

Allgemein

Erfassungsdatum	29.08.2022
Sprache	Deutsch
Titel	Fledermaus Flugkorridore
Änderungsdatum	29.08.2022

Daten

Informationen über Herkunft und Qualität der Daten

Basierend auf den Monitoringdaten der Schweizerischen Koordinationsstelle für Fledermausschutz wurden insgesamt 246 besonders bedeutende Wochenstuben (Fledermausquartier, in welchem sich Weibchen für das Austragen und Aufziehen der Jungtiere zusammenschliessen) der Arten *Myotis myotis*, *Myotis blythii* sowie der *Plecotus*- und *Rhinolophus*-Arten ausgeschieden. Für diese Standorte wurde ein GIS-berechnetes Stromflussmodell potenzieller Flugkorridore vom Quartier in den Jagdlebensraum Wald erstellt. In einem zweiten Arbeitsschritt wurden daraus zusammenhängende Flugkorridore (Dunkelkorridore) gezeichnet und durch die Kantonalen Fledermausschutz-Beauftragten und ihren Mitarbeitenden aufgrund ihrer bisherigen Kenntnisse validiert und angepasst, wobei vor allem auch die Lichtverschmutzung miteinbezogen werden konnte.

Massstab 1 : 25'000

Darstellungsmethode Vektor

Bearbeitungsstatus offen

Zusammenfassung Ausgehend von besonders bedeutenden Wochenstuben wurden in 1km Radius die berechneten Stromflussmodelle von Experten in zusammenhängende Dunkelkorridore übersetzt und anhand der bisherigen Kenntnisse validiert. Die daraus entstandenen Dunkelkorridore kommt eine hohe Bedeutung für den Schutz dieser prioritären Wochenstuben zu.

Absicht

Der vorliegende Geodatenatz dient zur Visualisierung von Dunkelkorridoren, welche bedeutende Fledermausquartiere mit ihren Jagdlebensräumen verbindet. Dem Erhalt dieser linearen Korridore, sowie deren Schutz, explizit vor Ausleuchtung sowie Auslichtung von Hecken- und Baumstrukturen, kommt eine sehr hohe Bedeutung zu.

Datenstrukturen

Beschreibung der Attribute

OBJECTID - Integer - Nummer der Tabellenzeile
Shape - Geometry - Geometrietyp - nur im Download sichtbar
StandortNr - Long - WSL Nummer des Quartiers
X - Long - Koordinate West/Ost-Komponente LV03
Y - Long - Koordinate Süd/Nord-Komponente LV03
ArtOrig - String (8000) - Fledermausart in diesem Quartier
Quartierbeschriftung - String (8000) - Ort und Quartierbezeichnung (östliche Schweiz, swissbat) bzw. der ID_P (westliche Schweiz)
Beiblatt - Link - PDF mit spezifischen Informationen zu den Flugkorridoren dieses Quartiers
Radius - Double - Bewertungsradius [Meter]
Shape_Length - Double - Länge des Polygonumfangs
Shape_Area - Double - Fläche des Polygons

Zusatzinformationen

Ausdehnung

Räumliches Bezugssystem	CH1903_LV03
Geogr. Identifikator	Suisse

Zeitliche Gültigkeit

Start	01.11.2021
Ende	

Kontakte

Eigentümer	Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz KOF Zürichbergstrasse 257 8044 Zürich CH Hauptnummer +41 (0)44 254 26 80 E-Mail fledermaus@zoo.ch
Vertreiber	Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz KOF Zürichbergstrasse 257 8044 Zürich CH Hauptnummer +41 (0)44 254 26 80 E-Mail fledermaus@zoo.ch

Nachführung

Nachführungsrhythmus	Wenn nötig
Notiz zur nächsten Nachführung	Folgeprojekt Validierung Flugkorridore

Thematik

Thematik	Environnement, Biologie
----------	-------------------------

Schlüsselwörter

Schlüsselwörter	Dunkelkorridor, Fledermäuse
-----------------	-----------------------------

Einschränkungen

Zugriffseinschränkung	Kantonale Fachstellen, Regional Vertreter (Kantonale Fledermausschutz-Beauftragte)
Verwendungseinschränkung	keine