

VERSIE 10/03/2004

VW: Voorgeschreven waardering

m = biologisch minder waardevol; w = biologisch waardevol; z = biologisch zeer waardevol, mw = complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen; mwz = complex van biologisch minder waardevolle, waardevolle en zeer waardevolle elementen; mz = complex van biologisch minder waardevolle en zeer waardevolle elementen; wz = complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen

(*) voor boomsymbolen: waarde wordt bepaald door de karteringseenheid waarbij het symbool hoort; de aangeduide waarde slaat enkel op vlakken waar het boomsymbool (UITZONDERLIJK) individueel wordt gebruikt

(**) zonder aanduiding vegetatie

Voor Kb, Kh, K(biotoop) : aangeduide waarde is deze van individuele polygoon of van waarde in complex;

O: Opmerkingen

- (1) liefst met vermelding vegetatie
- (2) liefst met vermelding (boom)soort
- (3) te vermijden; mag niet op zich
- (4) moet gecontroleerd worden (veld/bodemkaart)
- (5) enkel Wallonië ?

+ in digitaal bestand = KE*

- in digitaal bestand = KE°

De gekleurde blokken staan voor nieuwingheden in de BWK, versie 2

HN: herkomst naamgeving

(1) KBV 23/06/98

(2) natuurrapport 1999

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
A	a	(3)		plas of vijver	stilstaand of traagstromend water	
Abi	abi		w (*)	Gewone zilverspar	Abies alba	
Acer	acer		w (*)	esdoorn (LET OP: plataan = plat)	Acer sp.	

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Ad	ad	(1)	m (**)	bezinkingsbekken		(2)
Ad+	ad+		m (**)			
Ad-	ad-		m (**)			
Ae	ae		z	eutrofe plas	diverse gemeenschappen	(1)
Ae+	ae+		z			
Ae-	ae-		w			
Aer	aer		w	recente, eutrofe plas	eutrofe plas met minerale bodem (volgens HN (1))	
Aer+	aer+		z			
Aer-	aer-		w			
Aes	aes		w (*)	paardekastanje	Aesculus sp.	
Aev	aev		z	eutrofe plas met slibrijke bodem	enkel natuurlijke plassen	(1)
Aev+	aev+		z			
Aev-	aev-		z			
Ah	ah		z	min of meer brakke plas		(1)
Ah+	ah+		z			
Ah-	ah-		z			
Alng	alng		w (*)	Zwarte Els	Alnus glutinosa	
Alni	alni		w (*)	Witte Els	Alnus incana	
Ao	ao		z	oligotroof tot mesotroof water		(1)
Ao+	ao+		z			
Ao-	ao-		z			
Aoo	aoo		z	oligotrofe plas, oligotroof ven	EXCLUSIEF Littorellion	
Aoo+	aoo+		z		dus echt oligotroof	
Aoo-	aoo-		z			
Aom	aom		z	mesotrofe plas, mesotroof ven	Littorellion	
Aom+	aom+		z			
Aom-	aom-		z			
Ap	ap		w	diep of zeer diep water		(2)
Ap+	ap+		w			
Ap-	ap-		m			
Apo	apo		w	diep water met zachthellende oever met vegetatie		
Apo+	apo+		w			
Apo-	apo-		w			
App	app		w	diep water met steile vegetatieloze oevers		
App+	app+		w			
App-	app-		m			
B	b	(3)	m	akker		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Bc	bc	(4)	m	akker op krijtbodem		
Bc+	bc+		w			
Bc-	bc-		m			
Bet	bet		w (*)	berk	Betula sp.	
Bg	bg	(4)	m	akker op zure, stenige leem met silicaatrots		
Bg+	bg+		w	met veel en/of zeldzame akkerkruiden		
Bg-	bg-		m			
Bk	bk	(5)	m	akker op kalkrijke stenige leem		
Bk+	bk+		w			
Bk-	bk-		m			
Bl	bl		m	akker op lemige bodem		
Bl+	bl+		w	met veel en/of zeldzame akkerkruiden		
Bl-	bl-		m			
Bs	bs		m	akker op zandige bodem		
Bs+	bs+		w	met veel en/of zeldzame akkerkruiden		
Bs-	bs-		m			
Bu	bu		m	akker op kleiige bodem		
Bu+	bu+		w	met veel en/of zeldzame akkerkruiden		
Bu-	bu-		m			
Bux	bux		w (*)	Palmboompje	Buxus sempervirens	
C	c	(3)		heiden		
Cas	cas		w (*)	Tamme kastanje	Castanea sativa	
Car	car		w (*)	Haagbeuk	Carpinus betulus	
Cd	cd		w	gedegradeerde heide met dominantie van Bochtige smele		(1)
Cd+	cd+		w			
Cd-	cd-		w			
Cdb	cdb		w	door Bochtige smele gedomineerde heide met struik- of boomopslag		
Cdb+	cdb+		w			
Cdb-	cdb-		w			
Ce	ce		z	vochtige tot natte dopheidevegetatie	Ericetum tetralicis	(1)
Ce+	ce+		z		dopheidegemeenschap	
Ce-	ce-		z			
Ceb	ceb		z	vochtige tot natte dopheidevegetatie met struik- of boomopslag		
Ceb+	ceb+		z			
Ceb-	ceb-		z			
Ces	ces		z	vochtige of natte dopheidevegetaties met elementen uit de hoogveenflora		(1)
Ces+	ces+		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Ces-	ces-	z				
Cg	cg	z		droge struikheidevegetatie	Calluno-Genistetum	(1)
Cg+	cg+	z			struikheidegemeenschap	
Cg-	cg-	z				
Cgb	cgb	z		droge struikheidevegetatie met struik- of boomopslag		
Cgb+	cgb+	z				
Cgb-	cgb-	z				
Cm	cm	w		gedegradeerde heide met dominantie van Pijpenstrootje		(1)
Cm+	cm+	w				
Cm-	cm-	w				
Cmb	cmb	w		door Pijpenstrootje gedomineerde heide met struik- of boomopslag		
Cmb+	cmb+	w				
Cmb-	cmb-	w				
	cor	w (*)		Hazelaar	Corylus avellana	
Cp	cp	w		gedegradeerde heide met dominantie van Adelaarsvaren		(1)
Cp+	cp+	w				
Cp-	cp-	w				
Cpb	cpb	w		door Adelaarsvaren gedomineerde heide met struik- of boomopslag		
Cpb+	cpb+	w				
Cpb-	cpb-	w				
Cra	cra	w (*)		meidoorn	Crataegus sp.	
Ct	ct					
Ct+	ct+					
Ct-	ct-					
Ctm	ctm					
Ctm+	ctm+					
Ctm-	ctm-					
Cv	cv	z		droge heide met bosbes		(1)
Cv+	cv+	z				
Cv-	cv-	z				
	cvb	z		droge heide met bosbes en boomopslag		
	cvb+	z				
	cvb-	z				
D	d	(3)		duinen, slikken en schorren		
Da	da		z	schorre		(1)
Da+	da+		z			
Da-	da-		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Dd	dd		z	zeereepduin		(1)
Dd+	dd+		z			
Dd-	dd-		z			
DI	di		w	strand		
DI+	di+		z	met embryonale duinontwikkeling en/of voor duinen		
DI-	di-		w			
Dla	dla		w	strand met kunstwerken (golfbrekers, pier)		
Dla+	dla+		z	met embryonale duinontwikkeling en/of voor duinen		
Dla-	dla-		w			
Dls	dls		w	strand zonder kunstwerken		
Dls+	dls+		z	met embryonale duinontwikkeling en/of voor duinen		
Dls-	dls-		w			
Dm	dm		z (!)	vegetatieloze stuifduin		(1)
Dm+	dm+		z (!)	(!) géén opwaardering in / verhouding (b.v. Ppmb/Dm blijft "w")		
Dm-	dm-		z (!)			
Ds	ds		z	slik of spuikom		(1)
Ds+	ds+		z			
Ds-	ds-		(w of) z	(w als "verstoord" en dit moet dan in info vermeld worden)		
Duits	duits		m	Duitsland		
Dz	dz		z	zandbank of zandplaat		
Dz+	dz+		z			
Dz-	dz-		z			
Ek	ek	(4)	z	ravijnbos in kalkrijke gebieden	Tilio-Aceretum	(2)
Ek+	ek+		z			
Ek-	ek-		z			
Endym	endym		z (*)	aanwezigheid van Wilde hyacint		
Es	es	(5)	z	ravijnbos op zure bodem	Ulmo-Aceretum	(2)
Es+	es+		z			
Es-	es-		z			
F	f	(3)	z	beuken- of beuken-eiken bos		
Fa	fa		z	eiken-haagbeukenbos zonder Wilde hyacint	Milio-Fagetum	(2)
Fa+	fa+		z		beuken-eikenbos	
Fa-	fa-		z	jonge boomlaag		
Fag	fag		w (*)	Beuk	Fagus sylvatica	
Fe	fe		z	eiken-haagbeukenbos met Wilde hyacint	Endymio-Fagetum	(2)
Fe+	fe+		z		beuken-eikenbos	
Fe-	fe-		z	jonge boomlaag		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Fk	fk	(5)	z	beukenbos op kalkhoudende bodem	Cephalanthero-Fagetum	(2)
Fk+	fk+		z			
Fk-	fk-		z	jonge boomlaag		
Fl	fl		z	beukenbos met Witte veldbies	Luzulo-Fagetum	(2)
Fl+	fl+		z			
Fl-	fl-		z	jonge boomlaag		
Fm	fm	(4)	z	beukenbos met Parelgras en Lievevrouwebedstro	Melico-Fagetum	(2)
Fm+	fm+		z			
Fm-	fm-		z	jonge boomlaag		
Frank	frank		m	Frankrijk		
Frax	frax		w (*)	Gewone es	Fraxinus excelsior	
Fs	fs		z	zuur beukenbos	Fago-Quercetum	(2)
Fs+	fs+		z			
Fs-	fs-		z	jonge boomlaag		
Gml	gml		w (*)	gemengd loofhout		
Gmn	gmn		w (*)	gemengd naaldhout		
H	h	(3)		graslanden		
Ha	ha		z	struisgrasvegetatie op zure bodem	Buntgras- en Struisgras-orde	(1)
Ha+	ha+		z		en verwante gemeenschappen	
Ha-	ha-		w			
Hab	hab		z	struisgrasvegetatie op zure bodem met struik- of boomopslag		
Hab+	hab+		z			
Hab-	hab-		w			
Had	had		z	droog, zuur duingrasland		
Had+	had+		z			
Had-	had-		z			
Hc	hc		z	vochtig, licht bemest grasland ("dotterbloemhooiland")	Calthion	(1)
Hc+	hc+		z			
Hc-	hc-		z			
	hcb		z	vochtig, licht bemest grasland met boomopslag		
	hcb+		z			
	hcb-		z			
Hd	hd		z	kalkrijk duingrasland		(1)
Hd+	hd+		z			
Hd-	hd-		z			
	hdb		z	kalkrijk duingrasland met boomopslag		
	hdb+		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	hdb-		z			
Hf	hf		z	natte ruigte met Moerasspirea	Filipendulion	(1)
Hf+	hf+		z			
Hf-	hf-		z			
Hfb	hfb		z	natte moerasspirearuigte met struik- of boomopslag		
Hfb+	hfb+		z			
Hfb-	hfb-		z			
Hfc	hfc		z	natte moerasspirearuigte met Moesdistel		
Hfc+	hfc+		z			
Hfc-	hfc-		z			
Hft	hft		z	natte moerasspirearuigte met Poelruit		
Hft+	hft+		z			
Hft-	hft-		z			
Hj	hj		w	vochtig, licht bemest grasland gedomineerd door russen	Pitrus en Zeegroene rus; geen Veldrus	(1)
Hj+	hj+		z			
Hj-	hj-		w			
Hjb	hjb		w	door russen gedomineerd grasland met boom- of struikopslag		
Hjb+	hjb+		w			
Hjb-	hjb-		w			
Hk	hk	(4)	z	kalkgrasland	Festuco-Brometea	(1)
Hk+	hk+		z			
Hk-	hk-		z			
Hkb	hkb	(4)	z	kalkgrasland met struik- of boomopslag		
Hkb+	hkb+		z			
Hkb-	hkb-		z			
Hm	hm		z	onbemest, vochtig pijpenstrootjesgrasland	Molinion	(1)
Hm+	hm+		z			
Hm-	hm-		z			
	hmb		z	onbemest, vochtig pijpenstrootjesgrasland met boomopslag		
	hmb+		z			
	hmb-		z			
Hme	hme		z	onbemest, vochtig pijpenstrootjesgrasland - euroof type, basiclien	kalkrijk Molinion	(1)
Hme+	hme+		z			
Hme-	hme-		z			
Hmm	hmm		z	onbemest, vochtig pijpenstrootjesgrasland - mesotroof type	neutroclien Molinion	(1)
Hmm+	hmm+		z			
Hmm-	hmm-		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Hmo	hmo	z		onbemest, vochtig pijpenstrootjesgrasland - oligotroof type	zuur Molinion	(1)
Hmo+	hmo+	z				
Hmo-	hmo-	z				
Hn	hn	z		zure borstelgrasvegetatie	Nardetea	(1)
Hn+	hn+	z				
Hn-	hn-	z				
Hnb	hnb	z		zure borstelgrasvegetatie met struik- of boomopslag		
Hnb+	hnb+	z				
Hnb-	hnb-	z				
Hp	hp	m		soortenarm permanent cultuurgrasland	OOK HOOILANDEN	(1)
Hp+	hp+	w		soortenrijk permanent cultuurgrasland met relictten van halfnatuurlijke graslanden	OOK HOOILANDEN	(1)
Hpr	hpr	w		weilandcomplex met veel sloten en/of microreliëf	OOK HOOILANDEN	(1)
Hpr+	hpr+	w		weilandcomplex met veel sloten en/of microreliëf en met relictten van halfnatuurlijke graslanden	OOK HOOILANDEN	(2)
Hpr-	hpr-	m		poldergrasland met weinig sloten en/of microreliëf	OOK HOOILANDEN	
Hpr + Da	hpr + da	wz		poldergrasland met zilte elementen	OOK HOOILANDEN	
Hpr+ + Da	hpr+ + da	wz		soortenrijk poldergrasland met zilte elementen	OOK HOOILANDEN	
	da/hpr+	z		zilt grasland		
Hpu	hu	z		weinig bemeste kalkrijke graslanden van de Maasuitwaerden		
Hpu+	hu+	z				
Hr	hr	w		verruigd grasland		
Hr+	hr+	z				
Hr-	hr-	m				
Hrb	hrb	w		verruigd grasland met struik- of boomopslag		
Hrb+	hrb+	z				
Hrb-	hrb-	m				
Hu	hu	z		mesofiel hooiland	Arrhenatherion	OOK GRAASWEIDEN! (1)
Hu+	hu+	z			glanshaververbonc	OOK GRAASWEIDEN!
Hu-	hu-	w				OOK GRAASWEIDEN!
Hub	hub	z		mesofiel hooiland met struik- of boomopslag		OOK GRAASWEIDEN!
Hub+	hub+	z				OOK GRAASWEIDEN!
Hub-	hub-	w				
Hv	hv	z		zinkgrasland	Violion calaminariae	(1)
Hv+	hv+	z				
Hv-	hv-	z				
Hx	hx	m		zeer soortenarme, ingezaaide graslanden	vaak tijdelijk	
Hx+	hx+	m				
Hx-	hx-	m				

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Hz	hz		m	grasland op door zware metalen vergiftigde bodem		
Hz+	hz+		m			
Hz-	hz-		m			
Jug	jug		w (*)	Okkernoot	Juglans regia	
Jun	jun		w (*)	Jenerverbes	Juniperus communis	
K	k	(3)		diverse elementen		
Ka	ka		z	eendenkooi		(2)
Ka+	ka+		z			
Ka-	ka-		z			
Kb	kb	(2)	w	bomenrij		
Kb+	kb+		w	veel in aantal en/of goed ontwikkeld		
Kb-	kb-		m	weinig in aantal en/of zwak ontwikkeld		
Kba	kba		w	bomenrij met dominantie van els	Alnus sp.	
Kba+	kba+		w			
Kba-	kba-		m			
Kbac	kbac		w	bomenrij met dominantie van esdoorn	Acer sp.	
Kbac+	kbac+		w			
Kbac-	kbac-		m			
Kbae	kbae		w	bomenrij met dominantie van paardekastanje	Aesculus sp.	
Kbae+	kbae+		w			
Kbae-	kbae-		m			
Kbb	kbb		w	bomenrij met dominantie van berk	Betulus sp.	
Kbb+	kbb+		w			
Kbb-	kbb-		m			
Kbc	kbc		w	bomenrij met dominantie van Tamme kastanje	Castanea sativa	
Kbc+	kbc+		w			
Kbc-	kbc-		m			
Kbca	kbca		w	bomenrij met dominantie van Haagbeuk	Carpinus betulus	
Kbca+	kbca+		w			
Kbca-	kbca-		m			
Kbcr	kbcr		w	bomenrij met dominantie van meidoorn	Crataegus sp.	
Kbcr+	kbcr+		w			
Kbcr-	kbcr-		m			
Kbf	kbf		w	bomenrij met dominantie van Beuk	Fagus sylvatica	
Kbf+	kbf+		w			
Kbf-	kbf-		m			
Kbfr	kbfr		w	bomenrij met dominantie van Gewone es	Fraxinus excelsior	

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Kbfr+	kbfr+	w				
Kbfr-	kbfr-	m				
KbGml	kbgml	w		bomenrij met gemengd loofhout		
KbGml+	kbgml+	w				
KbGml-	kbgml-	m				
KbGmn	kbgnm	w		bomenrij met gemengd naaldhout		
KbGmn+	kbgnm+	w				
KbGmn-	kbgnm-	m				
Kbj	kbj	w		bomenrij met dominantie van Okkernoot	Juglans regia	
Kbj+	kbj+	w				
Kbj-	kbj-	m				
Kbp	kbp	w		bomenrij met dominantie van populier	Populus sp.	
Kbp+	kbp+	w				
Kbp-	kbp-	m				
KbPica	kbpica	w		bomenrij met dominantie van Fijnspar	Picea abies	
KbPica+	kbpica+	w				
KbPica-	kbpica-	w				
	kbpinn	w		bomenrij met dominantie van Zwarte of Corsikaanse den	Pinus nigra	
	kbpinn+	w				
	kbpinn-	m				
KbPins	kbpins	w		bomenrij met dominantie van Grove den	Pinus sylvestris	
KbPins+	kbpins+	w				
KbPins-	kbpins-	w				
	kbpl	w		bomenrij met dominantie van plataan	Platanus sp.	
	kbpl+	w				
	kbpl-	w				
Kbpr	kbpr	w		bomenrij met dominantie van Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina	
Kbpr+	kbpr+	w				
Kbpr-	kbpr-	m				
	kbprua	w		bomenrij met dominantie van Zoete kers		
	kbprua+	w				
	kbprua-	m				
Kbpt	kbpt	w		bomenrij met dominantie van Ratelpopulier	Populus tremula	
Kbpt+	kbpt+	w				
Kbpt-	kbpt-	m				
Kbq	kbq	w		bomenrij met dominantie van Zomereik	Quercus robur	
Kbq+	kbq+	w				

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Kbq-	kbq-		m			
Kbqr	kbqr		w	bomenrij met dominantie van Amerikaanse eik	Quercus rubra	
Kbqr+	kbqr+		w			
Kbqr-	kbqr-		m			
Kbr	kbr		w	bomenrij met dominantie van Robinia	Robinia pseudoacacia	
Kbr+	kbr+		w			
Kbr-	kbr-		m			
Kbs	kbs		w	bomenrij met dominantie van (al dan niet geknotte) wilg	Salix sp.	
Kbs+	kbs+		w			
Kbs-	kbs-		m			
Kbt	kbt		w	bomenrij met dominantie van linde	Tilia sp.	
Kbt+	kbt+		w			
Kbt-	kbt-		m			
Kbu	kbu		w	bomenrij met dominantie van iep	Ulmus sp.	
Kbu+	kbu+		w			
Kbu-	kbu-		m			
Kc	kc	(1)	m (**)	groeve, ontginning		
Kd	kd	(1)	w (**)	dijk		
Kd-	kd-		m (**)	deels afgegraven dijk of recente lage dijk	krijgt bij vermelding van vegetatie de waarde van deze vegetatie	
Kf	kf	(1)	w (**)	oud militair fort		
Kg	kg	(4)	m (**)	terril		
Kh	kh	(2)	z	houtkant of oude heg		
Kh+	kh+		z	goed ontwikkeld en/of veel in aantal		
Kh-	kh-		w	zwak ontwikkeld en/of weinig in aantal		
Kha	kha		z	houtkant met dominantie van els	Alnus sp.	
Kha+	kha+		z			
Kha-	kha-		w			
Khac	khac		z	houtkant met dominantie van esdoorn	Acer sp.	
Khac+	khac+		z			
Khac-	khac-		w			
	khac		w	houtkant met dominantie van Paardekastanje	Aesculus sp.	
	khac+		w			
	khac-		w			
Khb	khb		z	houtkant met dominantie van berk	Betulus sp.	
Khb+	khb+		z			
Khb-	khb-		w			
	khc		z	houtkant met dominantie van Tamme Kastanje	Castanea sativa	

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	khc+	z				
	khc-	w				
Khca	khca	z		houtkant met dominantie van Haagbeuk	Carpinus betulus	
Khca+	khca+	z				
Khca-	khca-	w				
	khco	z		houtkant met dominantie van Hazelaar	Corylus avellana	
	khco+	z				
	khco-	w				
Khcr	khcr	z		houtkant met dominantie van meidoorn	Crataegus sp.	
Khcr+	khcr+	z				
Khcr-	khcr-	w				
Khf	khf	z		houtkant met dominantie van Beuk	Fagus sylvatica	
Khf+	khf+	z				
Khf-	khf-	w				
Khfr	khfr	z		houtkant met dominantie van Gewone es	Fraxinus excelsior	
Khfr+	khfr+	z				
Khfr-	khfr-	w				
KhGml	khgml	z		houtkant met gemengd loofhout		
KhGml+	khgml+	z				
KhGml-	khgml-	w				
KhGmn	khgmn	w		houtkant met gemengd naaldhout		
KhGmn+	khgmn+	w				
KhGmn-	khgmn-	w				
KhP	khp	w		houtkant met dominantie van populier	Populus sp.	
KhP+	khp+	w				
KhP-	khp-	w				
Khpr	khpr	w		houtkant met dominantie van Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina	
Khpr+	khpr+	w				
Khpr-	khpr-	w				
	khprua	z		houtkant met dominantie van Zoete kers		
	khprua+	z				
	khprua-	w				
Khpt	khpt	w		houtkant met dominantie van Ratelpopulier	Populus tremula	
Khpt+	khpt+	w				
Khpt-	khpt-	w				
KhPins	khpins	w		houtkant met dominantie van Grove den	Pinus sylvestris	
KhPins+	KhPins+	w				

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
KhPins-	KhPins-	w				
Khq	khq	z		houtkant met doninatie van Zomereik	Quercus robur	
Khq+	khq+	z				
Khq-	khq-	w				
Khqr	khqr	w		houtkant met dominantie van Amerikaanse eik	Quercus rubra	
Khqr+	khqr+	w				
Khqr-	khqr-	w				
Khr	chr	w		houtkant met dominantie van Robinia	Robinia pseudoacacia	
Khr+	chr+	w				
Khr-	chr-	w				
Khs	khs	z		houtkant met dominantie van wilg	Salix sp.	
Khs+	khs+	z				
Khs-	khs-	w				
	khsa	z		houtkant met dominantie van vlier	Sambucus sp.	
	khsa+	z				
	khsa-	w				
Khu	khu	z		houtkant met dominantie van iep	Ulmus sp.	
Khu+	khu+	z				
Khu-	khu-	w				
	kh(fa)	z		houtkant met eiken-haagbeukenbos	dominantie van beuk en	
	kh(fa+)	z			zonder Wilde hyacint	
	kh(fa-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khf of kbf		
	kh(fe)	z		houtkant met eiken-haagbeukenbos met Wilde hyacint	dominantie van beuk	
	kh(fe+)	z				
	kh(fe-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khf of kbf		
	kh(fk)	z		houtkant met beukenbos op kalkhoudende bodem		
	kh(fk+)	z				
	kh(fk-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khf of kbf		
	kh(fl)	z		houtkant met beukenbos met Witte veldbies		
	kh(fl+)	z				
	kh(fl-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khf of kbf		
	kh(fm)	z		houtkant met beukenbos met Parelgras en Lievevrouwebedstro		
	kh(fm+)	z				
	kh(fm-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khf of kbf		
	kh(fs)	z		houtkant met zuur beukenbos	veel specifieke fs-soorten (anders khf)	
	kh(fs+)	z				
	kh(fs-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khf of kbf		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
KhQa	kh(qa)	z		houtkant met eiken-haagbeukenbos	zonder Wilde hyacint	
KhQa+	kh(qa+)	z				
KhQa-	kh(qa-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khq of kbq		
KhQb	kh(qb)	z		houtkant met eiken-berkenbos	veel specifieke qb-soorten (anders khq)	
KhQb+	kh(qb+)	z				
KhQb-	kh(qb-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khq of kbq		
KhQe	kh(qe)	z		houtkant met eiken-haagbeukenbos met wilde hyacint		
KhQe+	kh(qe+)	z				
KhQe-	kh(qe-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khq of kbq		
	kh(qk)	z		houtkant met eikenhaagbeukenbos op kalkhoudende bodem		
	kh(qk+)	z				
	kh(qk-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khq of kbq		
KhQs	kh(qs)	z		houtkant met zuur eikenbos	veel specifieke qs-soorten (anders khq)	
KhQs+	kh(qs+)	z				
KhQs-	kh(qs-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khq of kbq		
	kh(sf)	z		houtkant met vochtig eutroof wilgenstruweel		
	kh(sf+)	z				
	kh(sf-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders khs of kbs		
KhSg	kh(sg)	z		houtkant met Brem- en Gaspeldoornstruweel		
KhSg+	kh(sg+)	z				
KhSg-	kh(sg-)	z		in de betekenis van weinig		
KhSk	kh(sk)	z		houtkant met struweel op kalkhoudende bodem		
KhSk+	kh(sk+)	z				
KhSk-	kh(sk-)	z		in de betekenis van weinig		
KhSp	kh(sp)	z		houtkant van doornstruweel	meidoorn, Sleedoorn, Hondсроos,...	
KhSp+	kh(sp+)	z				
KhSp-	kh(sp-)	z		in de betekenis van weinig		
KhSz	kh(sz)	z		houtkant bestaande uit allerlei spontane opslag		
KhSz+	kh(sz+)	z				
KhSz-	kh(sz-)	z		in de betekenis van weinig		
KhVa	kh(va)	z		houtkant met alluviaal essen-olmenbos		
KhVa+	kh(va+)	z				
KhVa-	kh(va-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders kha		
KhVf	kh(vf)	z		houtkant met vochtig elzen-eikenbos		
KhVf+	kh(vf+)	z				
KhVf-	kh(vf-)	z		enkel in de betekenis van weinig; anders kha		
KhVc	kh(vc)	z		houtkant met elzen-essenbos van bronnen en bronbeken		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
KhVc+	kh(vc+)		z			
KhVc-	kh(vc-)		z	enkel in de betekenis van weinig; anders <i>kha</i>		
KhVm	kh(vm)		z	houtkant met mesotroof elzenbos met zeggen		
KhVm+	kh(vm+)		z			
KhVm-	kh(vm-)		z	enkel in de betekenis van weinig; anders <i>kha</i>		
	kh(vn)		z	houtkant met nitrofiel alluviaal elzenbos		
	kh(vn+)		z			
	kh(vn-)		z	enkel in de betekenis van weinig; anders <i>kha</i>		
Khw	khw	(2)	z	houtwal	indiduele vlakken	
Khw+	khw+		z	goed ontwikkeld en/of veel		
Khw-	khw-		w	zwak ontwikkeld en/of weinig		
Khwa	khwa		z	houtwal met dominantie van els	Alnus sp.	
Khwa+	khwa+		z			
Khwa-	khwa-		w			
Khwac	khwac		z	houtwal met dominantie van esdoorn	Acer sp.	
Khwac+	khwac+		z			
Khwac-	khwac-		w			
Khwb	khwb		z	houtwal met dominantie van berk	Betulus sp.	
Khwb+	khwb+		z			
Khwb-	khwb-		w			
Khwca	khwca		z	houtwal met dominantie van Haagbeuk	Carpinus betulus	
Khwca+	khwca+		z			
Khwca-	khwca-		w			
	khwco		z	houtwal met dominantie van Hazelaar	Corylus avalana	
	khwco+		z			
	khwco-		w			
Khwcr	khwcr		z	houtwal met dominantie van meidoorn	Crataegus sp.	
Khwcr+	khwcr+		z			
Khwcr-	khwcr-		w			
Khwf	khwf		z	houtwal met dominantie van Beuk	Fagus sylvatica	
Khwf+	khwf+		z			
Khwf-	khwf-		w			
Khwfr	khwfr		z	houtwal met dominantie van Gewone es	Fraxinus excelsior	
Khwfr+	khwfr+		z			
Khwfr-	khwfr-		w			
KhwGml	khwgml		z	houtwal met gemengd loofhout		
KhwGmn	khwgmn		w	houtwal met gemengd naaldhout		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Khwp	khwp		w	houtwal met dominantie van populier	Populus sp.	
Khwp+	khwp+		w			
Khwp-	khwp-		w			
Khwpt	khwpt		w	houtwal met dominantie van Trilpopulier	Populus tremula	
Khwpt+	khwpt+		w			
Khwpt-	khwpt-		w			
Khwq	khwq		z	houtwal met dominantie van Zomereik	Quercus robur	
Khwq+	khwq+		z			
Khwq-	khwq-		w			
Khwqr	khwqr		w	houtwal met dominantie van Amerikaanse eik	Quercus rubra	
Khwqr+	khwqr+		w			
Khwqr-	khwqr-		w			
Khwr	khwr		w	houtwal met dominantie van Robinia	Robinia pseudoacacia	
Khwr+	khwr+		w			
Khwr-	khwr-		w			
Khws	khws		z	houtwal met dominantie van wilg	Salix sp.	
Khws+	khws+		z			
Khws-	khws-		w			
Khwu	khwu		z	houtwal met dominantie van iep	Ulmus sp.	
Khwu+	khwu+		z			
Khwu-	khwu-		w			
Ki	ki		m (**)	vliegveld		
Kj	kj		mw (!!!)	hoogstamboomgaard		
Kj+	kj+		w	goed ontwikkeld (verschilt van kj/hp+ !!!)		
Kj-	kj-		m	zwak ontwikkeld		
Kk	kk	(4)	z	karstverschijnsel, ingang ondergrondse mergelgroeve		
Kl	kl		m	laagstamboomgaard		
Km	km	(4)	z	begroeide oude muur of ruïne		
Km+	km+		z			
Km-	km-		w			
Kn	kn		z	veedrinkpoel		(2)
Kn+	kn+		z	goed ontwikkeld en/of veel in complex		
Kn-	kn-		w	zwak ontwikkeld en/of weinig in complex		
Ko	ko		m (**)	stortterrein		
Kp	kp		mw	park of parkachtig kerkhof	openbaar of privaat	
Kp+	kp+		w	goed ontwikkeld		
Kp-	kp-		m	kunstmatig, met weinig natuurlijke elementen		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Kpa	kpa		mw	arboretum		
Kpk	kpk		w	kasteelpark		
Kpk+	kpk+		w	goed ontwikkeld		
Kpk-	kpk-		m	kunstmatig, met weinig natuurlijke elementen		
Kq	kq		m	boomkwekerij, bloemkwekerij of serre		
Kr	kr		z	rots		
Ks	ks	(1)	w (**)	verlaten spoorweg met interessante bermvegetatie		
Kt	kt	(1)	w (**)	talud		
Kt+	kt+		w (**)	veel en/of met soortenrijke vegetatie, ook al is die niet met andere KE aangeduid		
Kt-	kt-		m (**)	zwak ontwikkeld en weinig in complex		
Ku	ku		w	ruigte	op voormalig akkerland, opgehoogde terrein	(2)
Ku+	ku+		z	zeer soortenrijk met minder algemene soorten		
Ku-	ku-		m	slechts enkele banale soorten		
Kub	kub		w	ruigte met struik- en boomopslag	op voormalig akkerland, opgehoogde terreinen,...	
Kub+	kub+		z	zeer soortenrijk met minder algemene soorten		
Kub-	kub-		m	slechts enkele banale soorten		
Kw	kw		z	holle weg	met grazige of beboste taluds	
Kw+	kw+		z	met soortenrijke vegetatie, ook al is die niet met andere KE aan te duiden		
Kw-	kw-		w	zwak ontwikkeld		
Kz	kz	(1)	m (**)	opgehoogd terrein		
K(Ae)	k(ae)		z	soortenrijke sloten		
K(Ae+)	k(ae+)		z	soortenrijke sloten: zeer veel en/of zeer soortenrijk		
K(Ae-)	k(ae-)		w	soortenrijke sloten: weinig in aantal		
K(Ah)	k(ah)		z	soortenrijke brakke sloten		
K(Ah+)	k(ah+)		z	soortenrijke brakke sloten: zeer veel en/of zeer soortenrijk		
K(Ah-)	k(ah-)		w	soortenrijke brakke sloten: weinig in aantal		
K(Ao)	k(ao)		z	oligo- tot mestrofe sloten		
K(Ao+)	k(ao+)		z	oligo- tot mestrofe sloten: zeer veel en/of zeer soortenrijk		
K(Ao-)	k(ao-)		w	oligo- tot mestrofe sloten: weinig in aantal		
K(Cd)	k(cd)		w	bermen, perceelsranden, ... gedomineerd door Bochtige smele		
K(Cd+)	k(cd+)		w			
K(Cd-)	k(cd-)		w			
	k(cdb)		w	bermen, perceelsranden, ... gedomineerd door Bochtige smele en boomopslag		
	k(cdb+)		w			
	k(cdb-)		w			
K(Ce)	k(ce)		z	bermen, perceelsranden,... met dopheidevegetatie		
K(Ce+)	k(ce+)		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
K(Ce-)	k(ce-)	w				
K(Cg)	k(cg)	z		bermen, perceelsranden, .. met droge struikheidevegetatie		
K(Cg+)	k(cg+)	z				
K(Cg-)	k(cg-)	w				
	k(cgb)	z		bermen, perceelsranden, .. met droge struikheidevegetatie en boomopslag		
	k(cgb+)	z				
	k(cgb-)	w				
K(Cm)	k(cm)	w		bermen, perceelsranden, ... gedomineerd door Pijpenstrootje		
K(Cm+)	k(cm+)	w				
K(Cm-)	k(cm-)	w				
	k(cmb)	w		bermen, perceelsranden, ... gedomineerd door Pijpenstrootje en boomopslag		
	k(cmb+)	w				
	k(cmb-)	w				
K(Cp)	k(cp)	w		bermen, perceelsranden, ... gedomineerd door Adelaarsvaren		
K(Cp+)	k(cp+)	w				
K(Cp-)	k(cp-)	w				
	k(cpb)	w		bermen, perceelsranden, ... gedomineerd door Adelaarsvaren en boomopslag		
	k(cpb+)	w				
	k(cpb-)	w				
K(Da)	k(da)	z		bermen, perceelsranden, ... met zilte elementen		
K(Da+)	k(da+)	z		met goed ontwikkelde da en/of veel in aantal		
K(Da-)	k(da-)	w		met zilte elementen, weinig in aantal		
K(Ha)	k(ha)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van struisgrasvegetatie		
K(Ha+)	k(ha+)	z				
K(Ha-)	k(ha-)	w				
	k(hab)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van struisgrasvegetatie en boomopslag		
	k(hab+)	z				
	k(hab-)	w				
K(Hc)	k(hc)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van dotterbloemhooiland		
K(Hc+)	k(hc+)	z				
K(Hc-)	k(hc-)	w				
K(Hd)	k(hd)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van kalkrijk duingrasland		
K(Hd+)	k(hd+)	z				
K(Hd-)	k(hd-)	w				
K(Hf)	k(hf)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van moerasspirearugte		
K(Hf+)	k(hf+)	z				
K(Hf-)	k(hf-)	w				

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	k(hfb)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van moerasspirearugte en boomopslag		
	k(hfb+)		z			
	k(hfb-)		w			
K(Hfc)	k(hfc)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van moerasspirearugte met Moesdistel		
K(Hfc+)	k(hfc+)		z			
K(Hfc-)	k(hfc-)		w			
	k(hft)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van moerasspirearugte met Poelruit		
	k(hft+)		z			
	k(hft-)		w			
K(Hj)	k(hj)		w	bermen, perceelsranden, ... met veel russen		
K(Hj+)	k(hj+)		z			
K(Hj-)	k(hj-)		w			
	k(hjb)		w	bermen, perceelsranden, ... met veel russen en boomopslag		
	k(hjb+)		z			
	k(hjb-)		w			
K(Hk)	k(hk)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van kalkgrasland		
K(Hk+)	k(hk+)		z			
K(Hk-)	k(hk-)		w			
K(Hm)	k(hm)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van pijpenstrootjesgrasland		
K(Hm+)	k(hm+)		z			
K(Hm-)	k(hm-)		w			
K(Hn)	k(hn)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van zure borstelgrasvegetatie		
K(Hn+)	k(hn+)		z			
K(Hn-)	k(hn-)		w			
K(Hp+)	k(hp+)		w	soortenrijke, grazige bermen, perceelsranden, ...		
K(Hr)	k(hr)		w	Verruigde bermen, perceelsranden, ...		
K(Hr+)	k(hr+)		z			
K(Hr-)	k(hr-)		m			
	k(hrb)		w	Verruigde bermen, perceelsranden, ... met boomopslag		
	k(hrb+)		z			
	k(hrb-)		m			
K(Hu)	k(hu)		z	bermen, perceelsranden, ... met elementen van mesofiel hooiland		
K(Hu+)	k(hu+)		z			
K(Hu-)	k(hu-)		w			
K(Ku)	k(ku)		w	bermen, perceelsranden, ... met ruderalementen		
K(Ku+)	k(ku+)		z			
K(Ku-)	k(ku-)		m			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	k(kub)	w		bermen, perceelsranden, ... met ruderalementen en boomopslag		
	k(kub+)	z				
	k(kub-)	m				
K(Mc)	k(mc)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van grote zeggenvegetaties		
K(Mc+)	k(mc+)	z				
K(Mc-)	k(mc-)	w				
	k(mcb)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van grote zeggenvegetaties en boomopslag		
	k(mcb+)	z				
	k(mcb-)	w				
K(Mr)	k(mr)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van rietland		
K(Mr+)	k(mr+)	z				
K(Mr-)	k(mr-)	w				
	k(mrb)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van rietland en boomopslag		
	k(mrb+)	z				
	k(mrb-)	w				
K(Mru)	k(mru)	w		bermen, perceelsranden, ... met verruigde rietkragen		
K(Mru+)	k(mru+)	w				
K(Mru-)	k(mru-)	w				
K(Ms)	k(ms)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van zuur laagveen		
K(Ms+)	k(ms+)	z				
K(Ms-)	k(ms-)	z				
K(Mz)	k(mz)	z		bermen, perceelsranden, ... met elementen van zeebiesvegetaties		
K(Mz+)	k(mz+)	z				
K(Mz-)	k(mz-)	w				
	kt(cd)	w		taluds gedomineerd door Bochtige smele		
	kt(cd+)	w				
	kt(cd-)	w				
	kt(cdb)	w		taluds gedomineerd door Bochtige smele en boomopslag		
	kt(cdb+)	w				
	kt(cdb-)	w				
	kt(ce)	z		taluds met vochtige tot natte dopheidevegetatie		
	kt(ce+)	z				
	kt(ce-)	w				
	kt(cg)	z		taluds met droge struikheidevegetatie		
	kt(cg+)	z				
	kt(cg-)	w				
	kt(cgb)	z		taluds met droge struikheidevegetatie en boomopslag		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	kt(cgb+)		Z			
	kt(cgb-)		w			
	kt(cm)		w	taluds gedomineerd door Pijpenstrootje		
	kt(cm+)		w			
	kt(cm-)		w			
	kt(cmb)		w	taluds gedomineerd door Pijpenstrootje en boomopslag		
	kt(cmb+)		w			
	kt(cmb-)		w			
	kt(cp)		w	taluds gedomineerd door Adelaarsvaren		
	kt(cp+)		w			
	kt(cp-)		w			
	kt(cpb)		w	taluds gedomineerd door Adelaarsvaren en boomopslag		
	kt(cpb+)		w			
	kt(cpb-)		w			
	kt(da)		Z	taluds met zilte elementen		
	kt(da+)		Z			
	kt(da-)		w			
	kt(fa)		Z	taluds met eiken-haagbeukenbos zonder Wilde hyacint	beuken-eikenbos	
	kt(fa+)		Z			
	kt(fa-)		Z			
	kt(fe)		Z	taluds met eiken-haagbeukenbos met Wilde hyacint		
	kt(fe+)		Z			
	kt(fe-)		Z			
	kt(fk)		Z	taluds met beukenbos op kalkhoudende bodem		
	kt(fk+)		Z			
	kt(fk-)		Z			
	kt(fl)		Z	taluds met beukenbos met Witte veldbies		
	kt(fl+)		Z			
	kt(fl-)		Z			
	kt(fm)		Z	taluds met beukenbos met Parelgras en Lievevrouwebedstro		
	kt(fm+)		Z			
	kt(fm-)		Z			
	kt(fs)		Z	taluds met zuur beukenbos		
	kt(fs+)		Z			
	kt(fs-)		Z			
	kt(ha)		Z	taluds met struisgrasvegetatie		
	kt(ha+)		Z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	kt(ha-)	w				
	kt(hab)	Z		taluds met struisgrasvegetatie en boomopslag		
	kt(hab+)	Z				
	kt(hab-)	w				
	kt(hc)	Z		taluds met elementen van dotterbloemhooiland		
	kt(hc+)	Z				
	kt(hc-)	w				
	kt(hd)	Z		taluds met elementen van kalkrijk duingrasland		
	kt(hd+)	Z				
	kt(hd-)	w				
	kt(hf)	Z		taluds met elementen van moerasspirearuigten		
	kt(hf+)	Z				
	kt(hf-)	w				
	kt(hfb)	Z		taluds met elementen van moerasspirearuigten en boomopslag		
	kt(hfb+)	Z				
	kt(hfb-)	w				
	kt(hj)	w		taluds met veel russen		
	kt(hj+)	w				
	kt(hj-)	w				
	kt(hjb)	w		taluds met veel russen en boomopslag		
	kt(hjb+)	w				
	kt(hjb-)	w				
	kt(hk)	Z		taluds met elementen van kalkgraslanden		
	kt(hk+)	Z				
	kt(hk-)	w				
	kt(hm)	Z		taluds met elementen van pijpenstrootjesgrasland		
	kt(hm+)	Z				
	kt(hm-)	w				
	kt(hn)	Z		taluds met elementen van zure borstelgrasvegetatie		
	kt(hn+)	Z				
	kt(hn-)	w				
	kt(hp+)	w		taluds met soortenrijk permanent cultuurgrasland met relictten van halfnatuurlijke graslanden		
	kt(hr)	w		taluds met verruigd grasland		
	kt(hr+)	Z				
	kt(hr-)	m				
	kt(hrb)	w		taluds met verruigd grasland en boomopslag		
	kt(hrb+)	Z				

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	kt(hrb-)		m			
	kt(hu)		z	taluds met elementen van mesofiel hooiland		
	kt(hu+)		z			
	kt(hu-)		w			
	kt(ku)		w	taluds met ruderalementen		
	kt(ku+)		z			
	kt(ku-)		m			
	kt(kub)		w	taluds met ruderalementen en boomopslag		
	kt(kub+)		z			
	kt(kub-)		m			
	kt(mc)		z	taluds met elementen van grote zeggenvegetatie		
	kt(mc+)		z			
	kt(mc-)		w			
	kt(mcb)		z	taluds met elementen van grote zeggenvegetatie en boomopslag		
	kt(mcb+)		z			
	kt(mcb-)		w			
	kt(mr)		z	taluds met elementen van rietland		
	kt(mr+)		z			
	kt(mr-)		w			
	kt(mrb)		z	taluds met elementen van rietland en boomopslag		
	kt(mrb+)		z			
	kt(mrb-)		w			
	kt(ms)		z	taluds met elementen van zuur laagveen		
	kt(ms+)		z			
	kt(ms-)		w			
	kt(mz)		z	taluds met elementen van zeebiesvegetatie		
	kt(mz+)		z			
	kt(mz-)		w			
	kt(qa)		z	taluds met eiken-haagbeukenbos zonder Wilde hyacint		
	kt(qa+)		z			
	kt(qa-)		z			
	kt(qb)		z	taluds met eiken-berkenbos		
	kt(qb+)		z			
	kt(qb-)		z			
	kt(qe)		z	taluds met eiken-haagbeukenbos met Wilde hyacint		
	kt(qe+)		z			
	kt(qe-)		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	kt(qk)		Z	taluds met eiken-haagbeukenbos op kalkhoudende bodem		
	kt(qk+)		Z			
	kt(qk-)		Z			
	kt(ql)		Z	taluds met eikenbos met Witte veldbies		
	kt(ql+)		Z			
	kt(ql-)		Z			
	kt(qs)		Z	taluds met zuur eikenbos		
	kt(qs+)		Z			
	kt(qs-)		Z			
	kt(ru)		Z	taluds met ruderaal olmenbos		
	kt(ru+)		Z			
	kt(ru-)		Z			
	kt(sf)		Z	talud met vochtig eutroof wilgenstruweel		
	kt(sf+)		Z			
	kt(sf-)		Z			
	kt(sg)		Z	taluds met bremstruweel		
	kt(sg+)		Z			
	kt(sg-)		Z			
	kt(sgb)		Z	taluds met bremstruweel en boomopslag		
	kt(sgb+)		Z			
	kt(sgb-)		Z			
	kt(sgu)		Z	taluds met gaspeldoornstruweel		
	kt(sgu+)		Z			
	kt(sgu-)		Z			
	kt(sk)		Z	taluds met struweel op kalkhoudende bodem	Berberidion	
	kt(sk+)		Z			
	kt(sk-)		Z			
	kt(sp)		Z	taluds met doornstruweel	Rubion sunatlanticum	
	kt(sp+)		Z		meidoorn, Sleedoorn, Hondсроos,...	
	kt(sp-)		Z			
	kt(sz)		w	taluds met struweelopslag van allerlei aard		
	kt(sz+)		w			
	kt(sz-)		w			
	kt(va)		Z	taluds met alluviaal essen-olmenbos		
	kt(va+)		Z			
	kt(va-)		Z			
	kt(vn)		Z	taluds met nitrofiel alluviaal elzenbos		

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
	kt(vn+)		z			
	kt(vn-)		z			
	kt(vm)		z	taluds met mesotroof elzenbos met zeggen		
	kt(vm+)		z			
	kt(vm-)		z			
L	l	(3)	w	populierenaanplanten		
Lar	lar		m of w (*)	Lork (Larix sp.)		
Lh	lh	(1)	w	populierenaanplant op vochtige grond		
Lhb	lhb		w	populierenaanplant op vochtige grond met elzen- en/of wilgenondergroei		
Lhb+	lhb+		w			
Lhb-	lhb-		w			
Lhi	lhi		w	populierenaanplant op vochtige grond met ruderaal ondergroei		
Lhi+	lhi+		w			
Lhi-	lhi-		w			
Ls	ls	(1)	w	populierenaanplant op droge grond		
Lsb	lsb		w	populierenaanplant op droge grond met struikgewas		
Lsb+	lsb+		w			
Lsb-	lsb-		w			
Lsh	lsh		w	populierenaanplant op droge grond met ondergroei van grassen en kruiden		
Lsh+	lsh+		w			
Lsh-	lsh-		w			
Lsi	lsi		w	populierenaanplant op droge grond met ruderaal ondergroei		
Lsi+	lsi+		w			
Lsi-	lsi-		w			
M	m	(3)	z	moerassen		
Mc	mc		z	grote zeggenvegetatie	Magnocaricion	(1)
Mc+	mc+		z			
Mc-	mc-		z			
	mcb		z	grote zeggenvegetatie met boomopslag		
	mcb+		z			
	mcb-		z			
Md	md	(1)	z	drijfzoom en/of drijfteil		(1)
Md+	md+	(1)	z			
Md-	md-	(1)	z			
Mk	mk		z	alkalisch laagveen	Caricion davallianae	(1)
Mk+	mk+		z			
Mk-	mk-		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Mm	mm		z	galigaanvegetatie		(1)
Mm+	mm+		z			
Mm-	mm-		z			
Mp	mp		z	alkalisch laagveen in duinpannen		(1)
Mp+	mp+		z			
Mp-	mp-		z			
Mr	mr		z	rietland	Phragmition	(1)
Mr+	mr+		z			
Mr-	mr-		w			
Mrb	mrb		z	rietland met struik- of boomopslag		
Mrb+	mrb+		z			
Mrb-	mrb-		w			
Mru	mru		w	verruigd rietland		
Mru+	mru+		w			
Mru-	mru-		w			
Ms	ms		z	zuur laagveen	Caricion curto-nigrae	(1)
Ms+	ms+		z			
Ms-	ms-		z			
Mz	mz		z	zeebiesvegetatie		(1)
Mz+	mz+		z			
Mz-	mz-		z			
N	n	(2)	w	loofhoutaanplant (exclusief populierenaanplant; inclusief jonge aanplanten)		
N+	n+		w			
N-	n-		m	enkel in de betekenis van sterk verstoorde aanplanten of exoten		
Ned	ned		m	Nederland		
Ng	ng	(3)	m	niet gekarteerd		
P	p	(3)	w	naaldhoutaanplant		
Pa	pa		w	naaldhoutaanplant zonder ondergroei	niet Grove den	
Pa+	pa+		w			
Pa-	pa-		w			
Pi	pi		w (*)	zeer jonge naaldhoutaanplant	niet Grove den	
Pi+	pi+		w (*)			
Pi-	pi-		m			
Pica	pica		w (*)	Fijnspar	Picea abies	
Pics	pics		w (*)	Sitkaspar	Picea sitchensis	
Pinn	pinn		w (*)	Zwarte den	Pinus nigra	
Pins	pins		w (*)	Grove den	Pinus sylvestris	

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Pint	pint		w (*)	Weymouthden	Pinus strobus	
	plat		w (*)	Plataan	Platanus sp.	
Pmb	pmb		w	naaldhoutaanplant met ondergroei van struiken en bomen	niet Grove den	
Pmb+	pmb+		w			
Pmb-	pmb-		w			
Pmh	pmh		w	naaldhoutaanplant met lage ondergroei (grassen, kruiden)	niet Grove den	
Pmh+	pmh+		w			
Pmh-	pmh-		w			
Pms	pms		w	naaldhoutaanplant met laag struikgewas (braam, brem, heide)	niet Grove den	
Pms+	pms+		w			
Pms-	pms-		w			
Pop	pop		w (*)	populier	Populus sp.	
Potr	potr		w (*)	Ratelpopulier	Populus tremula	
Pp	pp	(3)	w	aanplant van Grove den		
Ppa	ppa		w	aanplant van Grove den zonder ondergroei		
Ppa+	ppa+		w			
Ppa-	ppa-		w			
Ppi	ppi		w	zeer jonge aanplant van Grove den		
Ppi+	ppi+		w			
Ppi-	ppi-		w			
Ppmb	ppmb		w	aanplant van Grove den met ondergroei van struiken en bomen		
Ppmb+	ppmb+		w			
Ppmb-	ppmb-		w			
Ppmh	ppmh		w	aanplant van Grove den met lage ondergroei (grassen, kruiden)		
Ppmh+	ppmh+		w			
Ppmh-	ppmh-		w			
Ppms	ppms		w	aanplant van Grove den met laag struikgewas		
Ppms+	ppms+		w			
Ppms-	ppms-		w			
	prua		w (*)	Zoete kers	Prunus avium	
Prus	prus		w (*)	Amerikaanse vogelkers	Prunus serotina	
Pse	pse		w (*)	Douglaspasp	Pseudotsuga menziesii	
Q	q	(3)	z	eikenbos		
Qa	qa		z	eiken-haagbeukenbos	Stellario-Carpinetum	(2)
Qa+	qa+		z		zonder Wilde hyacint	
Qa-	qa-		z	jonge boomlaag		
Qb	qb		z	eiken-berkenbos		(2)

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Qb+	qb+		z			
Qb-	qb-		z	jonge boomlaag		
Qd	qd		z	zuur duinbos		(1)
Qd+	qd+		z			
Qd-	qd-		z	jonge boomlaag		
Qe	qe		z	eiken-haagbeukenbos met Wilde hyacint	Endymio-Quercetum	(2)
Qe+	qe+		z			
Qe-	qe-		z	jonge boomlaag		
Qk	qk		z	eiken-haagbeukenbos op kalkhoudende bodem	Ligustro-Carpinetum	(2)
Qk+	qk+		z			
Qk-	qk-		z	jonge boomlaag		
Ql	ql		z	eikenbos met Witte veldbies	Luzulo-Quercetum	(2)
Ql+	ql+		z			
Ql-	ql-		z	jonge boomlaag		
Qs	qs		z	zuur eikenbos	Fago-quercetum	(2)
Qs+	qs+		z			
Qs-	qs-		z	jonge boomlaag		
Que	que		w (*)	Zomereik	Quercus robur	
	quep		w (*)	Wintereik	Quercus petraea	
Quer	quer		w (*)	Amerikaanse eik	Quercus rubra	
Qx	qx	(5)	z	xerofiel eikenbos op leisteen		
Qx+	qx+		z			
Qx-	qx-		z	jonge boomlaag		
Rob	rob		w (*)	Robinia	Robinia pseudacacia	
Ru	ru		z	ruderaal olmenbos	Violo odoratae-Ulmetum	(2)
Ru+	ru+		z			
Ru-	ru-		z			
Rud	rud		z	ruderaal olmenbos aan de binnenduinrand		(2)
Rud+	rud+		z			
Rud-	rud-		z			
S	s	(3)	z	struwelen en struikgewas		
Sal	sal		w (*)	wilg	Salix spec.	
	sam		w (*)	vlier	Sambucus spec.	
Sd	sd		z	duindoornstruweel	Hippophaetum	(1)
Sd+	sd+		z			
Sd-	sd-		z			
Se	se		w	kapvlakte	o.a. Epilobietalia	

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Se+	se+		w			
Se-	se-		w			
Sf	sf		z	vochtig wilgenstruweel op voedselrijke bodem	Salicetum triandrae-viminalis	(2)
Sf+	sf+		z			
Sf-	sf-		z	(ook grienden)		
Sg	sg		z	bremstruweel		(2)
Sg+	sg+		z			
Sg-	sg-		z			
Sgb	sgb		z	bremstruweel met boomopslag		
Sgb+	sgb+		z			
Sgb-	sgb-		z			
Sgu	sgu		z	gaspeldoornstruweel		
Sgu+	sgu+		z			
Sgu-	sgu-		z			
Sk	sk	(4)	z	struweel op kalkhoudende bodem	Berberidion	(2)
Sk+	sk+	(5)	z			
Sk-	sk-		z			
Sm	sm		z	gagelstruweel	Myricetum gale	(1)
Sm+	sm+		z			
Sm-	sm-		z			
So	so		z	vochtig wilgenstruweel op venige of zure grond	Saliceto-Franguletum	(1)
So+	so+		z			
So-	so-		z			
Sp	sp		z	doornstruweel	Rubion subatlanticum	(2)
Sp+	sp+		z		met meidoorn, Sleedoorn, Hondсроos,...	
Sp-	sp-		z			
Spoor	spoor		m	spoorweg		
Sz	sz	(2)	w	struweelopslag van allerlei aard	vaak op sterk gestoorde gronden	
Sz+	sz+		w			
Sz-	sz-		w			
T	t	(4)	z	hoogveen	Sphagnion atlanticum	(1)
T+	t+		z			
Tax	tax		w (*)	Taxus	Taxus baccata	
Til	til		w (*)	linde	Tilia sp.	
Tm	tm	(4)	z	gedegrademd hoogveen met Pijpenstrootje		(1)
Tm+	tm+		z			
Tm-	tm-		z			

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Tsu	tsu		w (*)	Westelijke hemlockspar	Tsuga heterophylla	
U	u	(3)	m	urbaan gebied, bebouwing		
Ua	ua		m	halfopen of open bebouwing met beplanting		
Ua-	ua-		m	weinig in complex		
Uc	uc		m	kampeerterrein, caravanterrein		
Ud	ud		m	dicht bebouwd gebied		
Ui	ui		m	industriële bebouwing, fabriek		
Ui-	ui-		m	weinig in complex		
Ulm	ulm		w (*)	iep	Ulmus sp.	
Un	un		m	open bebouwing in omgeving met veel natuurlijke begroeiing		
Un-	un-		m	weinig in complex		
Ur	ur		m	bebouwing in agrarische omgeving, losstaande hoeve		
Ur+	ur+		m	veel in complex		
Ur-	ur-		m	weinig in complex		
Uv	uv		m	terrein met recreatie-infrastructuur (b.v. chalets, sportvelden)		
Uv+	uv+		m	veel in complex		
Uv-	uv-		m	weinig in complex		
V	v	(3)	z	vallei-, moeras- en veenbossen		
Va	va		z	alluviaal essen-olmenbos	Ulmo-Fraxinetum	(2)
Va+	va+		z			
Va-	va-		z			
Vc	vc		z	elzen-essenbos van bronnen en bronbeken	Carici-Fraxinetum en Cardamine-Alnetum	(1)
Vc+	vc+		z			
Vc-	vc-		z			
Vf	vf	(4)	z	vochtig of vrij vochtig elzen-eikenbos	met eventueel Haagbeuk	(2)
Vf+	vf+		z			
Vf-	vf-		z			
Vm	vm		z	mesotroof elzenbos met zeggen	Carici elongatae-Alnetum	(1)
Vm+	vm+		z			
Vm-	vm-		z			
Vn	vn		z	nitrofiel alluviaal elzenbos	Macrophorbio-Alnetum	(2)
Vn+	vn+		z			
Vn-	vn-		z			
Vo	vo		z	oligotroof elzenbos met veenmossen	Sphagno-Alnetum	(1)
Vo+	vo+		z			
Vo-	vo-		z			
Vt	vt		z	venig berkenbos	Vaccinio-Betuletum pubescentis	(1)

ecotoop	ecotoop	O	VW	naamgeving	info	HN
versie 1	versie 2					
t.m. '97	98-2001					
Vt+	vt+		z			
Vt-	vt-		z			
Wal	wal		m	Wallonië		
Wat	wat		m	waterloop		
Weg	weg		m	weg		
Zee	zee		m	zee		