

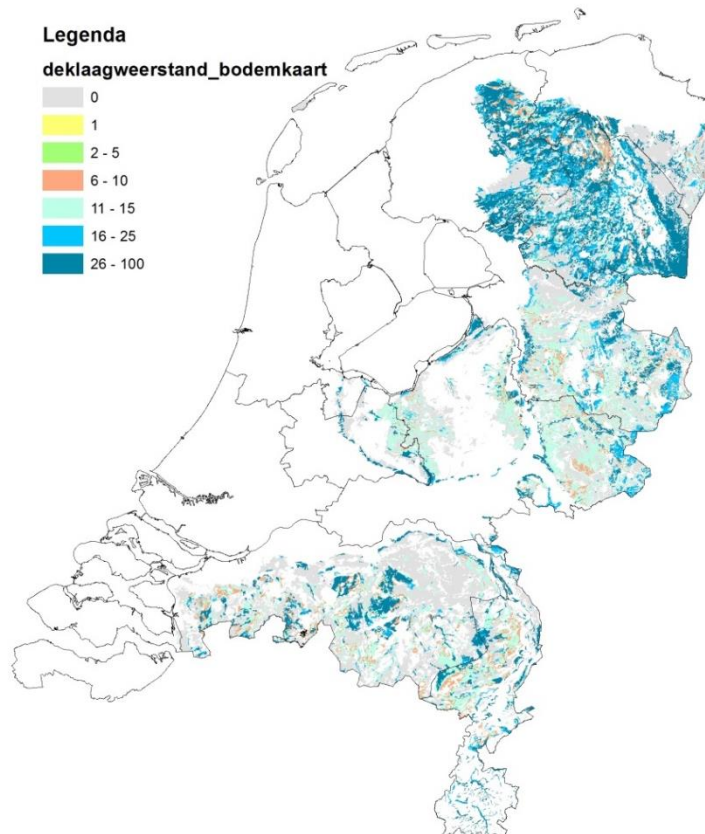
## Topsysteem

### Extra deklaagweerstand op basis bodemkaart:

**Naam bestand:** deklaagweerstand\_bodemkaart.shp

**Inhoud bestand:** In een aantal gebieden is de weerstand van de deklaag te laag hetgeen resulteert in een te geringe opbolling c.q. fluctuatie van de grondwaterstand. Om extra weerstand in rekening te brengen zijn weerstandswaarden afgeleid van de bodemkaart 1: 50 000. Dit betreft o.a. het voorkomen van veen, keileem, klei en leem. Via een vertaaltabel is de bodemkaart vertaald in een weerstandenkaart. De bodemkaart heeft betrekking op de bodem tot 1,20 m-mv. Afhankelijk van de Gt verschilt de doorstroomde diepte, hiermee is rekening gehouden.

bodemtype	Code in bodemkaart	weerstand	opmerking
Veengrond	V	50 dagen	D= 1,00; k=0,02
Grond waarin veen voorkomt	V	25 dagen	D= 0,50; k=0,02
keileem	Toevoeging 'x' hoofdsort KX	25 dagen	D=0,75; k=0,03
Gerijpte oude klei	Toevoeging 't'	50 dagen	D=0,50; k=0,01
Lemige inschakelingen in zand	Toevoeging '23'	15 dagen	
Rivierklei	R	35 dagen	D=1,00; k=0,03
Leem	L	75 dagen	D=0,75; k=0,01



**Aanvullende info:** Hoogewoud J.C. en H.T.L. Massop. Memo: Aanvullende weerstanden deklaag op basis van de bodemkaart.

**Wanneer:** Deze kaart is in 2012 vervaardigd.

**Opties voor verbetering:** Geen

**Contactpersoon:** Harry Massop; [harry.massop@wur.nl](mailto:harry.massop@wur.nl)