



## Tabel 3



Middelgrote vleermuis (kopromp: 4-5, 5 cm). Kenmerkend voor Myotis-soorten: contrast tussen lichte buik en donkere rug. Rug rossig middel- tot donkerbruin. Buik grijswit tot bruinig grijswit. Snuit roze tot bruin en oren bruin met lichte basis. Relatief grote voeten.

Foto: Fleur van Vliet



- soort niet waargenomen
- soort (recent) waargenomen

## Watervleermuis *Myotis daubentonii*

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov Dec

Groen: Werkzaamheden mogelijk. Oranje: Werkzaamheden mogelijk: ja, mits na overleg met ecooloog en eventuele mitigerende maatregelen. Rood: Werkzaamheden mogelijk: nee, tenzij toestemming van de ecooloog en mitigerende maatregelen worden genomen.

### Bestendig beheer en onderhoud (vrijstelling mits gebruik gedragscode)

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Maaien                  | -               |
| Schonen                 | -               |
| Baggeren                | -               |
| Begrazen                | -               |
| Snoeien/dunnen          | Zie gedragscode |
| Onderhoud waterkeringen | -               |
| Onderhoud verhardingen  | -               |

### Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (ontheftingsplicht)

|   |   |
|---|---|
| Vorbereiding van nieuwe werken                | Zie gedragscode   |
| Verwijderen bovengrond/<br>graafwerkzaamheden | -   |
| Sloop kunstwerken en gebouwen                 | Zie gedragscode, aanvullend: Periode waarin werkzaamheden dienen plaats te vinden:<br>- In geval van zomerverblijfplaats: augustus t/m maart<br>- In geval van winterverblijfplaats: april t/m augustus<br>- In geval van paarverblijfplaats: oktober t/m augustus<br>Pas nadat is vastgesteld dat de verblijfplaatsen zijn verlaten, kan worden gestart met werkzaamheden. |
| Bouwactiviteiten                              | Zie gedragscode, aanvullend: Periode waarin werkzaamheden dienen plaats te vinden: augustus t/m maart. Pas nadat is vastgesteld dat de verblijfplaatsen zijn verlaten, kan worden gestart met werkzaamheden.  |
| Afdammen/dempen/<br>vergraven wateren         | Zie gedragscode, aanvullend: Bij verwijderen/aantasten van wateren die van belang zijn als foerageergebied ontheffing aanvragen.<br>Vervolg: zie pagina 2   |

3



## Vervolg

## Watervleermuis *Myotis daubentonii*

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Leefgebied                    | Half open tot gesloten, water- en bosrijk landschap.  |
| Gebruik van het leefgebied    | <p><i>Zomerverblijven:</i> (loof)bomen (met name eiken en beuken op oude landgoederen, buitenplaatsen). Er wordt een netwerk van verblijfplaatsen bewoond. Incidenteel op kerkzolders, grotten, bunkers en oude forten.</p> <p><i>Winterverblijven:</i> ondergronds in groeven, grotten, kelders, forten, vestingwerken, oude steenfabrieken.</p> <p><i>Voeragegebied:</i> beschut gelegen water (langzaam stromende rivieren en beken, plassen, vijvers, smalle vaarten); ook boven land boven bospaden of op beschutte, open plekken in het bos</p> <p><i>Vliegroutes:</i> lijnvormige landschapselementen (o.a. bomenrijen, houtwallen, smalle watergangen).</p> <p><i>Paarplaatsen:</i> zie winterverblijven</p> <p>Afstand tussen kolonieplaats en jachtgebied in regel enkele km's (tot 10 km). Doorgaans korte afstand tussen zomer- en winterverblijven (15-25 km).</p> <p>Migratie tussen zomer- en winterverblijven over afstanden van 20-250 km.</p> |
| Voornaamste voedselbronnen    | Schietmotten, muggen, haften, kleine vlinders en kevers.  |
| Leefwijze door het jaar heen  | Nachtactief. In zomer leven vrouwtjes in kraamkolonies (20-50 dieren. Soms tot enkele honderden). Mannetjes leven zomers apart van de vrouwtjes. Kraamtijd: april-juli. Paartijd: augustus-september (soms in voorjaar). Winterslaap: september-maart.  |
| Aanbevelingen                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Vernatting van nabijgelegen (&lt;10km van kolonieplaats) verdroogde, van oorsprong vochtige gebieden.</li><li>- Veilig stellen van verblijfplaatsen in bomen; beheer van bos en bomen richten op behoud van oude bomen en boomholtes, en op ontstaan van boomholtes.</li><li>- Herplant van singels, bomenrijen.</li><li>- Fragmentatie opheffen.</li></ul>   |
| Belang waterschapspopulaties  | Groot nationaal belang  |
| Verspreiding binnen Nederland | Algemeen. De verspreiding toont een duidelijke binding met de oudere bossen in de duinen van West-Nederland, de hogere zandgronden in het oosten en het krijtlandschap van Zuid-Limburg. Daarbuiten in het laagland in oudere bossen of parken.   |
| Rode lijst                    | -   |
| Beschermingsstatus            |   |
| Habitatrichtlijn              | Bijlage IV  |
| FF-wet                        | Tabel 3   |
| Bronnen                       | Lange <i>et al.</i> 1994; Broekhuizen <i>et al.</i> 1992; Limpens <i>et al.</i> 1997;<br>Websites: <a href="http://www.minlnv.nederlandsesoorten.nl">www.minlnv.nederlandsesoorten.nl</a>   |