

**tabel IV.1 bodemtypen**

Bemalings- gebied	Ontstaan	Bodemsoort	Grondwatertrap
Hagoort	Fluviatiel (rivierkleigron- den)	Kalkrijke poldervaaggronden loze poldervaaggronden Drechtvaaggronden Kalkhoudende rivierkleigron- den Kalkloze/houdende ooivaaggronden Nesvaaggronden Overslaggronden Vlakvaaggronden Waardveengronden	Kalk- IV, VI, III
Altena	Marien (zeeklei-)/Fluviatiel (rivierkleigron- den)	Kalkrijke poldervaaggronden loze poldervaaggronden Drechtvaaggronden Kalkhoudende rivierkleigron- den Kalkloze/houdende ooivaaggronden Nesvaaggronden Overslaggronden Vlakvaaggronden Waardveengronden	Kalk- IV, VI, III
Oostkil	Marien (zeekleigron- den)	zoete getijdenafzetting kalkrijke poldervaaggronden	IV en VII
Bruinekil	Marien (zeekleigron- den)	zoete getijdenafzetting kalkrijke poldervaaggronden	IV en VII
Bevert	Marien (zeekleigron- den)	zoete getijdenafzetting kalkrijke poldervaaggronden	IV en VII
Lijnoorden	Marien (zeekleigron- den)	zoete getijdenafzetting kalkrijke poldervaaggronden	IV en VII

Gemiddeld Laagste Grondwaterstand	te droog	iets te droog	gewenst	iets te nat	te nat
	cm -mv	cm -mv	cm -mv	cm -mv	Cm -mv
1. Landbouw					
1a. Bouwland op rivier- en zeeklei	>260	160-260	50-160	30-50	<30
1b. bouwland op zeeklei met ondiep zand	>160	160-125	50-125	30-50	<30
1c. Grasland op kalkhoudend zand	>110	100-110	70-100	30-70	<30
1d. Grasland overig	>230	180-230	70-180	30-70	<30
1e. Kassen (waarden gelijk aan 3.)	<200	150-200	110-150	70-110	<70
1f. Fruitteelt	>260	200-260	70-160	50-70	<50
2. Natuur	>120	80-120	<80	-	-
3. Stedelijk/infrastructuur	>200 *	150-200	110-150	70-110	<70

Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand	te droog	iets te droog	gewenst	iets te nat	te nat
	cm -mv	cm -mv	cm -mv	cm -mv	Cm -mv
1. Landbouw					
1a. Bouwland op rivier- en zeeklei	>260	160-260	50-160	30-50	<30
1b. bouwland op zeeklei met ondiep zand	>160	160-125	50-125	30-50	<30
1c. Grasland op kalkhoudend zand	>110	100-110	30-100	20-30	<20
1d. Grasland overig	>230	160-230	30-160	20-30	<20
1e. Kassen (waarden gelijk aan 3.)	<200	150-200	110-150	70-110	<70
1f. Fruitteelt	>260	160-260	70-160	50-70	<50
2. Natuur	>40	20-40	<20	-	-
3. Stedelijk/infrastructuur	>200 *	150-200	110-150	70-110	<70

\*: Ernstige schade zal alleen optreden indien er niet alleen sprake is van lage grondwaterstanden, maar als de grondwaterstanden ook dalen ten opzichte van de huidige situatie. Hiervoor is de zomerperiode maatgevend.

#### Referenties

1. Mededelingen Landinrichtingsdienst, de invloed van de waterhuishouding op de landbouwkundige productie, *Rapport van de werkgroep HELP-tabel*, Utrecht april 1987.
2. Handboek natuurdoeltypen in Nederland, *rapport IKC Natuurbeheer nr. 11*, Wageningen 1995.
3. Bodemnatuurkunde, *voorpublicatie uit Bodemkunde van Nederland deel 1 Algemene bodemkunde*, Stichting bodemkartering Ministerie van Landbouw en Visserij door Malmberg Den Bosch 1995.
4. Waterhuishoudingsplan 2, 1998-2002, provincie Noord-Brabant