

# Priorità di conservazione Rifugi di pipistrelli

Istituzione competente:

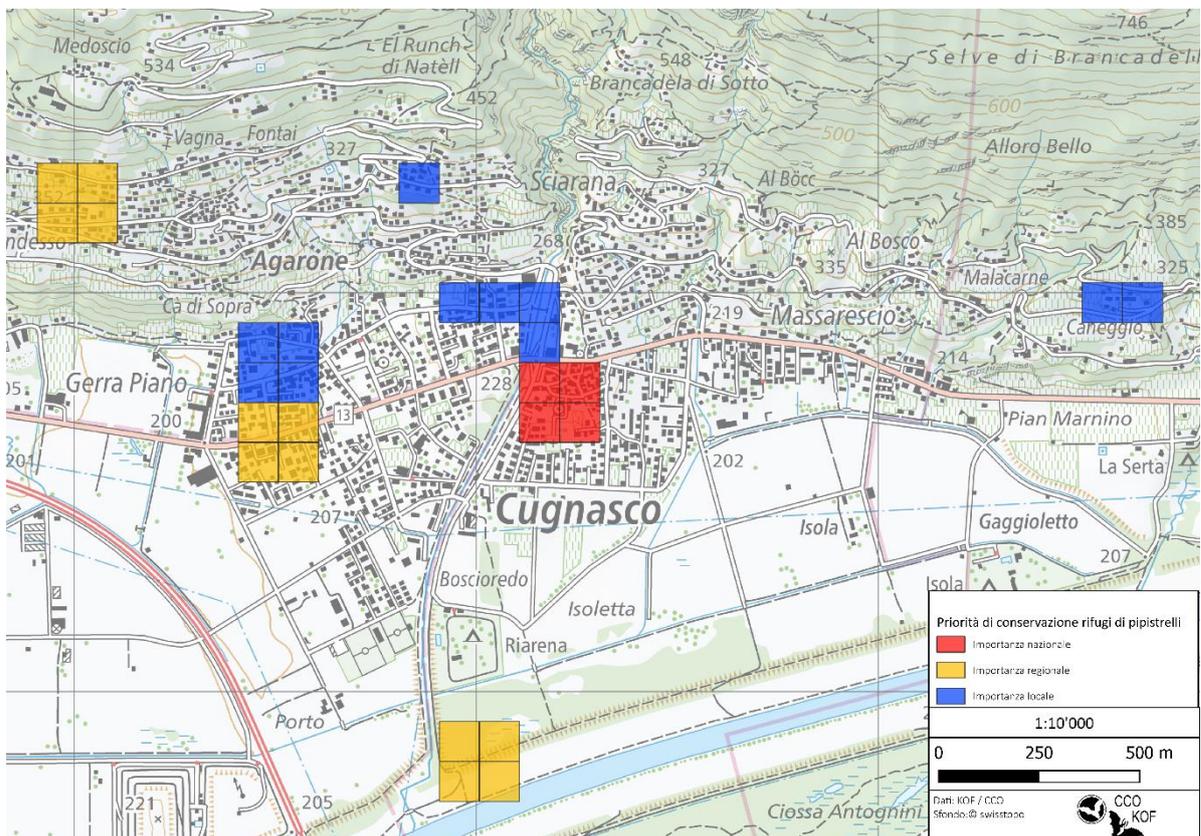
Centro di coordinamento svizzero per la protezione dei pipistrelli KOF/CCO

## Indice

Breve panoramica

Descrizione dei layer

Descrizione dei dati



## Breve panoramica

### Fonte dei dati:

- Dati del Centro di coordinamento svizzero per la protezione dei pipistrelli KOF/CCO

### Letteratura:

- Priorità di conservazione per i rifugi di pipistrelli: Linee guida per i rifugi di importanza nazionale, regionale e locale (2023) – rifugi in superficie
- Priorità di conservazione per i rifugi di pipistrelli: Linee guida per i rifugi di importanza nazionale, regionale e locale (2024) – rifugi sotterranei

### Dati di base:

- Swissbat - Banca dati faunistica per i dati sui pipistrelli del KOF
- Banca dati Infofauna/KOF/CCO

### Data di raccolta dei dati di base:

- Dal 1984

### Area di indagine:

- Svizzera

### Struttura dei dati (geometria):

- Dati vettoriali tra 1:10.000 e 1:25.000
- Sistema di riferimento delle coordinate EPSG: 2056 – ch 1903+/LV95

### Aggiornamento:

- Dopo l'attivazione delle priorità di conservazione per i rifugi in superficie nel 2023, i rifugi sotterranei seguiranno a partire dal 2024
- Annualmente per i rifugi di pipistrelli nuovi o distrutti rilevati/scoperti
- Ogni tre anni per i rifugi di importanza locale e regionale
- Ogni nove anni per tutti i rifugi di pipistrelli registrati
- Se cambiano i criteri per la definizione delle priorità stabilite nel documento "Priorità di conservazione per i rifugi di pipistrelli: Linee guida per i rifugi di importanza nazionale, regionale e locale" (rifugi in superficie e sotterranei).

### Vincoli legali:

- I rifugi di riproduzione di pipistrelli sono protetti della LPN.
- Pipistrelli sono protetti della LPN.

**Proprietario del layer:**

- Centro di coordinamento svizzero per la protezione dei pipistrelli KOF/CCO

**Restrizioni di accesso:**

- Il layer "Priorità di conservazione Rifugi di pipistrelli" è disponibile per tutti gli utenti del VDC con una precisione di griglia di 100 m. È destinato a essere utilizzato anche come layer di allarme.
- È possibile ottenere dati puntuali precisi sovrapponendo i dati relativi alle specie di pipistrelli, se si dispone del diritto di visualizzare i dati relativi ai pipistrelli.

**Fonte:**

- Centro di coordinamento svizzero per la protezione dei pipistrelli KOF/CCO

## Descrizione del layer

### Set di dati:

- Priorità di conservazione Rifugi di pipistrelli

### Nome del livello:

- Priorità di conservazione Rifugi di pipistrelli

[scarica il nome del file: SchutzprioritätFledermäuse\_«Data dell'ultima modifica»]

Alias	Nome del campo	Tipo (lunghezza)	Attributo obbligatorio	Descrizione
	OBJECTID	Int 64	Ja Oui Sì	ID griglia
Designazione del rifugio	BezKt	String (254)	Ja Oui Sì	Designazione dei rifugi aggregati nel rispettivo quadrato («OGGNO» nella banca dati Swissbat per la Svizzera orientale (19 cantoni) e identificatore di progetto per la Svizzera occidentale (7 cantoni))
Quartier-Typen	QTyp_D	String (254)	Ja	Betroffene Objekttypen: Gebäude, Brücke, Baum, Fels, Holzstapel, Kasten, Masten, Fels (Unterrirdisch), Unbekannt, Andere Typen
Type de gîte	QTyp_F	String (254)	Oui	Types de gîtes concernés : Bâtiment, Pont, Arbre, Rocher, Tas de bois, Nichoir, Poteau, Souterrain, Inconnu, Autre
Tipo di oggetto	QTyp_I	String (254)	Sì	Tipi di oggetti interessati: edificio, ponte, albero, palo, cassetta-nido, rupicolo, catasta di legna, sito sotterraneo, non def., altro
Schutz-priorität	Prio_D	String (254)	Ja	Höchste Schutzpriorität der an diesem Quadrat aggregierten Fledermausquartiere (Lokale, Regionale oder Nationale Bedeutung)
Priorité de protection	Prio_F	String (254)	Oui	Priorité la plus élevée du/des gîte/s qui est/sont contenu/s dans le même carré (Importance locale, régionale ou nationale)
Priorità di conservazione	Prio_I	String (254)	Sì	Massima priorità di conservazione degli oggetti valutati aggregati in questo

				quadrato (Importanza locale, regionale o nazionale)
Beratungsstelle	Info_D	String (254)	Ja	Für weitere Informationen sowie zur Beratung bei Projekten an sowie dicht um diese Quadrate kontaktieren sie bitte den/die zuständige/n Kantonalen Fledermausschutz-Beauftragen.  (www.fledermausschutz.ch/kantone)
Centre de conseil	Info_F	String (254)	Oui	Pour plus d'informations et des conseils en cas de projets sur et autour de ce carré, veuillez contacter le/la responsable cantonal(e) de la protection des chauves-souris.  <a href="https://institutions.ville-geneve.ch/fr/cco/le-cco/cantons">institutions.ville-geneve.ch/fr/cco/le-cco/cantons</a>
Centro di consulenza	Info_I	String (254)	Sì	Per ulteriori informazioni e consigli nel caso di progetti in questo sito e nelle sue immediate vicinanze, si prega di contattare il responsabile cantonale per la conservazione dei pipistrelli.  (www.fledermausschutz.ch/kantone)
Dokumentation	Doc_D	Link	Ja	URL der Publikation «Schutzpriorität Fledermausquartiere»  <a href="https://www.fledermausschutz.ch/definition_prio_object_feldermaus_pipistrelli">https://www.fledermausschutz.ch/definition_prio_object_feldermaus_pipistrelli</a>
Documentation	Doc_F	Lien	Oui	URL vers la publication « Priorité de protection des gîtes de chauves-souris »  <a href="https://institutions.ville-geneve.ch/fr/cco/gites-prioritaires">institutions.ville-geneve.ch/fr/cco/gites-prioritaires</a>
Documentazione	Doc_I	Link	Sì	URL della pubblicazione "Oggetti prioritari per la conservazione dei pipistrelli" presso l'UFAM  <a href="https://www.fledermausschutz.ch/definition_prio_object_feldermaus_pipistrelli">https://www.fledermausschutz.ch/definition_prio_object_feldermaus_pipistrelli</a>

## Simbolo

Importanza nazionale = rosso (Hexcode #fc0803)

Importanza regionale = arancione (Hexcode #fbbd00)

Importanza locale = blu (Hexcode #003ffc)

Trasparenza: 70.2 %

## Descrizione dei dati

### In generale:

I rifugi dei pipistrelli sono nascondigli in cui i pipistrelli si ritirano. Questi rifugi non solo mettono i pipistrelli al riparo dai predatori, ma, al momento del loro utilizzo, offrono anche condizioni microclimatiche il più favorevoli possibili. Molte specie di pipistrelli sono molto tradizionaliste nella scelta dei rifugi, soprattutto in estate durante l'allevamento dei piccoli e in inverno durante il letargo. Inoltre, poiché l'offerta generale di rifugi idonei ai pipistrelli è in costante diminuzione, è particolarmente importante mantenere rifugi utilizzati da un numero elevato di individui della stessa specie o da un numero elevato di specie diverse. Infine, è importante garantire il mantenimento di un numero sufficiente di siti potenzialmente favorevoli come rifugi.

### Obiettivo:

I Pipistrelli e i rifugi riproduzione dei pipistrelli sono protetti dalla Legge sulla protezione della natura e del paesaggio (LPN). Poiché la LPN è soggetta alla ponderazione di interessi, la definizione di una priorità di conservazione per i rifugi di pipistrelli (importanza nazionale, regionale o locale) dovrebbe servire da aiuto in tale processo. È pure uno strumento per segnalare i rifugi invernali che non beneficiano della protezione di una legge federale ma svolgono comunque un ruolo fondamentale per la conservazione delle popolazioni di pipistrelli. Dovrebbe così essere garantito che i rifugi particolarmente importanti per la conservazione delle specie possano, nel limite del possibile, essere preservati nella loro integrità. In questo contesto, i rifugi di importanza nazionale sono fondamentali per la conservazione di popolazioni stabili e vitali delle rispettive specie a livello nazionale, mentre i rifugi di importanza regionale sono di massima importanza a livello regionale/cantonale.

### Significato e vincoli giuridici:

I rifugi di riproduzione dei pipistrelli sono protetti dall'articolo 20 della LPN. Tuttavia, la LPN è soggetta alla ponderazione di interessi. Nel limite del possibile i rifugi di importanza nazionale devono essere conservati nella loro integrità. Nel caso di rifugi di importanza regionale e locale devono essere adottati, se necessario, oneri o misure sostitutive. In questo senso, anche i dintorni dei rifugi sono importanti per consentire l'accesso a rifugi alternativi o per creare condizioni complessivamente favorevoli ai chiroterteri (oscurità, corridoi di volo, elementi di struttura, ambienti di caccia...).

In caso di modifiche all'interno o nelle immediate vicinanze di un rifugio, è necessario consultare il prima possibile il responsabile cantonale della conservazione dei pipistrelli per ottenere consigli e garantire la qualità delle misure.

### Metodo di indagine:

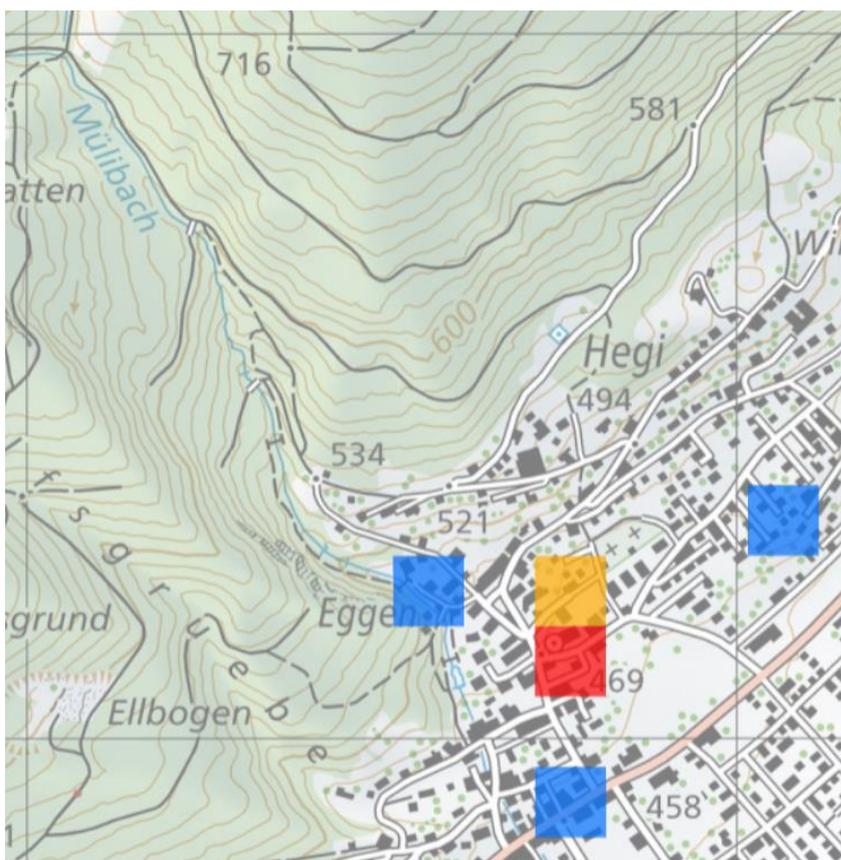
Sulla base delle osservazioni di chiroterteri raccolte nel corso di varie indagini come i progetti di monitoraggio nazionali e regionali, la priorità di conservazione "importanza nazionale, regionale o locale" viene valutata a intervalli regolari (vedi letteratura). In casi giustificati le priorità di conservazione calcolate possono essere aumentate o diminuite dai rispettivi responsabili cantonali per la conservazione dei pipistrelli in qualità di esperti locali.

## Rappresentazione

- **Priorità di conservazione**

La priorità è indicata da un simbolo quadrato nella posizione corrispondente con una sfocatura di 100 m. Per l'assegnazione alla griglia di base, viene presa in considerazione l'imprecisione delle coordinate di 10 o 50 m (per i rifugi sotterranei fino a 250 m). A seconda dell'importanza assegnata, i punti sono colorati di rosso (importanza nazionale), arancione (importanza regionale) o blu (importanza locale). Se in un quadrato sono presenti diversi rifugi/posatoi di pipistrelli, la priorità di conservazione è stata determinata tenendo conto di tutti i rifugi/posatoi presenti in questo sito (Fig. 1).

Cliccando sul quadrato appare la tabella degli attributi che contiene ulteriori informazioni, come la designazione e il tipo di oggetto per ogni rifugio/posatoio presente all'interno del quadrato. Qui si trovano anche un URL con le definizioni delle varie categorie di priorità di conservazione (importanza nazionale, regionale e locale) nonché informazioni sul contesto politico.



**Fig. 1 :** Carta con risoluzione di 100 m: a seconda dell'importanza dei rifugi, i quadrati sono indicati in uno dei tre colori (rosso = importanza nazionale, arancione = importanza regionale, blu = importanza locale). Se in un quadrato sono presenti più rifugi con priorità diverse, viene mostrato il colore di quello con la priorità più alta (Fonte: VDC – Virtual Data Center, 2022).