

Bijlage 9 Overzicht van veranderingen in permanente quadraten op type- en vegetatiekundig niveau 2009/2010 – 2015

De blauw gekleurde uitkomsten betreffen typen danwel vegetatiekundige eenheden waarin in de periode duidelijke veranderingen zijn opgetreden. Tussen haakjes: veld markering ontbreekt, geen opname, uitkomsten aan de hand van vegetatiebeschrijving.

Monsterlocatie	code	Type vegetatie 2009/2010	Type vegetatie 2015	Vegetatiekundige eenheid 2009/2010	Vegetatiekundige eenheid 2015
Nieuw ref. petgat vak 60	wn/4	Open water zonder begroeiing	Kranswiertype met <i>C. virgata</i>	Geen	RG Chara globularis [Charetea fragilis]
Nieuw petgat normale peil vak 60	wn/54	Open water zonder begroeiing	Geen vegetatiebedekking	Geen	Geen
Nieuw petgat extreem peil vak 60	wn/55	Open water zonder begroeiing	Kranswiertype met <i>C. virgata</i>	Geen	RG Chara globularis [Charetea fragilis]
Nieuw tussenliggend petgat Veldweg	wn/124	Open water zonder begroeiing	(Zannichellia)	Geen	Ranunculetum circinati (fragmentair)
Petgat Jonen	wn/125	Open water zonder begroeiing	(Elodea)	Geen	(RG Potamogeton pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion])
2 petg. langs de Westelijke Schutsloot	wn/99	FLAB & Lemna	Niet opgenomen	RG Lemnetea minoris	--
Petgat Kuitenpolder	wn/118	FLAB & Lemna	Stratiotes, typische vorm	RG Lemnetea minoris	Stratiotetum
Petgat in de Kiersche Wieden	wn/123	FLAB & Lemna	Kranswiertype met Nitella	RG Lemnetea minoris	RG -Nitella flexilis-[Nitelletalia flexilis]-
Petgat bij bezoekerscentrum Wieden	wn/126	FLAB & Lemna	(Stratiotes, typische vorm)	RG Lemnetea minoris	(Stratiotetum)
Geïsoleerd petgat Botergaten	wn/7	Kranswiertype met <i>C. virgata</i>	Kranswiertype met <i>C. virgata</i>	RG Chara globularis [Charetea fragilis]	RG Chara globularis [Charetea fragilis]
Petgat Woldakkers	wn/65	Kranswiertype met <i>C. hispida</i>	Kranswiertype met <i>C. hispida</i>	Charetum hispidae	Charetum hispidae
Petgat Veldweg	wn/70	Kranswiertype met <i>C. hispida</i>	FLAB & Lemna	Charetum hispidae	RG Lemnetea minoris
Petgat de Bramen	wn/77	Kranswiertype met <i>N. hyalina</i>	(Elodea)	Nitellopsidetum obtusae	(RG Potamogeton pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion])
Petg. KSO 9e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/107	Potamogeton	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	Potametum obtusifolius	Stratioteum
Petg. KSO 7e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/110	Potamogeton	Niet opgenomen	Potametum obtusifolius	--

Monsterlocatie	code	Type vegetatie 2009/2010	Type vegetatie 2015	Vegetatiekundige eenheid 2009/2010	Vegetatiekundige eenheid 2015
Petgat het Eiland ZO	wn/130	Potamogeton	Niet opgenomen	Potametum obtusifolius	--
Petgat Hamsgracht	wn/5	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	Myriophyllo-Nupharetum	Myriophyllo-Nupharetum
Open petgat Riethove	Wn/31	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	(Fontinalistype)	Myriophyllo-Nupharetum	RG Fontinalis [Potametea]
Petgat Bollematen	Wn/60	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	Myriophyllo-Nupharetum	Myriophyllo-Nupharetum
Petgat Vrijstaten	Wn/66	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	Nuphar & Nymphaea , drijvende vorm	Myriophyllo-Nupharetum	Myriophyllo-Nupharetum
Wiertoom open	Wn/45	Nuphar & Nymphaea, vorm met Hottonia	(Stratiotes, typische vorm)	Myriophyllo-Nupharetum	(Stratiotetum)
Petg. KSO 8e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/100	Nuphar & Nymphaea, vorm met Hottonia	Nuphar & Nymphaea, vorm met Hottonia	Myriophyllo-Nupharetum	Myriophyllo-Nupharetum
Noordoostelijkste petgat Kooibomen	wn/101	Nuphar & Nymphaea, vorm met Hottonia	Nuphar & Nymphaea, vorm met Hottonia	Myriophyllo-Nupharetum	Myriophyllo-Nupharetum
Petgat Loendert achterzijde	wn/133	Nuphar & Nymphaea, vorm met Hottonia	Elodea	Myriophyllo-Nupharetum	RG Potamogeton pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]
Petg. KSO 9e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/103	Utricularia vulgaris	Potamogeton	Utricularietum vulgaris	Potametum obtusifolius
Petgat Moddergat	wn/105	Utricularia vulgaris	Niet opgenomen	Utricularietum vulgaris	--
Petgat tegenover Bollematen	wn/106	Utricularia vulgaris	Niet opgenomen	Utricularietum vulgaris	--

Monsterlocatie	code	Type vegetatie 2009/2010	Type vegetatie 2015	Vegetatiekundige eenheid 2009/2010	Vegetatiekundige eenheid 2015
Schenkelvaart	Wn/38	Stratiotes, typische vorm	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Open petgat Stobbenkolkje	Wn/61	Stratiotes, typische vorm	(Stratiotes vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>)	Stratiotetum	Stratiotetum
Petgat Loendert	Wn/68	Stratiotes, typische vorm	Open water zonder begroeiing	Stratiotetum	(geen)
Achterste open petgat Botergaten	Wn/78	Stratiotes, typische vorm	Stratiotes, typische vorm	Stratiotetum	Stratiotetum
Petg. KSO 2e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/128	Stratiotes, typische vorm	Nuphar & Nymphaea, drijvende vorm	Stratiotetum	Myriophyllo-Nupharetum
Geïsoleerd petgat normaal peil vak 60	Wn/80	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia minor</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Verlandt petgat Wiertoom	Wn/91	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	Stratiotes vorm met <i>Thelypteris</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Voorkant petgat Kerkhof	wn/138	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Halverwege open petg. Stobbenkolkje	wn/141	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>	(Stratiotes vorm met <i>Utricularia vulgaris</i>)	Stratiotetum	(Stratiotetum)
Petgat vak 60, T1	Wn/92	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia minor</i>	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia minor</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Petg. KSO 1 ^e v. Ossenzijl, achter	wn/136	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia minor</i>	Stratiotes, vorm met <i>Thelypteris</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Petgat vak 60, T2	Wn/93	Stratiotes, vorm met <i>Thelypteris</i>	<i>Thelypteris</i>	Stratiotetum	Typho-Phragmitetum <i>thelypteridetosum</i>
Petgat naar de Draaien, T4	Wn/95	Stratiotes, vorm met <i>Thelypteris</i>	<i>Thelypteris</i>	Stratiotetum	Typho-Phragmitetum <i>thelypteridetosum</i>
Petgat naar de Draaien	Wn/97	Stratiotes, vorm met <i>Thelypteris</i>	Stratiotes, vorm met <i>Utricularia minor</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Petgat langs Schenkelvaart	wn/134	Stratiotes, vorm met <i>Thelypteris</i>	Niet opgenomen	Stratiotetum	--
Referentiepetgat Fons	wn/144	Stratiotes, vorm met <i>Thelypteris</i>	<i>Thelypteris</i>	Stratiotetum	Typho-Phragmitetum <i>thelypteridetosum</i>
Petgat ten oosten van de Bollematen	wn/112	Stratiotes, vorm met <i>Calla</i>	Stratiotes, vorm met <i>Calla</i>	Stratiotetum	Stratiotetum
Petgat Kooibomen	Wn/15	Nuphar & Nymphaea, vorm met <i>Myriophyllum</i>	Nuphar & Nymphaea, vorm met <i>Myriophyllum</i>	RG <i>Myriophyllum spicatum</i> [Potametea]	RG <i>Myriophyllum spicatum</i> [Potametea]
Petgaten Bollematen zuid	wn/132	Nuphar & Nymphaea, vorm met <i>Myriophyllum</i>	Nuphar & Nymphaea, vorm met <i>Myriophyllum</i>	RG <i>Myriophyllum spicatum</i> [Potametea]	RG <i>Myriophyllum spicatum</i> [Potametea]

Monsterlocatie	code	Type vegetatie 2009/2010	Type vegetatie 2015	Vegetatiekundige eenheid 2009/2010	Vegetatiekundige eenheid 2015
Petgat Reeënweg (Botergaten)	Wn/34	Elodea	(Elodea)	RG Potpulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]	(RG Potamogeton pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion])
Petg. ten zuiden van Steenwijk	wn/109	Elodea	Elodea	RG Pot pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]	RG Potamogeton pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]
Petgat Beukerssluis	wn/111	Elodea	Elodea	RG Pot pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]	RG Potamogeton pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]
Petgat Restaurant Weerribben	wn/119	Elodea	FLAB & Lemna	RG Pot pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]	RG Lemnetea minoris
Petg. KSO 6e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/120	Elodea	FLAB & Lemna	RG Pot pulsillus en Elodea nuttallii [Parvopotamion]	RG Lemnetea minoris
Verlandt "einde" referentiepetgat Fons	wn/49	Thelypteris	Thelypteris	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum
Petgat vak 60, T3	wn/94	Thelypteris	Thelypteris	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum
Petg. KSO; 6e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/127	Thelypteris	Thelypteris	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum
Geïsoleerd petgat Stobbekolkje	Wn/39	Cicuta	Thelypteris	Cicuto-Caricetum pseudocyperi typicum	Typho-Phragmitetum thelypteridetosum
Verland geïsol petg. norm peil vak 60	wn/135	Carex paniculata	Carex paniculata	Caricetum paniculatae	Caricetum paniculatae
Petgat KSO; 1e vanaf fietsp. Ossenzijl	wn/137	Carex paniculata	Niet opgenomen	Caricetum paniculatae	--
Sloot in vak 60	wn/143	Carex paniculata	Niet opgenomen	Caricetum paniculatae	--