

Allgemeine Informationen (Seite 1 von 2)

| Nr.                                           | Bezeichnung                                                     | Daten                                                  |       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------|
| Hindernisidentifikation                       |                                                                 |                                                        |       |
| 2                                             | Interne Nummer                                                  |                                                        |       |
| Organisatorische und rechtliche Informationen |                                                                 |                                                        |       |
| 42                                            | Bewilligende Behörde                                            | Landeshauptmann Steiermark                             |       |
| 43                                            | Geschäftszahl                                                   | ABT13-11.10-284/2013                                   |       |
| 44                                            | Bescheidausstellungsdatum                                       |                                                        |       |
| 39                                            | Hindernisdefinition gemäß Luftfahrtgesetz                       | LFG 85/2 Z1 (ICAO,ADQ)                                 |       |
| 41                                            | Betreiber                                                       | Verbund Reneable Power GmbH                            |       |
| 45                                            | Telefonnummer des Betreibers                                    |                                                        |       |
| 53                                            | Firmenbuchnummer des Betreibers                                 |                                                        |       |
| 54                                            | Antragsteller                                                   |                                                        |       |
| 34                                            | Flugplatz / Militärflugplatz                                    |                                                        |       |
| M12                                           | Nutzungsbeschränkung der Daten                                  |                                                        |       |
| 19d                                           | Hindernisbefeuerung gemäß ICAO-Standard                         |                                                        |       |
| 21o                                           | Tageskennzeichnung gemäß ICAO-Standard                          |                                                        |       |
| Basisinformationen des Hindernisses           |                                                                 |                                                        |       |
| 3                                             | Name bzw. Ort des Hindernisses                                  | Vindpark Pretul, Ganz, Langenwang, Ratten, Retteneg    |       |
| 4b                                            | Hindernistyp                                                    | Windpark                                               |       |
| 29                                            | Hindernisstatus                                                 | Geplant                                                |       |
| 5                                             | Hindernis gruppiert                                             | ja                                                     |       |
| 19c                                           | Synchrone Hindernisbefeuerung                                   | ja                                                     |       |
| 23                                            | Aufbau des Hindernisses (Datum, Uhrzeit)                        |                                                        |       |
| 24                                            | Abbau des Hindernisses (Datum, Uhrzeit)                         |                                                        |       |
| 52                                            | Bestandszeiten eines temporären Hindernisses                    |                                                        |       |
| 28                                            | Beschreibung des Hindernisbetriebes                             |                                                        |       |
| 33a                                           | Anmerkung                                                       |                                                        |       |
| Geographische Informationen des Hindernisses  |                                                                 |                                                        |       |
| 6                                             | Geometrietyp des Hindernisses                                   | Linie                                                  |       |
| M1                                            | Horizontales Referenzsystem                                     | WGS-84 (ITRF 2000)                                     |       |
| M2                                            | Höhenreferenzsystem                                             | Austrian Geoid 2008                                    |       |
| M3                                            | Horizontale Auflösung                                           | 0,01                                                   |       |
| M4                                            | Vertikale Auflösung                                             | 0,1                                                    |       |
| 49/50                                         | Gesamtlänge und Gesamtbreite des Hindernisses                   |                                                        |       |
| 51                                            | Gesamtradius des Hindernisses                                   |                                                        |       |
| Informationen zur Qualitätssicherung          |                                                                 |                                                        |       |
| M13a                                          | Erstellung der Hindernisdaten (Organisation)                    |                                                        |       |
| M13b                                          | Erstellung der Hindernisdaten (Bearbeiter)                      |                                                        |       |
| M13c                                          | Erstellung der Hindernisdaten (Datum, Uhrzeit)                  |                                                        |       |
| M13d                                          | Erstellung der Hindernisdaten (Details)                         |                                                        |       |
| M15a                                          | Überprüfung der Hindernisdaten (Organisation)                   | Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Abteilung 15 |       |
| M15b                                          | Überprüfung der Hindernisdaten (Bearbeiter)                     | Dr. Schaffernak                                        |       |
| M15c                                          | Überprüfung der Hindernisdaten (Datum, Uhrzeit)                 | 01.10.2014                                             | 12:15 |
| M15d                                          | Überprüfung der Hindernisdaten (Details)                        | Plausibilitätsprüfung                                  |       |
| M14a                                          | Berichtigung der Hindernisdaten (Organisation)                  |                                                        |       |
| M14b                                          | Berichtigung der Hindernisdaten (Bearbeiter)                    |                                                        |       |
| M14c                                          | Berichtigung der Hindernisdaten (Datum, Uhrzeit)                |                                                        |       |
| M14d                                          | Berichtigung der Hindernisdaten (Details)                       |                                                        |       |
| M16a                                          | Datenkonvertierung / Koordinatentransformation (Organisation)   |                                                        |       |
| M16b                                          | Datenkonvertierung / Koordinatentransformation (Bearbeiter)     |                                                        |       |
| M16c                                          | Datenkonvertierung / Koordinatentransformation (Datum, Uhrzeit) |                                                        |       |
| M16d                                          | Datenkonvertierung / Koordinatentransformation (Details)        |                                                        |       |

Olivgrün unterlegte und dick eingerahmte Felder sind nur von der Behörde auszufüllen

Gelb unterlegte Felder sind Pflichtfelder  
Hellgelb unterlegte Felder sind bedingte Pflichtfelder (siehe Beschreibung)

**ACHTUNG!** Pro Luftfahrthindernis muss exakt ein Formular von allen beteiligten Parteien ausgefüllt werden!  
**Ausnahme:** Im Falle einer Hindernisgruppe (Feld 5 = ja) müssen alle zugehörigen einzelnen Hindernisobjekte in einem Formular angegeben werden. Die einzelnen Hindernisobjekte sind als einzelne Stützpunkte zu betrachten.

| Datentyp/Format                               | Beispiel                          | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hindernisidentifikation                       |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Text                                          | 1215                              | Beliebige interne Nummer für das Luftfahrthindernis. In der Regel ist die Geschäftszahl (siehe 43) für die eindeutige Identifikation des Luftfahrthindernisses ausreichend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Organisatorische und rechtliche Informationen |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Text                                          | Landeshauptmann Kärnten           | Behörde, die die luftfahrtbehördliche Ausnahme zur Errichtung eines Luftfahrthindernisses ausstellt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Text                                          | 7-V-LFH-1334/3-2009               | Geschäftszahl (Bescheidzahl)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Datum                                         | 16.09.2009                        | Bescheidausstellungsdatum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Auflistung/Auflistung                         | LFG 85/2 Z2                       | Hindernisdefinition gemäß Luftfahrtgesetz für die luftfahrtbehördliche Ausnahmegewilligung. Die ICAO-relevante Rechtsgrundlage ist im linken Feld anzugeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Text                                          | Waldseilpark Tschepaschlucht GmbH | Betreiber des Hindernisses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Text                                          | +43664 / 135 57 43                | Die Telefonnummer des Betreibers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Text                                          | 313289w                           | Die im Firmenbuch eingetragene Nummer (FN) des Betreibers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Text                                          |                                   | Name des Antragstellers des Hindernisses (wenn nicht identisch mit dem Betreiber)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Auflistung                                    |                                   | Location Indicator des Flugplatzes mit einer Sicherheitszone; verpflichtend, wenn rechtliche Grundlage "LFG 85/1" ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Text                                          | keine                             | Details zu Nutzungsbeschränkungen der Hindernisdaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflistung                                    |                                   | Erfüllt die Hindernisbefeuerung den in "ICAO Annex 14" beschriebenen ICAO-Standard?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Auflistung                                    |                                   | Erfüllt die Tageskennzeichnung den in "ICAO Annex 14" beschriebenen ICAO-Standard?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Basisinformationen des Hindernisses           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Text                                          | Waldseilpark Tschepaschlucht      | Name oder nächstgelegener Ort des Hindernisses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auflistung                                    | Luftkabel                         | Typ des Hindernisses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Auflistung                                    | Fertiggestellt                    | Baustatus des Hindernisses. Ein Hindernis ist erst dann fertiggestellt, wenn alle Bescheidaufgaben erfüllt worden sind. Jegliche Änderung des Hindernisstatus muss mit Hilfe dieses Formulars gemeldet werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Auflistung                                    | nein                              | Ist das Hindernis eine Gruppe von einzelnen Hindernisobjekten gleichen Typs? (z.B. Baumgruppe, Windkraftanlage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Auflistung                                    |                                   | Blinken alle Leuchtelemente des Hindernisses synchron?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Datum/Uhrzeit                                 |                                   | Datum-/Zeitangabe des Aufbaus des Hindernisses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Datum/Uhrzeit                                 |                                   | Datum-/Zeitangabe des Aufbaus des Hindernisses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Text                                          | 24H                               | Beschreibung jener Zeiträume, zu denen ein temporäres Hindernis tatsächlich besteht (z.B. ein Antennenmast, der jedes Wochenende umgelegt wird).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Text                                          | Flying Fox Anlage                 | Beschreibung des Hindernisbetriebes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Text                                          |                                   | Eventuelle Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Geographische Informationen des Hindernisses  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Auflistung                                    | Linie                             | Geometrietyp des Hindernisses. Wenn der Geometrietyp "Linie" ist, müssen mindestens zwei Stützpunkte angegeben werden. Wenn der Geometrietyp "Fläche" ist, müssen mindestens drei Stützpunkte angegeben werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Text                                          | WGS-84 (ITRF 2000)                | Alle angegebenen Lagekoordinaten müssen laut Verordnung (EU) Nr. 73/2010 bzw. ICAO Annex 15 auf dem geodätischen Datum World Geodetic System-1984 zur Epoche 2000 (ITRF 2000) basieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Text                                          | Austrian Geoid 2008               | Höhen von Hindernissen, die der Verordnung (EU) Nr. 73/2010 unterliegen, müssen auf dem Höhenreferenzsystem "Austrian Geoid 2008" (Projekt "The Austrian Geoid 2007 - GEOnAUT"), das im Jahre 2008 von der Österreichischen Gesellschaft für Vermessung und Geoinformation (ÖVG) veröffentlicht wurde, basieren. Hindernisse, die nicht der Verordnung (EU) Nr. 73/2010 unterliegen, können näherungsweise über Meeresniveau basierend auf dem mittleren Pegelstand der Adria am Molo Sartorio von Triest (Nullpunkt Adria) angegeben werden. |
| Gleitkommazahl                                | 1                                 | Auflösung der gemessenen Lagekoordinaten zur Festlegung, wieviele Nachkommastellen relevant sind. Einheit ist Sekunde. Bsp.: 0,01 Sek. = 2 Nachkommastellen sind zu berücksichtigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gleitkommazahl                                | 1                                 | Auflösung der gemessenen Höhen zur Festlegung, wieviele Nachkommastellen relevant sind. Einheit ist Meter. Bsp.: 0,01 Meter = 2 Nachkommastellen sind zu berücksichtigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gleitkommazahl/Gleitkommazahl                 |                                   | Im Falle von Punkt- und Linienhindernissen: Maximale Länge und Breite der Ausdehnung (footprint) des Hindernisses. Einheit ist Meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gleitkommazahl                                |                                   | Im Falle von kreisförmigen Punkthindernissen: Radius der Ausdehnung (footprint) des Hindernisses (Beispiel: Horizontale Ausdehnung der Abspanndrähte eines Masts). Einheit ist Meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Informationen zur Qualitätssicherung          |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Text                                          | Vermessungsbüro Mustermann        | Name der Organisation, die Hindernisdaten erstellt hat (z.B. Name des Vermessungsbüros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Text                                          | DI Max Mustermann                 | Name der Bearbeiter, die Hindernisdaten erstellt haben (z.B. Name des Vermessersingenieurs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Datum/Uhrzeit                                 | 10.07.2013 15:30                  | Datum-/Zeitangabe der Erstellung der Hindernisdaten (z.B. Datum der Vermessung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Text                                          |                                   | Details zur Erstellung der Hindernisdaten (z.B. irgendwelche zusätzliche Angaben des Vermessers)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Text                                          | Amt der Kärntner Landesregierung  | Name der Organisation, die Hindernisdaten validiert/überprüft hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Text                                          | Mag. Peter Mustermann             | Name der Bearbeiter, die Hindernisdaten validiert/überprüft haben                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Datum/Uhrzeit                                 | 23.07.2009 15:00                  | Datum-/Zeitangabe der Validierung/Überprüfung der Hindernisdaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Text                                          | Kontrolle der Lagekoordinaten     | Details zur Validierung/Überprüfung der Hindernisdaten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Text                                          |                                   | Name der Organisation, die Hindernisdaten geändert hat (z.B. Hindernisbetreiber); verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Berichtigung stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Text                                          |                                   | Name der Bearbeiter, die Hindernisdaten geändert haben (z.B. Name des Bearbeiters des Hindernisbetreibers); verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Berichtigung stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Datum/Uhrzeit                                 |                                   | Datum-/Zeitangabe der Änderung der Hindernisdaten; verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Berichtigung stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Text                                          |                                   | Details zur Änderung der Hindernisdaten (z.B. Hindernisstatus auf "Fertiggestellt" gesetzt); verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Berichtigung stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Text                                          |                                   | Name der Organisation, die Datenkonvertierungen bzw. Koordinatentransformationen durchgeführt hat; verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Konvertierung oder Transformation stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Text                                          |                                   | Name der Bearbeiter, die Datenkonvertierungen bzw. Koordinatentransformationen durchgeführt haben; verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Konvertierung oder Transformation stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum/Uhrzeit                                 |                                   | Datum-/Zeitangabe der durchgeführten Datenkonvertierungen bzw. Koordinatentransformationen; verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Konvertierung oder Transformation stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Text                                          |                                   | Details zu den durchgeführten Datenkonvertierungen bzw. Koordinatentransformationen; verpflichtend, wenn ADQ-Relevanz vorliegt und eine Konvertierung oder Transformation stattgefunden hat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |