



Factsheet

# MEERVLEERMUIS

Buiten-Beeld

Theo Douma

Kraamverblijf	Zomerverblijf	Paarverblijf	Winterverblijf
Half april t/m juli	April t/m oktober	Half juli t/m half oktober	Half oktober t/m half april
Zeer kwetsbaar door zwangerschap en afhankelijke jongen	Kwetsbaar door inactiviteit bij ongunstig weer		Zeer kwetsbaar door winterslaap
Spleetvormige ruimten in gebouwen (spouwmuren en daklagen), (kerk)zolders	Spleetvormige ruimten in gebouwen (spouwmuren en daklagen)	Bunkers, forten, kelders, groeves, spleetvormige ruimten in gebouwen, vleermuiskasten.	Bunkers, forten, kelders, groeves

## KALENDER

De meervleermuis is een typische soort van het natte Nederlandse laagland.

**April - half mei**  
Pré-kraamseizoen

**Half mei t/m half juli**  
Kraamseizoen



Buiten-Beeld / René Janssen

- Meervleermuizen worden in april actief. Vrouwtjes migreren naar de kraamgebieden en verzamelen zich in de kraamverblijfplaatsen.

- Meervleermuizen vormen grote kraamgroepen: 100-500 vrouwtjes. Zo'n groep verhuist regelmatig in een netwerk van kraamverblijfplaatsen.
- Vrouwtjes jagen tot op grote afstand van de kraamverblijfplaats, voornamelijk boven groot open water. Daarbij worden steeds dezelfde vliegroutes over waterwegen en andere lijnvormen gebruikt.
- Voedsel bestaat uit schietmotten, muggen en andere insecten.
- Jongen worden vanaf half mei geboren en zijn vanaf (half) juli vliegvlug.
- Een vrouwtje krijgt hooguit één jong per jaar. Mannetjes kunnen in de kraamtijd groepen vormen van 10-70 dieren.

## VERVOLG KALENDER

Half juli - september  
Paarseizoen



- Na de kraamtijd vindt over grote afstanden (tot 300 km) migratie tussen leefgebieden plaats. Waterwegen vormen belangrijke migratieroutes.
- Mannetjes nemen paarplaatsen op migratieroutes en in winterverblijfplaatsen in. Vrouwtjes verkennen de winterverblijfplaatsen en paren daar met mannetjes.

Oktober - half maart  
Winterslaap

- In oktober gaan meervleermuizen in winterslaap (lethargie). Ze overwinteren tot eind maart in koele ondergrondse ruimten: (ijs)kelders, bunkers, forten, mergelgroeven, etc.

### Inrichting

### Beheer



- Meervleermuizen worden zelden in inbouwstenen of vleermuiskasten aangetroffen. Enkel van kleine paargroepjes is het gebruik van vleermuiskasten bekend. Gebruik bij het aanbieden van nieuwe verblijfplaatsen de volgende uitgangspunten:
  - Grote warme locaties met toegang tot koelere delen
  - Spleetvormige ruimten (25-30 mm)
  - Opening minimaal 4 m boven de grond.
- Mitigatie/compensatie:
  - Stem omvang, locatie, toegang en microklimaat af op de oorspronkelijke verblijfplaats.
  - Bied meerdere in microklimaat variërende verblijfplaatsen aan.

- Vermijd locaties boven ramen en deuren.
- Tip: Monitor gebruik en omstandigheden nauwkeurig (bijvoorbeeld met klimaat- en activiteitloggers).



- Meervleermuizen jagen vooral op insecten met een larve-stadium in het water. Goede waterkwaliteit komt de meervleermuis dan ook ten goede.

- Gebruik geen of zo min mogelijk pesticiden en herbiciden.
- Geef beschutting door behoud van oeverbegroeiing (wilgen, riet etc.)
- Laat wateroppervlak van vijvers/meren niet volledig dichtgroeien.
- Voorkom dat ondiepe wateren en moerasgebieden verdrogen.



Zie ook  
maatregelfactsheet:

- Nieuwbouw
- Na-isolatie
- Groenstructuren
- Stadsbomen en -parken
- Bedrijventerrein

- Creëer tussen verblijfplaatsen en jachtgebieden vliegroutes met voldoende duisternis en opgaande begroeiing.
- Meervleermuizen houden niet van licht. Voorkom verlichting bij en in verblijfplaatsen, op vliegroutes en in jachtgebieden.

- Let bij kap- en snoeiwerkzaamheden op behoudt van vliegroutes.
- Vermijd bij de aanleg van verlichting en de transitie naar LED een onnodige toename van verlichtingspunten en vleermuisonvriendelijk licht.

Deze factsheet is mede tot stand gekomen met financiële steun van:

Provincie Noord-Brabant

### Wettelijke bescherming

De meervleermuis is een beschermde soort. Verblijfplaatsen en daaraan verbonden essentieel leefgebied (jachtgebieden en vliegroutes) zijn jaarrond beschermd en mogen niet weggenomen of vernietigd worden. Een ontheffing van Gedeputeerde Staten van de betreffende provincie kan nodig zijn bij bijvoorbeeld renovatie- of isolatiewerkzaamheden. Bij ingrepen aan of nabij leefgebied van meervleermuizen kan voor de mogelijke effecten van een ingreep ook toetsing van de (externe) werking op een Natura 2000-gebied aan de orde zijn. Voor specifieke maatregelen kan ook een gedragscode worden opgesteld. Voor meer informatie, kijk op [www.zoogdiervereniging.nl/vleermuizen](http://www.zoogdiervereniging.nl/vleermuizen).