnung des Hindernissegmentes
Auflistung			Die zweite Farbe der Tageskennzeichnung des Hindernissegmentes
Auflistung	Baum	Baum	Nationaler Hindernistyp des Stützpunktes (muss im Falle eines einfachen Hindernispunktes nicht angegeben werden)
Auflistung	Holz	Holz	Typ des Materials des Hindernisses
Auflistung	nein	nein	Beindet sich das Hindernis in Bewegung?
Auflistung	nein	nein	Ist das Hindernis leicht brechbar (z.B. Mast mit Sollbruchstelle)?
Text			Eventuelle Anmerkungen
Informationen zur Qualitätssicherung			
Gleikommazahl	8,2	7,9	Mittlerer Fehler (Standardabweichung) der Lagekoordinaten des Hindernisses
Gleikommazahl	17,60	16,95	Lagegenauigkeit des Hindernispunktes oder Hindernis-Stützpunktes auf Basis des 90%igen Konfidenzintervalls laut ICAO Annex 15 App. 8 (eTOD requirements)
Gleikommazahl	20,07	19,34	Lagegenauigkeit des Hindernispunktes oder Hindernis-Stützpunktes auf Basis des 95%igen Konfidenzintervalls laut ICAO Annex 15 Chapter 3.2 (Quality management system)
Gleikommazahl	10,40	10,30	Mittlerer Fehler (Standardabweichung) der Höhenangaben des Hindernisses
Gleikommazahl	17,11	16,94	Höhengenaugkeit des Hindernispunktes oder Hindernis-Stützpunktes auf Basis des 90%igen Konfidenzintervalls laut ICAO Annex 15 App. 8 (eTOD requirements)
Gleikommazahl	20,38	20,19	Höhengenaugkeit des Hindernispunktes oder Hindernis-Stützpunktes auf Basis des 95%igen Konfidenzintervalls laut ICAO Annex 15 Chapter 3.2 (Quality management system)
Auflistung	M	M	Einheit der für die Lagekoordinaten des Hindernisses angegebenen Genauigkeit
Auflistung	M	M	Einheit der für die Höhenangaben des Hindernisses angegebenen Genauigkeit
Gleikommazahl	0,0001	0,0001	Angabe der Wahrscheinlichkeit, dass ein einzelnes Datenelement seit der Erstellung des Datensatzes unbeabsichtigt manipuliert wurde