

# Vespertilio di Brandt

## (*Myotis brandti*, Eversmann 1845)

Codice: **469** Corologia: **paleartica**  
 Classe: **Mammalia** Origine: **Autoctona**  
 Ordine: **Chiroptera** Compilatori: **AGNELLI P.**  
 Famiglia: **Vespertilionidae**

Note: Dimensione del gruppo = numero di femmine nella colonia riproduttiva  
 Non utilizzabile per estrapolazioni di densità di popolazioni.

Esigenze legate all'acqua: per mantenere il bilancio idrico è necessaria la presenza di acqua in un raggio di circa 2-5 Km dal rifugio utilizzato.

Home range= distanza di spostamento all'interno dell'homerange (specie sedentaria) espressa in Km.

Tipologia prevalente nella scelta dei rifugi :  
 dendrofilo (rifugio estivo), troglodilo (rifugio invernale)

### Fenologia unica

Irregolare ☐ Parziale ☐

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC  
☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

### STRUTTURA SOCIALE E SPAZIALE

Schema di attività: **Notturno**  
 Struttura sociale: **In colonia**

Territoriale ☐  
 Sovrapposizione intersessuale ☐  
 Sovrapposizione intrasessuale ☐

Min Med Max  
 Dimensione del gruppo:

Dimensione dell'home range:

Dist. percorsa in un ciclo di attività:    km

Dist. percorsa in fase di dispersione:    km

### RELAZIONE CON L'ACQUA

Esigenze particolari legate all'acqua ☒

Min Med Max  
 Dist. da acque temporanee:    km  
 Dist. da acque permanenti:    km

### RELAZIONE CON L'ALTITUDINE

Min Min Max Max  
 Opt Opt  
 Altitudine:     m

### RELAZIONE CON L'USO DEL SUOLO

Categoria CORINE land cover livello 3

Idoneità

1.1.2	Edificato urbano discontinuo	2
1.2.2	Zone di pertinenza delle reti stradali e ferroviarie	1
1.4.1	Aree urbane verdi	2
2.1.2	Terre irrigate permanenti	1
2.2.2	Alberi e arbusti	2
2.4.1	Seminativi e colture arboree	1

PUNTEGGI DI IDONEITA' AMBIENTALE

0: non idoneo  
 1: bassa idoneità  
 2: media idoneità  
 3: alta idoneità

2.4.3	Aree agricole interrotte da vegetazione naturale	1
2.4.4	Aree agro-forestali	2
3.1.1	Boschi di latifoglie	3
3.1.2	Foreste di conifere	3
3.1.3	Boschi misti	3
3.2.3	Vegetazione a sclerofille	2
3.2.4	Aree di transizione cespugliato-bosco	2
4.1.1	Aree interne palustri	1
5.1.1	Corsi d'acqua	2
5.1.2	Corpi d'acqua	1