

Flessenhals Borger - 2020 - 2021 en 2022

De flessenhals is op verschillende jaren ingericht door HDL. Het deel tussen de Eeserstraat en de vistrap bij de sluis is ingericht in de winter 2019-2020.

Het deel tussen de N34 en de Eeserstraat is ingericht in de winter 2020-2021.

De inrichting was er vooral op gericht om weer een meanderende beek aan te leggen.

De oeverzone is breed door een erg flauw verlopend talud. Ook is een tweetal kleine plasje aangelegd. Het reeds bestaande weiland is niet ingericht.

Gebied 1: tussen Eeserstraat en vistrap: bezocht in 2020 op 29 april en 16 juli

Gebied 2: tussen N34 en Eeserstraat: bezocht in 2021 op 7 mei, 8 juli en 10 september.

Gebied 3: tussen N 34 en vistrap (gehele gebied): bezocht in 2022 op 11 mei en 26 mei.

Gebied 4: de oeverzone van de de meanderende beek tussen de Eeserstraat en de vistrap bezocht op 22 juli 2022 (ons doel was zoeken naar de Grote boterbloem).

De waarnemingen van de bijzondere soorten zijn opgenomen in de verspreidingsatlas.

	Gebied 1	Gebied 2	Gebied 3	Gebied 4	
<i>Cirsium arvense</i>	A	A	A		Akkerdistel
<i>Rorippa sylvestris</i>	A	A			Akkerkers
<i>Sonchus arvensis</i>		A			Akkermelkdistel
<i>Trifolium hybridum</i>		A			Basterdklaver
<i>Veronica beccabunga</i>	A	A	A		Beekpunge
<i>Persicaria lapathifolia</i>		A			Beklierde duizendknoop
<i>Epilobium montanum</i>		A			Bergbasterdwederik
<i>Juncus conglomeratus</i>			A		Biezenknoppen
<i>Artemisia vulgaris</i>	A	A	A		Bijvoet
<i>Ranunculus sceleratus</i>	A	A	A		Blaartrekkende boterbloem
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>					Blauwe waterereprijs
<i>Tanacetum vulgare</i>	A	A	A		Boerenwormkruid
<i>Senecio sylvestris</i>		A			Boskruiskruid
<i>Salix caprea</i>					Boswilg
<i>Rubus fruticosus</i>	A	A	A		Braam
<i>Dryopteris dilatata</i>	A		A		Brede Stekelvaren
<i>Cytisus scoparius</i>		A			Brem
<i>Erigeron canadensis</i>		A			Canadese fijnstraal
<i>Solidago canadensis</i>			A	A	Canadese guldenroede
<i>Silene dioica</i>			A		Dagkoekoeksbloem
<i>Epilobium obscurum</i>		A			Donkergroene basterdwederik
<i>Potamogeton perfoliatis</i>			A	A	Doorgroeid fonteinkruid
<i>Potamogeton natans</i>	A			A	Drijvend fonteinkruid
<i>Achillea millefolium</i>	A	A	A		Duizendblad
<i>Potamogeton polygonifolius</i>			A		Duizendknoopfonteinkruid
<i>Matricaria chamomilla</i>	A	A			Echte kamille
<i>Valeriana officinalis</i>	A	A	A		Echte valeriaan
<i>Ranunculus flammula</i>		A			Egelboterbloem
<i>Lolium perenne</i>	A	A	A		Engels raaigras
<i>Echinochloa crus-galli</i>		A			Europese hanenpoot

Blad1

<i>Festuca filiformis</i>	A				Fijn schapengras
<i>Agrostis stolonifera</i>	A	A		A	Fioringras
<i>Anthriscus sylvestris</i>	A	A	A		Fluitenkruid
<i>Alopecurus geniculatus</i>	A	A	A		Geknikte vossenstaart
<i>Potamogeton crispus</i>		A			Gekroesd fonteinkruid
<i>Sonchus asper</i>		A			Gekroesde melkdistel
<i>Iris pseudacorus</i>	A		A		Gele lis
<i>Nuphar lutea</i>	A			A	Gele plomp
<i>Rorippa amphibia</i>	A	A	A	A	Gele waterkers
<i>Salix aurita</i>	A	A	A		Geoorde wilg
<i>Holcus lanatus</i>	A	A	A		Gesteepte witbol
<i>Hypericum tetrapterum</i>	A	A			Gevleugeld hertshooi
<i>Heracleum sphondylium</i>		A	A		Gewone berenklauw
<i>Prunella vulgaris</i>		A			Gewone brunel
<i>Angelica sylvestris</i>	A	A	A		Gewone engelwortel
<i>Veronica chamaedrys</i>			A		Gewone ereprijs
<i>Galeopsis tetrahit</i>	A				Gewone hennepnetel
<i>Cerastium fontanum</i>	A	A	A		Gewone hoornbloem
<i>Sonchus oleraceum</i>		A			Gewone melkdistel
<i>Lotus corniculatus</i>					Gewone rolklaver
<i>Symphytum officinalis</i>	A		A		Gewone smeewortel
<i>Spergula arvensis</i>		A			Gewone spurrie
<i>Eleocharis palustris</i>		A	A		Gewone waterbies
<i>Hypochoeris radicata</i>		A	A		Gewoon biggenkruid
<i>Jacobea vulgaris</i>	A	A	A		Gewoon jakobskruidkruid
<i>Callitriche platycarpus</i>		A			Gewoon sterrenkroos
<i>Agrostis capillaris</i>	A	A			Gewoon struisgras
<i>Phleum pratense</i>	A	A			Gewoon timoteegras
<i>Polygonum aviculare</i>		A			Gewoon varkensgras
<i>Arrhenaterum elatius</i>	A				Glanshaver
<i>Stellaria graminea</i>					Grasmuur
<i>Salix cinerea</i>	A	A			Grauwe wilg
<i>Juncus bufonius</i>	A	A			Greppelrus
<i>Ceratophyllum demersum</i>		A			Grof hoornblad
<i>Utricularia vulgaris</i>					Groot blaasjeskruid
<i>Plantago major</i>	A	A	A		Grote weegbree
<i>Ranunculus lingua</i>	A			A	Grote boterbloem
<i>Urtica dioica</i>	A	A	A		Grote brandnetel
<i>Sparganium erectum</i>		A	A	A	Grote egelskop
<i>Lythrum salicaria</i>	A	A		A	Grote kattenstaart
<i>Typha latifolia</i>	A	A	A	A	Grote lisdodde
<i>Alopecurus pratensis</i>	A	A	A		Grote vossenstaart
<i>Ranunculus peltatus</i>			A		Grote waterranonkel
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	A	A	A	A	Grote waterweegbree
<i>Lysimachia vulgaris</i>	A	A			Grote wederik
<i>Convulvulus sepium</i>	A	A	A	A	Haagwinde
<i>Potamogeton trichoides</i>		A			Haarfonteinkruid
<i>Epilobium hirsutum</i>	A	A	A	A	Harig wilgenroosje
<i>Carex leperina</i>	A		A		Hazenzegge

Blad1

Equisetum arvense		A	A		Heermoes
Calamagrostis canescens	A	A			Hennegras
Capsella bursa-pastoris		A			Herderstasje
Plantago coronopifolia		A			Hertshoornweegbree
Carex pseudocyperis	A	A	A		Hoge cyperzegge
Equisetum fluviatile	A	A	A	A	Holpijp
Glechoma hederacea	A	A	A		Hondsdrif
Rosa canina	A				Hondsroos
Cirsium palustre	A	A	A		Kale jonker
Epilobium tetragonum	A	A			Kantige basterdwederik
Hydrocharis morsus-rana	A	A	A	A	Kikkerbeet
Galium aperina	A	A	A		Kleefkruid
Montia arvense		A			Klein bronkruid
Lemna minor	A	A		A	Klein kroos
Senecio vulgaris		A	A		Klein kruiskruid
Crepis capillaris	A				Klein streepzaad
Teesdalia nudicaulis		A			Klein tasjeskruid
Ornithopus perpusillus		A			Klein vogelpootje
Sparganium emersum	A			A	Kleine egelskop
Trifolium dubium			A		Kleine klaver
Typha angustifolia		A			Kleine lisdodde
Geranium pusillum		A			Kleine ooievaarsbek
Cardamine hirsuta	A	A	A		Kleine veldkers
Berula erecta	A	A	A	A	Kleine watereppe
Veronica hederifolia		A			Klimopereprijs
Cerastium glomeratum	A	A			Kluwenhoornbloem
Bidens cernua	A	A		A	Knikkend tandzaad
Sagina procumbens		A	A		Knikkende vetmuur
Juncus bulbosus	A	A			Knolrus
Scrophularia nodosa	A				Knopig helmkruid
Eupatorium cannabinum	A	A	A		Koninginnekruid
Myriophyllum verticillatum		A		A	Kransvederkruid
Dactylus glomeratum	A	A	A		Kropaar
Ajuga reptans	A		A		Kruipend zenegroen
Ranunculus repens	A	A	A		Kruipende boterbloem
Rumex crispus		A			Krulzuring
Elymus repens	A	A			Kweek
Vulpia myuros		A			Langbaardgras
Equisetum palustre	A				Lidrus
Glyceria maxima	A	A	A	A	Liesgras
Glyceria fluitans	A	A	A	A	Mannagras
Schoenoplectus lacustris		A			Mattenbies
Chenopodium album		A			Melganzenvoet
Myosotis scorpioides	A	A	A		Moeras vergeet-mij-nietje
Stachys palustris	A	A		A	Moerasandoorn
Epilobium palustre		A			Moerasbasterdwederik
Gnaphalium uliginosum	A	A			Moerasdroogbloem
Pedicularis palustris		A			Moeraskartelblad
Stellaria alsine		A			Moerasmuur

Blad1

<i>Lotus pedunculatus</i>	A	A	A	A	Moerasrolklaver
<i>Filipendula ulmaria</i>	A	A	A	A	Moerasspirea
<i>Galium palustre</i>	A	A		A	Moeraswalstro
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	A	A	A	A	Moeraswederik
<i>Eleocharis acicularis</i>		A			Naaldwaterbies
<i>Carex riparia</i>	A				Oeverzegge
<i>Hieracium aurantiacum</i>			A		Oranje havikskruid
<i>Taraxacum officinalis</i>	A	A	A		Paardenbloem
<i>Lamium purpureum</i>	A	A			Paarse dovenetel
<i>Persicaria maculosa</i>		A	A		Perzikkruid
<i>Sagittaria sagittifolia</i>	A	A	A	A	Pijlkruid
<i>Cardamine pratensis</i>	A	A	A		Pinksterbloem
<i>Juncus effusus</i>	A	A	A		Pitrus
<i>Carex paniculata</i>	A	A	A		Pluimzegge
<i>Lemna trisulca</i>	A				Puntkroos
<i>Tripleurospermum maritimum</i>	A	A	A		Reukeloze kamille
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	A	A	A		Reukgras
<i>Rumex obtusifolius</i>	A	A	A		Ridderzuring
<i>Phragmites australis</i>	A	A	A	A	Riet
<i>Phalaris arundinacea</i>	A	A	A	A	Rietgras
<i>Schedonorus arundinacea</i>	A	A			Rietzwenkgras
<i>Vicia hirsuta</i>		A	A		Ringelwikke
<i>Geranium robertianum</i>		A			Robertskruid
<i>Trifolium pratense</i>	A	A	A		Rode klaver
<i>Odontites vernus</i>			A		Rode ogentroost
<i>Spergularia rubra</i>			A		Rode schijnspurrie
<i>Festuca rubra</i>	A	A			Rood zwenkgras
<i>Carex hirta</i>	A				Ruige zegge
<i>Poa trivialis</i>	A	A			Ruw beemdgras
<i>Galium uliginosum</i>	A				Ruw walstro
<i>Betula pendula</i>	A				Ruwe berk
<i>Rumex acetosella</i>		A			Schapenzuring
<i>Ranunculus acris</i>	A	A	A		Scherpe boterbloem
<i>Carex acuta</i>			A		Scherpe zegge
<i>Salix alba</i>	A				Schietwilg
<i>Matricaria discoidea</i>		A			Schijfkamille
<i>Nasturtium microphyllum</i>		A			Slanke waterkers
<i>Bidens connata</i>		A			Smal tandzaad
<i>Dryopteris carthusiana</i>	A				Smalle stekelvaren
<i>Elodea nuttallii</i>	A	A	A	A	Smalle waterpest
<i>Plantago lanceolata</i>	A	A	A		Smalle weegbree
<i>Carex rostrata</i>	A		A		Snavelzegge
<i>Cirsium vulgare</i>	A	A			Speerdistel
<i>Callitriche spec.</i>	A			A	Sterrenkroos
<i>Chelidonium majus</i>		A			Stinkende gouwe
<i>Potamogeton obtusifolius</i>					Stomp fonteinkruid
<i>Poa annua</i>	A	A	A		Straatgras
<i>Veronica serpyllifolia</i>	A	A	A		Tijmereprijs
<i>Atriplex patula</i>		A			Uitstaande melde

Blad1

Luzula multiflora	A				Veelbloemige bies
Myosotis discolor		A	A		Veelkleurig vergeet-mij-nietje
Spirodela polyrhiza	A	A			Veelwortelig kroos
Persicaria amphibia	A		A		Veenwortel
Bidens tripartita		A			Veerdelig tandzaad
Poa pratensis	A	A			Veldbeemdgras
Luzula campestris		A			Veldbies
Veronica arvensis	A	A	A		Veldereprijs
Juncus acutiflorus	A				Veldrus
Rumex acetosa	A	A	A		Veldzuring
Leontodon autumnales	A				Vertakte leeuwentand
Epilobium parviflorum		A			Viltige basterdwederik
Digitalis purpurea	A				Vingerhoedskruid
Linaria vulgaris	A				Vlasbekje
Vicia sativa ssp sativa			A		Voederwikke
Ornithogalum umbellatum		A			Vogelmelk
Stellaria media	A	A			Vogelmuur
Vicia cracca		A			Vogelwikke
Erophila verna	A	A			Vroegeling
Mentha aquatica	A	A	A	A	Watermunt
Lythrum portula					Waterpostelein
Hottonia palustris		A			Waterviolier
Rumex hydrolapathum			A	A	Waterzuring
Lonicera periclymenum		A			Wilde kamperfoelie
Chamenerion angustifolium	A				Wilgenroosje
Claytonia perfoliata		A			Winterpostelein
Lamium album	A				Witte dovenetel
Trifolium repens	A	A	A		Witte klaver
Nymphaea alba			A		Witte waterlelie
Lycopus europeus	A	A	A		Wolfspoot
Betula pubescens	A	A	A		Zachte berk
Bromus hordaceus		A	A		Zachte dravik
Geranium molle			A		Zachte ooievaarsbek
Holcus mollis	A	A			Zachte witbol
Aegopodium podagrariae	A				Zevenblad
Potentilla anserina	A		A		Zilverschoon
Quercus robur		A	A		Zomereik
Myosotis laxa					Zomp-vergeet-mij-nietje
Juncus articulatus	A	A	A		Zomprus
Carex canescens			A		Zompzegge
Fallopia convolvulus	A	A			Zwaluwtong
Alnus glutinosa	A	A	A		Zwarte els
Carex nigra	A				Zwarte zegge
Aantal soorten per gebied	133	161	99	34	
Totaal aantal soorten					220