



Verschillen tussen de maatlatten 2012 en 2018

Dit is een korte samenvatting van de aanpassingen. Een completer beeld wordt samen met de nieuwe maatlatdocumenten gepubliceerd in 2019.

Aanpassingen in de maatlatten voor kustwateren en overgangswateren ontbreken in dit overzicht, die kunnen niet door QBWat worden berekend.

Watertypen

- Watertype R4 is voor macrofauna gesplit in R4a (beken met weinig verhang, 0,5 - 1 m/km) en R4b (met meer verhang). De toevoeging a of b is alleen voor de macrofaunamaatlat verplicht.
- Nieuw: doorstroommoerassen (R19) en moerasbeken (R20) voor beken met nog minder verhang (<0,5 m/km).
- Watertype M21 is voor vissen gesplit in M21a (grote diepe meren zonder verbinding met zee, Markermeer) en M21b (met verbinding met zee, IJsselmeer). De toevoeging a of b is alleen voor de vissenmaatlat verplicht.

Fytoplankton

- Geen veranderingen

Macrofyten

- Sloten en kanalen (M1-M10): de deelmaat soortensamenstelling is opgesplitst in twee deelmaatlatten voor hydrofyten en helofyten (op basis van de eigenschappen van de soorten, niet de zone waarin ze zijn aangetroffen), die gewogen worden gemiddeld (2:1).
- De gecombineerde groeivormen zijn uit elkaar gehaald en de maatlatgrenzen aangepast.
- Er zijn nieuwe maatlatten voor typen R19 en R20.

Fytobenthos

- Niet aangepast

Macrofauna

- De indicatorsoortenlijsten van vrijwel alle typen zijn bijgewerkt.
- Waarden voor KMmax zijn aangepast,
- DNmax is vervallen voor R7 en R16.
- De factor eEPT wordt nu ook bij R16 toegepast en heeft een iets ander scoreverloop.
- Type R8 is niet veranderd.
- Type M30 wordt anders berekend: met een geleidelijke invloed van chloride en behalve relatieve abundantie van dominant positieve en negatieve soorten ook het relatief aantal soorten dat zo indiceert.

Vissen

- Bij de maatlatten in beken en kleine rivieren zijn de indicatoren veranderd: voor soortensamenstelling: absolute aantal soorten rheofiele en migrerende soorten, de deelmaatlatten voor abundantie worden alleen ten opzichte van totaal inheemse soorten berekend.
- De maatlatten voor R19 en R20 zijn bijna hetzelfde als R4 en R5, maar daarbij wordt ook het aantal plantminnende soorten beoordeeld.
- Bij de grote zoete meren wordt karper nu meegerekend met de brasem en de grenswaarden van de deelmaatlatten zijn aangepast.
- Bij type M21b zijn twee deelmaatlatten toegevoegd: gemiddeld aantal soorten diadrome vissen per fuiklichting en absolute abundantie van bot (kg/ha).
- De deelmaatlat leeftijdsopbouw wordt bij type M21 (a en b) berekend op basis van de gewogen gemiddelde lengte van snoekbaars.
- De deelmaatlat leeftijdsopbouw is bij alle andere typen vervallen.