

Aanhangsel 1 Legenda van de bodemeenheden van de Bodemkaart van Nederland schaal 1 : 50 000, met opsplitsing van de code in attributen LETTER, CYFER en KALK

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
V	V			VEENGRONDEN
hV	hV			KOOPVEENGRONDEN
hVb	hV	b		Koopveengronden op bosveen (of eutroofbroekveen)
hVs	hV	s		Koopveengronden op veenmosveen
hVc	hV	c		Koopveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of (mesotroof) broekveen
hVr	hV	r		Koopveengronden op rietveen of zeggerietveen
hVd	hV	d		Koopveengronden op bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
hVk	hV	k		Koopveengronden op (meestal niet-gerijpte) zavel of klei, beginnend ondieper dan 120 cm
hVz	hV	z		Koopveengronden op zand, beginnend ondieper dan 120 cm
hEV	hEV			AARVEENGRONDEN
hEV	hEV			Aarveengronden
aV	aV			MADEVEENGRONDEN
aVs	aV	s		Madeveengronden op veenmosveen
aVc	aV	c		Madeveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of broekveen
aVz	aV	z		Madeveengronden op zand zonder humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
aVp	aV	p		Madeveengronden op zand met humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
aEV	aEV			BOVEENGRONDEN
aEVs	aEV	s		Boveengronden op veenmosveen (al dan niet op zand, beginnend ondieper dan 120 cm)
aEVc	aEV	c		Boveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of broekveen (al dan niet op zand, beginnend ondieper dan 120 cm)
Vo	Vo			VLIETVEENGRONDEN
Vo	Vo			Vlietveengronden
pV	pV			WEIDEVEENGRONDEN
pVb	pV	b		Weideveengronden op bosveen (of eutroof broekveen)
pVs	pV	s		Weideveengronden op veenmosveen
pVc	pV	c		Weideveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of (mesotroof) broekveen
pVr	pV	r		Weideveengronden op rietveen of zeggerietveen
pVd	pV	d		Weideveengronden op bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
pVk	pV	k		Weideveengronden op (meestal niet-gerijpte) zavel of klei, beginnend ondieper dan 120 cm

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
pVz	pV	z		Weideveengronden op zand, beginnend ondieper dan 120 cm
kV	kV			WAARDVEENGRONDEN
kVb	kV	b		Waardveengronden op bosveen (of eutroof broekveen)
kVs	kV	s		Waardveengronden op veenmosveen
kVc	kV	c		Waardveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of (mesotroof) broekveen
kVr	kV	r		Waardveengronden op rietveen of zeggerietveen
kVd	kV	d		Waardveengronden op bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
kVk	kV	k		Waardveengronden op (meestal niet-gerijpte) zavel of klei, beginnend ondieper dan 120 cm
kVz	kV	z		Waardveengronden op zand, beginnend ondieper dan 120 cm
zV	zV			MEERVEENGRONDEN
zVs	zV	s		Meerveengronden op veenmosveen
uVs	uV	s		Meerveengronden; mineraal dek 5-8% lutum; veenmosveen
zVc	zV	c		Meerveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of broekveen
uVc	uV	c		Meerveengronden; mineraal dek 5-8% lutum; zeggeveen, rietzeggeveen of broekveen
zVz	zV	z		Meerveengronden op zand zonder humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
uVz	uV	z		Meerveengronden; mineraal dek 5-8% lutum; zand zonder humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
zVp	zV	p		Meerveengronden op zand met humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
uVp	uV	p		Meerveengronden; mineraal dek 5-8% lutum; zand met humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
V	V			VLIERVEENGRONDEN
Vb	V	b		Vlierveengronden op bosveen (of eutroof broekveen)
Vs	V	s		Vlierveengronden op veenmosveen
Vc	V	c		Vlierveengronden op zeggeveen, rietzeggeveen of (mesotroof) broekveen
Vr	V	r		Vlierveengronden op rietveen of zeggerietveen
Vd	V	d		Vlierveengronden op bagger, verslagen veen, gyttja of andere veensoorten
Vk	V	k		Vlierveengronden op (meestal niet-gerijpte) zavel of klei, beginnend ondieper dan 120 cm
Vz	V	z		Vlierveengronden op zand zonder humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
Vp	V	p		Vlierveengronden op zand met humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
iV	iV			VEENGRONDEN MET VEENKOLONIAAL DEK
iVs	iV	s		Veengronden met een veenkoloniaal dek op veenmosveen
iVc	iV	c		Veengronden met een veenkoloniaal dek op zeggeveen, rietzeggeveen of moerasbosveen

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
iVz	iV	z		Veengronden met een veenkoloniaal dek op zand zonder humuspodzol, beginnend ondieper dan 120 cm
iVp	iV	p		Veengronden met een veenkoloniaal dek op zand met humus podzol, beginnend ondieper dan 120 cm
W	W			MOERIGE GRONDEN
Wp	Wp			MOERIGE PODZOLGRONDEN
kWp	kWp			Moerige podzolgronden met een zavel- of een kleidek en een moerige tussenlaag
vWp	vWp			Moerige podzolgronden met een moerige bovengrond
zWp	zWp			Moerige podzolgronden met een humushoudend zanddek en een moerige tussenlaag
uWp	uWp			Moerige podzolgronden met een mineraal dek 5-8% lutum en een moerige tussenlaag
iWp	iWp			Moerige podzolgronden met een veenkoloniaal dek en een moerige tussenlaag
W	W			MOERIGE EERDGRONDEN
Wp	Wp			Moerige eerdgronden met een zavel- of een kleidek en moerige tussenlaag op niet-gerijpte zavel of klei
Wg	Wg			Moerige eerdgronden met een moerige bovengrond of moerige tussenlaag op gerijpte zavel of klei
kWz	kWz			Moerige eerdgronden met een zavel- of kleidek en een moerige tussenlaag op zand
zWz	zWz			Moerige eerdgronden met een zanddek en een moerige tussenlaag op zand
uWz	uWz			Moerige eerdgronden met een mineraal dek 5-8% lutum en een moerige tussenlaag op zand
vWz	vWz			Moerige eerdgronden met een moerige bovengrond op zand
iWz	iWz			Moerige eerdgronden met een veenkoloniaal dek en een moerige tussenlaag op zand
Y	Y			MODERPODZOLGRONDEN
Y	Y			HOLTPODZOLGRONDEN
Y21	Y	21		Holtpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
Y23	Y	23		Holtpodzolgronden; lemig fijn zand
Y30	Y	30		Holtpodzolgronden; grof zand
Y b	Y	b		HORSTPODZOLGRONDEN
Y21b	Y	21b		Horstpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
Y23b	Y	23b		Horstpodzolgronden; lemig fijn zand
cY	cY			LOOPODZOLGRONDEN
cY21	cY	21		Loopodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
cY23	cY	23		Loopodzolgronden; lemig fijn zand
cY30	cY	30		Loopodzolgronden; grof zand
H	H			HUMUSPODZOLGRONDEN
Hn	Hn			VELDPODZOLGRONDEN
Hn21	Hn	21		Veldpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
Hn23	Hn	23		Veldpodzolgronden; lemig fijn zand
Hn30	Hn	30		Veldpodzolgronden; grof zand
cHn	cHn			LAARPODZOLGRONDEN
cHn21	cHn	21		Laarpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
cHn23	cHn	23		Laarpodzolgronden; lemig fijn zand
cHn30	cHn	30		Laarpodzolgronden; grof zand
Hd	Hd			HAARPODZOLGRONDEN
Hd21	Hd	21		Haarpodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
Hd23	Hd	23		Haarpodzolgronden; lemig fijn zand
Hd30	Hd	30		Haarpodzolgronden; grof zand
cHd	cHd			KAMPPODZOLGRONDEN
cHd21	cHd	21		Kamppodzolgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
cHd23	cHd	23		Kamppodzolgronden; lemig fijn zand
cHd30	cHd	30		Kamppodzolgronden; grof zand
BL	BL			LEEMBRIKGRONDEN
BLn	BLn			KUILBRIKGRONDEN
BLn5	BLn	5		Kuilbrikgronden; zandige leem
BLn6	BLn	6		Kuilbrikgronden; siltige leem
BLh	BLh			DAALBRIKGRONDEN
BLh5	BLh	5		Daalbrikgronden; zandige leem
BLh6	BLh	6		Daalbrikgronden; siltige leem
BLd	BLd			RADEBRIKGRONDEN
BLd5	BLd	5		Radebrikgronden; zandige leem
BLd6	BLd	6		Radebrikgronden; siltige leem
BLb	BLb			BERGBRIKGRONDEN
BLb5	BLb	5		Bergbrikgronden; zandige leem
BLb6	BLb	6		Bergbrikgronden; siltige leem
BK	BK			OUDE KLEIBRIKGRONDEN
BKn	BKn			KUILBRIKGRONDEN
BKn25	BKn	25		Kuilbrikgronden; fijnzandige lichte zavel
BKn26	BKn	26		Kuilbrikgronden; fijnzandige, siltige, lichte zavel
BKn35	BKn	35		Kuilbrikgronden; grofzandige lichte zavel
BKh	BKh			DAALBRIKGRONDEN
BKh25	BKh	25		Daalbrikgronden; fijnzandige lichte zavel
BKh26	BKh	26		Daalbrikgronden; fijnzandige, siltige, lichte zavel
BKh35	BKh	35		Daalbrikgronden; grofzandige lichte zavel
BKd	BKd			RADEBRIKGRONDEN
BKd25	BKd	25		Radebrikgronden; fijnzandige lichte zavel

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
BKd26	BKd	26		Radebrikgronden; fijnzandige, siltige, lichte zavel
BKd35	BKd	35		Radebrikgronden; grofzandige lichte zavel
BZ	BZ			ZANDBRIKGRONDEN
BZn24	BZn	24		Beembrikgronden; zeer sterk lemig fijn zand
BZh24	BZh	24		Delbrikgronden; zeer sterk lemig fijn zand
BZd23	BZd	23		Rooibrikgronden; zwak en sterk lemig fijn zand
BZd24	BZd	24		Rooibrikgronden; zeer sterk lemig fijn zand
EZ	EZ			ENKEERDGRONDEN
EZg	EZg			LAGE ENKEERDGRONDEN
EZg21	EZg	21		Lage enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
EZg23	EZg	23		Lage enkeerdgronden; lemig fijn zand
EZg30	EZg	30		Lage enkeerdgronden; grof zand
bEZ	bEZ			HOGЕ BRUINE ENKEERDGRONDEN
bEZ21	bEZ	21		Hoge bruine enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
bEZ23	bEZ	23		Hoge bruine enkeerdgronden; lemig fijn zand
bEZ30	bEZ	30		Hoge bruine enkeerdgronden; grof zand
zEZ	zEZ			HOGЕ ZWARTE ENKEERDGRONDEN
zEZ21	zEZ	21		Hoge zwarte enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
zEZ23	zEZ	23		Hoge zwarte enkeerdgronden; lemig fijn zand
zEZ30	zEZ	30		Hoge zwarte enkeerdgronden; grof zand
EZ	EZ			KALKHOUDENDE ENKEERDGRONDEN
EZ50A	EZ	50	A	Kalkhoudende enkeerdgronden; matig fijn zand
EK	EK			TUINEERDGRONDEN
EK16	EK	16		Tuineerdgronden; lichte zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
EK76	EK	76		Tuineerdgronden; zware zavel en klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
EK19	EK	19		Tuineerdgronden; lichte zavel, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2
EK79	EK	79		Tuineerdgronden; zware zavel en klei, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2
EL5	EL	5		Tuineerdgronden; zandige leem
Z	Z			KALKLOZE ZANDGRONDEN
pZg	pZg			BEEKEERDGRONDEN
pZg21	pZg	21		Beekeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
pZg23	pZg	23		Beekeerdgronden; lemig fijn zand
pZg30	pZg	30		Beekeerdgronden; grof zand
pZn	pZn			GOOREERDGRONDEN
pZn21	pZn	21		Gooreerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
pZn23	pZn	23		Gooreerdgronden; lemig fijn zand

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
pZn30	pZn	30		Gooreerdgronden; grof zand
tZd	tZd			KANTEERDGRONDEN
tZd21	tZd	21		Kanteerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
tZd23	tZd	23		Kanteerdgronden; lemig fijn zand
tZd30	tZd	30		Kanteerdgronden; grof zand
cZd	cZd			AKKEREERDGRONDEN
cZd21	cZd	21		Akkereerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
cZd23	cZd	23		Akkereerdgronden; lemig fijn zand
cZd30	cZd	30		Akkereerdgronden; grof zand
Zn	Zn			VLAKVAAGGRONDEN
Zn21	Zn	21		Vlakvaaggronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
Zn23	Zn	23		Vlakvaaggronden; lemig fijn zand
Zn30	Zn	30		Vlakvaaggronden; grof zand
Zd	Zd			DUINVAAGGRONDEN
Zd21	Zd	21		Duinvaaggronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
Zd23	Zd	23		Duinvaaggronden; lemig fijn zand
Zd30	Zd	30		Duinvaaggronden; grof zand
Zb	Zb			VORSTVAAGGRONDEN
Zb21	Zb	21		Vorstvaaggronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
Zb23	Zb	23		Vorstvaaggronden; lemig fijn zand
Zb30	Zb	30		Vorstvaaggronden; grof zand
Z A	Z		A	KALKHOUDENDE ZANDGRONDEN
pZg A	pZg		A	KALKHOUDENDE BEEKEERDGRONDEN
pZg10A	pZg	10	A	Kalkhoudende beekeerdgronden; uiterst fijn zand
pZg20A	pZg	20	A	Kalkhoudende beekeerdgronden; zeer fijn en matig fijn zand
Zn A	Zn		A	KALKHOUDENDE VLAKVAAGGRONDEN
Zn10A	Zn	10	A	Kalkhoudende vlakvaaggronden; uiterst fijn zand
Zn40A	Zn	40	A	Kalkhoudende vlakvaaggronden; zeer fijn zand
Zn50A	Zn	50	A	Kalkhoudende vlakvaaggronden; matig fijn zand
Zn30A	Zn	30	A	Kalkhoudende vlakvaaggronden; grof zand
Zd A	Zd		A	KALKHOUDENDE DUINVAAGGRONDEN
Zd20A	Zd	20	A	Kalkhoudende duinvaaggronden; fijn zand
Zd30A	Zd	30	A	Kalkhoudende duinvaaggronden; grof zand
Zb A	Zb		A	KALKHOUDENDE VORSTVAAGGRONDEN
Zb20A	Zb	20	A	Kalkhoudende vorstvaaggronden; fijn zand
Zb30A	Zb	30	A	Kalkhoudende vorstvaaggronden; grof zand
Sn A	Sn		A	KALKHOUDENDE BIJZONDERE LUTUMARME GRONDEN

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
Sn A	Sn		A	KALKHOUDENDE VLAKVAAGGRONDEN
Sn13A	Sn	13	A	Kalkhoudende vlakvaaggronden; zwak en sterk lemig, kleilig, uiterst fijn zand (in IJsselmeerpolders andere omschrijving)
Sn14A	Sn	14	A	Kalkhoudende vlakvaaggronden; zeer sterk lemig, kleilig, uiterst fijn zand (in IJsselmeerpolders andere omschrijving)
MO	MO			NIET-GERIJPTE MINERALE GRONDEN (ZEEKLEI)
MOo	MOo			SLIKVAAGGRONDEN
MOo02	MOo	2		Slikvaaggronden; zand beginnend ondieper dan 80 cm
MOo05	MOo	5		Slikvaaggronden; geen zand beginnend ondieper dan 80 cm
MOb	MOb			GORSVAAGGRONDEN
MOb12	MOb	12		Gorsvaaggronden; lichte zavel; zand beginnend ondieper dan 80 cm
MOb72	MOb	72		Gorsvaaggronden; zware zavel en klei; zand beginnend ondieper dan 80 cm
MOb15	MOb	15		Gorsvaaggronden; lichte zavel; geen zand beginnend ondieper dan 80 cm
MOb75	MOb	75		Gorsvaaggronden; zware zavel en klei; geen zand beginnend ondieper dan 80 cm
RO	RO			NIET-GERIJPTE MINERALE GRONDEN (RIVIERKLEI)
ROo	ROo			SLIKVAAGGRONDEN
ROo02	ROo	2		Slikvaaggronden; zand beginnend ondieper dan 80 cm
ROo05	ROo	5		Slikvaaggronden; geen zand beginnend ondieper dan 80 cm
ROb	ROb			GORSVAAGGRONDEN
ROb12	ROb	12		Gorsvaaggronden; lichte zavel; zand beginnend ondieper dan 80 cm
ROb72	ROb	72		Gorsvaaggronden; zware zavel en klei; zand beginnend ondieper dan 80 cm
ROb15	ROb	15		Gorsvaaggronden; lichte zavel; geen zand beginnend ondieper dan 80 cm
ROb75	ROb	75		Gorsvaaggronden; zware zavel en klei; geen zand beginnend ondieper dan 80 cm
M	M			ZEEKLEIGRONDEN
pMv	pMv			LIEDEERDGRONDEN
pMv51	pMv	51		Liedeerdgronden; zavel, profielverloop 1
pMv81	pMv	81		Liedeerdgronden; klei, profielverloop 1
pMo	pMo			TOCHTEERDGRONDEN
pMo50	pMo	50		Tochteerdgronden; zavel
pMo80	pMo	80		Tochteerdgronden; klei

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
pMn	pMn			LEEK-/WOUDEEERDGRONDEN
pMn52A	pMn	52	A	Kalkrijke leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 2
pMn82A	pMn	82	A	Kalkrijke leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 2
pMn55A	pMn	55	A	Kalkrijke leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 5
pMn85A	pMn	85	A	Kalkrijke leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 5
pMn52C	pMn	52	C	Kalkarme leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 2
pMn82C	pMn	82	C	Kalkarme leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 2
pMn56C	pMn	56	C	Kalkarme leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
pMn86C	pMn	86	C	Kalkarme leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 3, of 3 en 4 of 4
pMn55C	pMn	55	C	Kalkarme leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 5
pMn85C	pMn	85	C	Kalkarme leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 5
pMd	pMd			HOFEERDGRONDEN
pMd50	pMd	50		Hofeerdgronden; zavel
pMd80	pMd	80		Hofeerdgronden; klei
Mv	Mv			DRECHTVAAGGRONDEN
Mv51A	Mv	51	A	Kalkrijke drechtvaaggronden ; zavel, profielverloop 1
Mv81A	Mv	81	A	Kalkrijke drechtvaaggronden; klei, profielverloop 1
Mv61C	Mv	61	C	Kalkarme drechtvaaggronden; zavel en lichte klei, profielverloop 1
Mv41C	Mv	41	C	Kalkarme drechtvaaggronden; zware klei, profielverloop 1
Mo	Mo			NESVAAGGRONDEN
Mo10A	Mo	10	A	Kalkrijke nesvaaggronden; lichte zavel
Mo20A	Mo	20	A	Kalkrijke nesvaaggronden; zware zavel
Mo80A	Mo	80	A	Kalkrijke nesvaaggronden; klei
Mo50C	Mo	50	C	Kalkarme nesvaaggronden; zavel
Mo80C	Mo	80	C	kalkarme nesvaaggronden; klei
Mn A	Mn		A	KALKRIJKE POLDERVAAGGRONDEN
Mn12A	Mn	12	A	Kalkrijke poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 2
Mn22A	Mn	22	A	Kalkrijke poldervaaggronden; zware zavel, profielverloop 2
Mn82A	Mn	82	A	Kalkrijke poldervaaggronden; klei, profielverloop 2
Mn56A	Mn	56	A	Kalkrijke poldervaaggronden; zavel, profielverloop 3, of 3 en 4 of 4
Mn86A	Mn	86	A	Kalkrijke poldervaaggronden; klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
Mn15A	Mn	15	A	Kalkrijke poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 5
Mn25A	Mn	25	A	Kalkrijke poldervaaggronden; zware zavel, profielverloop 5

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
Mn35A	Mn	35	A	Kalkrijke poldervaaggronden; lichte klei, profielverloop 5
Mn45A	Mn	45	A	Kalkrijke poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 5
Mn C	Mn		C	KALKARME POLDERVAAGGRONDEN
Mn52C	Mn	52	C	Kalkarme poldervaaggronden; zavel, profielverloop 2
Mn82C	Mn	82	C	Kalkarme poldervaaggronden; klei, profielverloop 2
Mn56C	Mn	56	C	Kalkarme poldervaaggronden; zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
Mn86C	Mn	86	C	Kalkarme poldervaaggronden; klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
Mn15C	Mn	15	C	Kalkarme poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 5
Mn25C	Mn	25	C	Kalkarme poldervaaggronden; zware zavel, profielverloop 5
Mn85C	Mn	85	C	Kalkarme poldervaaggronden; klei, profielverloop 5
gMn C	gMn		C	KNIPPIGE POLDERVAAGGRONDEN
gMn52C	gMn	52	C	Knippige poldervaaggronden; zavel, profielverloop 2
gMn82C	gMn	82	C	Knippige poldervaaggronden; klei, profielverloop 2
gMn53C	gMn	53	C	Knippige poldervaaggronden; zavel, profielverloop 3
gMn58C	gMn	58	C	Knippige poldervaaggronden; zavel, profielverloop 4, of 4 en 3
gMn83C	gMn	83	C	Knippige poldervaaggronden; klei, profielverloop 3
gMn88C	gMn	88	C	Knippige poldervaaggronden; klei, profielverloop 4, of 4 en 3
gMn15C	gMn	15	C	Knippige poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 5
gMn25C	gMn	25	C	Knippige poldervaaggronden; zware zavel, profielverloop 5
gMn85C	gMn	85	C	Knippige poldervaaggronden; klei, profielverloop 5
kMn C	kMn		C	KNIPPOLDERVAAGGRONDEN
kMn63C	kMn	63	C	Knippoldervaaggronden; zavel en lichte klei, profielverloop 3
kMn68C	kMn	68	C	Knippoldervaaggronden; zavel en lichte klei, profielverloop 4, of 4 en 3
kMn43C	kMn	43	C	Knippoldervaaggronden; zware klei, profielverloop 3
kMn48C	kMn	48	C	Knippoldervaaggronden; zware klei, profielverloop 4, of 4 en 3
Md	Md			OUIVAAGGRONDEN
Md10	Md	10		Ooivaaggronden; lichte zavel
Md20	Md	20		Ooivaaggronden; zware zavel
Md80	Md	80		Ooivaaggronden; klei
R	R			RIVIERKLEIGRONDEN
pRv	pRv			LIEDEERDGRONDEN
pRv51	pRv	51		Liedeerdgronden; zavel, profielverloop 1
pRv81	pRv	81		Liedeerdgronden; klei, profielverloop 1

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
pRn	pRn			LEEK-/WOUDEERDGRONDEN
pRn56	pRn	56		Leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
pRn86	pRn	86		Leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
pRn59	pRn	59		Leek-/woudeerdgronden; zavel, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2
pRn89	pRn	89		Leek-/woudeerdgronden; klei, profielverloop 5, of 5 en 2, of 2
Rv	Rv			DRECHTVAAGGRONDEN
Rv01A	Rv	1	A	Kalkhoudende drechtvaaggronden; profielverloop 1
Rv01C	Rv	1	C	Kalkloze drechtvaaggronden; profielverloop 1
Ro	Ro			NESVAAGGRONDEN
Ro60A	Ro	60	A	Kalkhoudende nesvaaggronden; zavel en lichte klei
Ro40A	Ro	40	A	Kalkhoudende nesvaaggronden; zware klei
Ro60C	Ro	60	C	Kalkloze nesvaaggronden; zavel en lichte klei
Ro40C	Ro	40	C	Kalkloze nesvaaggronden; zware klei
Rn A	Rn		A	KALKHOUDENDE POLDERVAAGGRONDEN
Rn52A	Rn	52	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; zavel, profielverloop 2
Rn82A	Rn	82	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; klei, profielverloop 2
Rn66A	Rn	66	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; zavel en lichte klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
Rn46A	Rn	46	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
Rn15A	Rn	15	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 5
Rn95A	Rn	95	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; zware zavel en lichte klei, profielverloop 5
Rn45A	Rn	45	A	Kalkhoudende poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 5
Rn C	Rn		C	KALKLOZE POLDERVAAGGRONDEN
Rn62C	Rn	62	C	Kalkloze poldervaaggronden; zavel en lichte klei, profielverloop 2
Rn42C	Rn	42	C	Kalkloze poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 2
Rn14C	Rn	14	C	Kalkloze poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 4
Rn67C	Rn	67	C	Kalkloze poldervaaggronden; zavel en lichte klei, profielverloop 3, of 3 en 4
Rn94C	Rn	94	C	Kalkloze poldervaaggronden; zware zavel en lichte klei, profielverloop 4
Rn47C	Rn	47	C	Kalkloze poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 3, of 3 en 4
Rn44C	Rn	44	C	Kalkloze poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 4
bRn46C	bRn	46	C	Kalkloze poldervaaggronden (bruine komgrond); zware klei, profielverloop 3, of 3 en 4, of 4
Rn15C	Rn	15	C	Kalkloze poldervaaggronden; lichte zavel, profielverloop 5

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
Rn95C	Rn	95	C	Kalkloze poldervaaggronden; zware zavel en lichte klei, profielverloop 5
Rn45C	Rn	45	C	Kalkloze poldervaaggronden; zware klei, profielverloop 5
Rd A	Rd		A	KALKHOUDENDE OOIVAAGGRONDEN
Rd10A	Rd	10	A	Kalkhoudende ooivaaggronden; lichte zavel
Rd90A	Rd	90	A	Kalkhoudende ooivaaggronden; zware zavel en lichte klei
Rd40A	Rd	40	A	Kalkhoudende ooivaaggronden; zware klei
Rd C	Rd		C	KALKLOZE OOIVAAGGRONDEN
Rd10C	Rd	10	C	Kalkloze ooivaaggronden; lichte zavel
Rd90C	Rd	90	C	Kalkloze ooivaaggronden; zware zavel en lichte klei
Rd40C	Rd	40	C	Kalkloze ooivaaggronden; zware klei
KR	KR			OUDE RIVIERKLEIGRONDEN
pKRn	pKRn			LEEK-/WOUDEERDGRONDEN
pKRn1	pKRn	1		Leek-/woudeerdgronden; lichte zavel
pKRn2	pKRn	2		Leek-/woudeerdgronden; zware zavel
pKRn8	pKRn	8		Leek-/woudeerdgronden; klei
KRn	KRn			POLDERVAAGGRONDEN
KRn1	KRn	1		Poldervaaggronden; lichte zavel
KRn2	KRn	2		Poldervaaggronden; zware zavel
KRn8	KRn	8		Poldervaaggronden; klei
KRd	KRd			OOIVAAGGRONDEN
KRd1	KRd	1		Ooivaaggronden, lichte zavel
KRd7	KRd	7		Ooivaaggronden; zware zavel en klei
L	L			LEEMGRONDEN
pLn	pLn			LEEK-/WOUDEERDGRONDEN
pLn5	pLn	5		Leek-/woudeerdgronden; zandige leem; colluvium in dal
pLn6	pLn	6		Leek-/woudeerdgronden; siltige leem; colluvium in dal
Ln	Ln			POLDERVAAGGRONDEN
Ln5	Ln	5		Poldervaaggronden; zandige leem in situ
Ln6	Ln	6		Poldervaaggronden; siltige leem in situ
Lnd5	Lnd	5		Poldervaaggronden; zandige leem; colluvium in dal
Lnd6	Lnd	6		Poldervaaggronden; siltige leem; colluvium in dal
Lnh5	Lnh	5		Poldervaaggronden; zandige leem; colluvium in hellingvoet of uitspoelingswaaier
Lnh6	Lnh	6		Poldervaaggronden; siltige leem; colluvium in hellingvoet of uitspoelingswaaier
Lh	Lh			OOIVAAGGRONDEN MET ROEST BEGINNEND TUSSEN 50 EN 80 CM
Lh5	Lh	5		Ooivaaggronden met roest beginnend tussen 50 en

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
Lh6	Lh	6		80 cm; zandige leem in situ Ooivaaggronden met roest beginnend tussen 50 en 80 cm; siltige leem in situ
Ld	Ld			OOIVAAGGRONDEN MET ROEST BEGINNEND DIEPER DAN 80 CM
Ld5	Ld	5		Ooivaaggronden met roest beginnend dieper dan 80 cm; zandige leem in situ
Ld6	Ld	6		Ooivaaggronden met roest beginnend dieper dan 80 cm; siltige leem in situ
Ldd5	Ldd	5		Ooivaaggronden met roest beginnend dieper dan 80 cm; zandige leem; colluvium in dal
Ldd6	Ldd	6		Ooivaaggronden met roest beginnend dieper dan 80 cm; siltige leem; colluvium in dal
Ldh5	Ldh	5		Ooivaaggronden met roest beginnend dieper dan 80 cm; zandige leem; colluvium in hellingvoet of uitspoelingswaaier
Ldh6	Ldh	6		Ooivaaggronden met roest beginnend dieper dan 80 cm; siltige leem; colluvium in hellingvoet of uitspoelingswaaier
M	M			MARIENE AFZETTINGEN OUDER DAN PLEISTOCEEN
MA	MA			Mariene afzettingen ouder dan pleistoceen; glauconietklei
MK	MK			Mariene afzettingen ouder dan pleistoceen; zavel en klei
MZ	MZ			ZANDIGE MARIENE AFZETTINGEN OUDER DAN PLEISTOCEEN
MZk	MZk			Mariene afzettingen ouder dan pleistoceen; fijn zand en zavel
MZz	MZz			Mariene afzettingen ouder dan pleistoceen; fijn zand
F	F			FLUVIATIELE AFZETTINGEN OUDER DAN LAAT-PLEISTOCEEN
FG	FG			Fluviatiele afzettingen ouder dan laat-pleistoceen; grind en grof zand
FK	FK			Fluviatiele afzettingen ouder dan laat-pleistoceen; zavel en klei
K	K			KALKSTEENVERWERINGSGRONDEN
KM	KM			Ondiep kalksteen
KK	KK			Kleefaarde
KS	KS			Vuursteen eluvium
KX	KX			KEILEEM, POTKLEI ENZ.
KX	KX			Zeer ondiepe keileem, potklei, enz
KT	KT			OVERIGE KLEIGRONDEN
KT	KT			Overige kleigronden
G	G			GRINDGRONDEN
G1	G	1		Grindgronden

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
A	A			LEGENDA ASSOCIATIES
AAK	AAK			Afgegraven kleigronden
AAP	AAP			Aangemaakte petgaten
ABH	ABH			Brunsumer-heidegronden
AB	AB			BEEKDALGRONDEN
ABk	ABk			Kleiige beekdalgronden
ABI	ABI			Lossige beekdalgronden
ABv	ABv			Venige beekdalgronden
ABz	ABz			Zandige beekdalgronden
AD	AD			Duin- en kweldergronden
AE	AE			GEËGAL. EN VERW. ZEEKLEIGRONDEN
AEk9	AEk	9		Geëgal. en verw. zeekleigronden zonder veen binnen 120 cm; zw. zavel en l. klei
AEm5	AEm	5		Geëgal. en verw. zeekleigronden met plaats. veen binnen 120 cm; zavel
AEm8	AEm	8		Geëgal. en verw. zeekleigronden met plaats. veen binnen 120 cm; klei
AEm9	AEm	9		Geëgal. en verw. zeekleigronden met plaats. veen binnen 120 cm; zw. zavel en l. klei
AEm9A	AEm	9	A	Geëgal. en verw. zeekleigronden met plaats. veen binnen 120 cm of met niet-ger. ondergrond; zw. zavel en l. klei
AEp6A	AEp	6	A	Geëgal. en verw. zeekleigronden (eerd- en vaaggronden met ger. ondergrond); zavel en l. klei, kalkrijk
AEp7A	AEp	7	A	Geëgal. en verw. zeekleigronden (eerd- en vaaggronden met ger. ondergrond); zw. zavel en klei, kalkrijk
AF	AF			ROODOORNIGE VECHTDALGRONDEN
AFk	AFk			Roodoornige kleiige Vechtdalgronden
AFz	AFz			Roodoornige zandige Vechtdalgronden
AGm9C	AGm	9	C	Hollebollige, gemoerde zeekleigronden; zw. zavel en l. klei
AH	AH			HELLINGGRONDEN
AHa	AHa			Glauconiethellinggronden
AHb	AHb			Breukhellinggronden
AHc	AHc			Loss-, terras- en kalksteenhellinggronden
AHk	AHk			Kalksteenhellinggronden
AHI	AHI			Loss- en terrashellinggronden
AHs	AHs			Vuursteenhellinggronden
AHt	AHt			Terrashellinggronden
AHv	AHv			Terras-, tertiair-, kalksteen- en veenhellinggronden
AHz	AHz			Loss-, tertiair- en terrashellinggronden
AK	AK			Kreekbeddingen
ALu	ALu			Linge-uiteerwaardgronden
AM	AM			Mengelgronden
AMm	AMm			Gronden in oude maasmeanders
AO	AO			Overslaggronden

Code	LETTER	CYFER	KALK	Omschrijving
AP	AP			Petgaten
AQ	AQ			Met huisvuil opgehoogde gronden
AR	AR			Roergronden
AS	AS			Stuifzandgronden
AV	AV			VEENAFBRAAK OF ONTGINNING
AVk	AVk			Veenafbraakgebied
AVo	AVo			Veen in ontginning
AW	AW			WARMOEZERIJGRONDEN
AWg	AWg			Warmoezerijgronden (gerijpt)
AWo	AWo			Warmoezerijgronden (ongerijpt)
AWv	AWv			Warmoezerijgronden (veen)
AZ1	AZ	1		Strandwalgronden
AZW	AZW			WIERINGERMEERGRONDEN
AZW0A	AZW	0	A	Wieringermeergronden; zand, kalkrijk
AZW1A	AZW	1	A	Wieringermeergronden; zand en lichte zavel, kalkrijk
AZW5A	AZW	5	A	Wieringermeergronden; zand en zavel, kalkrijk
AZW6A	AZW	6	A	Wieringermeergronden; zavel en klei, kalkrijk
AZW7A	AZW	7	A	Wieringermeergronden; zware zavel en klei, kalkrijk
AZW8A	AZW	8	A	Wieringermeergronden; klei, kalkrijk
DIVERSEN				
a GROEVE	a GR	OEVE		Zand-, leem- of grindgroeve
b AFGRAV	b AF	GRAV		Afgegraven
c OPHOOG	c OP	HOOG		Opgehoogd of opgespoten
d EGAL	d EG	AL		Geegaliseerd
e VERWERK	e VE	RWERK		Vergraven
f TERP	f TE	RP		Oude bewoningsplaatsen
g MOERAS	g MO	ERAS		Moeras
g WATER	g WA	TER		Water
h BEBOUW	h BE	BOUW		Bebouwing
h DIJK	h DIJ	K		Dijk
i BOVLAND	i BO	VLAND		Bovenlandstrook
j MYNSTRT	j MY	NSTRT		Mijnstort

Aanhangsel 2 Overzicht met toevoegingen van het begin en het eind van de code van de Bodemkaart van Nederland schaal 1 : 50 000, in het vectorbestand aangegeven in het attribuut VOOR en ACHTER

VOOR	ACHTER	Omschrijving
b		Kruinige percelen
d		Plaatselijk verdrogende lagen in de bovengrond
eM		Zoete getijdenafzetting, ten minste 40 cm dik
eR		Getijdenafzetting, 15 a 40 cm dik, op rivierklei
f		Plaatselijk ijzerrijk, binnen 50 cm beginnend en ten minste 10 cm dik
g		Grind ondieper dan 40 cm beginnend
h		Kolenslik in de bovengrond, 15 a 40 cm dik
k		Zavel- of kleidek, 15 a 40 cm dik
l		Lossdek, 15 a 40 cm dik
m		Stenen in de bovengrond
n		Plaatselijk zout
o		Opgebracht moerig toemaakdek
s		Zandek, 5 a 15 cm dik
u		Leiig, uiterst fijn silt- of zanddek, 15 a 40 cm dik
z		Zandek, 15 a 40 cm dik
h		Kolenslik in de bovengrond, 15 a 40 cm dik
	a	Glauconietklei beginnend tussen 40 en 120 cm
	c	Spalterveen ten minste 5 cm dik
	d	Dalfase (in dalen Zuid-Limburg)
	g	Grof zand en of grind beginnend tussen 40 en 80 cm en ten minste 40 cm dik, of beginnend dieper dan 80 cm en doorgaand tot dieper dan 120 cm
	k	Kalksteen of kleefaarde beginnend tussen 40 en 120 cm
	l	Plaatselijk katteklei binnen 80 cm beginnend en tenminste 10 cm dik
	m	Oude rivierklei (zavel en klei) beginnend tussen 40 en 120 cm en ten minste 20 cm dik
	p	Pleistoceen zand beginnend tussen 40 en 120 cm
	r	Meestal niet geheel gerijpte zavel en klei beginnend tussen 40 en 120 cm
	s	Vuursteenaluviem geginnend tussen 40 en 120 cm
	t	Gerijpte oude klei, anders dan keileem of potklei beginnend tussen 40 en 120 cm en en ten minste 20 cm dik
	v	Moerig materiaal beginnend dieper dan 80 cm en doorgaand tot dieper dan 120 cm
	w	Moerig materiaal, 15 a 40 cm dik en beginnend tussen 40 en 80 cm
	x	Kelieem of potklei, beginnend tussen 40 en 120 cm en ten minste 20 cm dik

N.B.: Bij beide toevoegingen kunnen combinaties voorkomen (bijvoorbeeld fk..., of fk...g).