



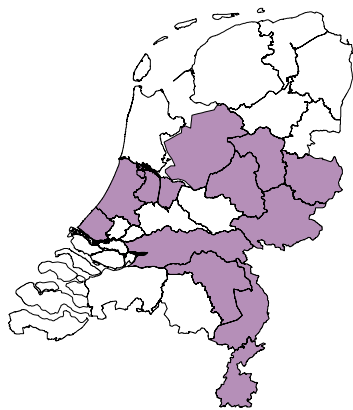
Tabel 2

Blaasvaren *Cystopteris fragilis*



Een varen van 10 tot 35 cm groot. Bladsteel is strokleurig en breekbaar. De bladeren zijn lichtgroen, langwerpig (in omtrek) en zitten dichtbij elkaar. De bladeren bestaan uit kort gesteelde zijblaadjes die onderin vrij ver uit elkaar staan. Sporenhooptjes zijn rond en bedekt met een blaasvormig opgezwollen dekvliesje.

Foto: Jeroen Willemsen



- soort niet aanwezig
- soort (recent) aanwezig

2

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, aanvullend: Schaduwgevende bomen laten staan. |
| Onderhoud waterkeringen | Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien. |
| Onderhoud verhardingen | Zie gedragscode, aanvullend: Tijdens herstelwerkzaamheden groeiplaatsen ontzien of anderszins ongemoeid laten. Gebruik kalkmortel bij voegwerkzaamheden. |

Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

| | |
|---|--|
| Vorbereiding van nieuwe werken | Zie gedragscode, aanvullend: Groeiplaatsen ontzien. |
| Verwijderen bovengrond/graafwerkzaamheden | - |
| Sloop kunstwerken en gebouwen | Zie gedragscode, aanvullend: Indien nodig: tijdelijk of definitief verplaatsen van plant inclusief muurdeel, uitsluitend onder begeleiding van een deskundige. |
| Bouwactiviteiten | - |
| Afdammen/dempen/vergraven | - |
| Groeiplaats | Blaasvaren groeit op schaduwrijke plaatsen op oude, vochtige, kalkrijke muren en soms aan bosgreppels. |
| Leefwijze door het jaar heen | Overblijvende varen. De varen vormt sporen die rijp zijn in de periode juni tot augustus die vervolgens via de wind verspreid worden. De bladeren sterven af tijdens de eerste nachtvorst. De winterknoppen zitten onder de grond. |
| Aanbevelingen | Bij herstelwerkzaamheden aan muren altijd advies vragen aan deskundigen om rekening te houden met locatiespecifieke factoren. |

- In de meeste gevallen kan het beste in het najaar worden gewerkt. De periode van sporenvorming is niet per definitie de meest kwetsbare periode. Het meest kwetsbaar zijn de planten in de periode waarin risico op uitdroging extra groot is (doorgaans de zomer), of waarin de mogelijkheid bestaat van vorstschade.
- Herstelwerkzaamheden aan muren uitvoeren met zachte kalkmortel (bijvoorbeeld twee delen zand op 1 deel kalk). Bij voorkeur niet tot de rand opvoegen of laten inspringen van de voegen.

Vervolg: zie pagina 2



Vervolg

Blaasvaren *Cystopteris fragilis*

- Indien nodig: tijdelijk of definitief verplaatsen van plant inclusief muurdeel, uitsluitend onder begeleiding van deskundigen. Ook op tijdelijke opslagplaatsen en tijdens vervoer de muurstukken niet uit laten drogen. Dit kan door de achterzijde van de muren te bedekken met aarde en de aarde vochtig te houden.
- Door regelmatig, kleinschalig onderhoud voorkomen dat er op termijn zeer grote ingrepen noodzakelijk zijn.
- Uitbreiding stimuleren door muren in de omgeving van bestaande groeiplaatsen geschikt te maken.
- Schaduwegvende bomen (zoals sparren en beuken) laten staan, maar eventuele strooiselophoping voorkomen.
- Verdroging van de groeiplaatsen voorkomen. Op muren dienen de voegen in contact te staan met vochtig substraat. Geen waterkerende wand plaatsen, tenzij de vochttoevoer op een andere manier gewaarborgd wordt.

| | |
|-------------------------------|--|
| Belang Waterschapspopulaties | Nationaal belang |
| Verspreiding binnen Nederland | In Zuid-Limburg, Flevoland en in stedelijk gebied. |
| Status Rode lijst | Bedreigd |
| Beschermingsstatus | |
| Habitatrichtlijn | - |
| FF-wet | Tabel 2 |
| Bronnen | Weeda <i>et al.</i> , 2003. Websites: www.wilde-planten.nl ; www.soortenbank.nl |