



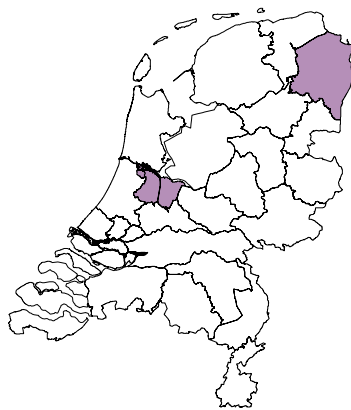
Tabel 2

Groensteel *Asplenium viride*



Kleine muurvaren die lijkt op steenbreekvaren. De bladsteel en bladspil zijn groen (en niet zwart). Bladeren sterven in de winter af maar laten niet los.

Foto: Menno Soes/
Bureau Waardenburg



- 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	-
Onderhoud waterkeringen	Zie gedragscode
Onderhoud verhardingen	-

Ruimtelijke ontwikkelingen & inrichting (vrijstelling, mits gebruik gedragscode)

Vorbereiding van nieuwe werken	Zie gedragscode
Verwijderen bovengrond/ graafwerkzaamheden	-
Sloop kunstwerken en gebouwen	Zie gedragscode Bij herstelwerkzaamheden aan muren altijd advies vragen aan deskundigen. Herstelwerkzaamheden aan muren uitvoeren met kalkmortel. Indien nodig: tijdelijk of definitief verplaatsen van plant inclusief muurdeel, uitsluitend onder begeleiding van een deskundige.
Bouwactiviteiten	Zie gedragscode
Afdammen/dempen/vergraven	-
Groeiplaats	Landplant. De groensteel groeit op beschaduwde vochtige en kalkhoudende grond of op kalkrijke, vochtige muren (sluismuren, kademuren).
Leefwijze door het jaar heen	Overblijvende varen. De groensteel is het gehele jaar waarneembaar. De groensteel vormt sporen die rijp zijn in juli/augustus die via de wind verspreid worden.
Aanbevelingen	- Goede voorlichting aan lokale beheerders. - 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 (de winter).

Vervolg: zie pagina 2



Vervolg

Groensteel *Asplenium viride*

- Herstelwerkzaamheden aan muren uitvoeren met zachte kalkmortel (bijvoorbeeld twee delen zand op 1 deel kalk), bij voorkeur met diepe voegen, die in contact staat met vochtig substraat. Geen humus toevoegen. Geen waterkerende wand plaatsen, tenzij de vochttoevoer op een andere manier gewaarborgd wordt.
- Indien nodig: tijdelijk of definitief verplaatsen van plant inclusief muurdeel, uitsluitend onder begeleiding van deskundigen. Ook op tijdelijke opslagplaatsen en tijdens vervoer rekening houden met de groeiplaatscondities.
- 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.

Belang Waterschapspopulaties

Groot nationaal belang

Verspreiding binnen Nederland

De groensteel is voornamelijk een plant van het (middel)gebergte, die slechts sporadisch in Nederland voorkomt. De soort is in 1955 verzameld in Zuid-Limburg, waar hij sindsdien niet meer is aangetroffen. In 1979 is een plant gevonden in een bosgreppel in de Noordoostpolder, maar deze groeiplaats is inmiddels ook verdwenen. Van 1982 tot 2001 groeide de plant op een sluismuur in het noordoosten van het land, maar ook deze groeiplaats is verdwenen. Bekend is dat de de soort sinds 2003 voorkomt op een kademuur in Amsterdam en ook is bekend dat de soort voorkomt op een sluismuur in Musselkanaal.

Status Rode lijst

Gevoelig

Beschermingsstatus

Habitatrichtlijn

-

FF-wet

Tabel 2

Bronnen

Weeda *et al.*, 2003.

Websites: wilde-planten.nl;

www.minlnv.nederlandsesoorten.nl;

www.soortenbank.nl; www.waarneming.nl