

## Hulprijst gegevensuitwisseling t.b.v. Beoordeling Oppervlaktewater en Grondwater

De Kaderrichtlijn water (KRW), het "Protocol monitoring en toestandsbeoordeling oppervlaktewaterlichamen KRW", "het Protocol monitoring en toestands- en trendbeoordeling grondwaterlichamen KRW", de rapporten "Referenties en maatlatten voor natuurlijke watertypen voor de Kaderrichtlijn Water 2021-2027, versie juni 2020" (STOWA 2018-49) en "Omschrijving MEP en maatlatten voor sloten en kanalen voor de Kaderrichtlijn Water 2021-2027, versie juni 2020", STOWA 2018-50) bevatten beschrijvingen om de toestand van oppervlakte- en grondwater te beoordelen. In deze beoordelingsmethodieken worden meetgegevens geaggregeerd tot oordelen over waterlichamen of andere rapportage-eenheden. Deze beoordeling resulteert in een hoger abstractieniveau dan de (invoer-)parameters.

Om de informatievoorziening in de beoordeling van het oppervlaktewater en grondwater te kunnen stroomlijnen en te kunnen automatiseren is het vaststellen van eenduidige coderingen en omschrijvingen van de zogenaamde beoordelingsstyperingen en andere domeinwaarden een vereiste. In deze lijst zijn deze beoordelingsstyperingen (omgevings)parameters opgenomen. De invoerparameters van de beoordelingsmethodieken staan in de andere Aquo-hulprijsten.

De inhoud van de tabel in deze flyer is met zorg door de het Informatiehuis Water in samenwerking met deskundigen samengesteld. Deze zorgvuldigheid voorkomt niet dat nieuwe ontwikkelingen en/of inzichten weer kunnen leiden tot inhoudelijke aanpassingen. Wilt u op de hoogte blijven van de ontwikkelingen of heeft u vragen, op- of aanmerkingen? Laat het ons weten via:

[servicedesk@ihw.nl](mailto: servicedesk@ihw.nl)

### En verder ...

De coderingen en omschrijvingen van de waarden in de Aquo-domeintabellen zijn opgebouwd volgens de Praktijkrichtlijn Aquo domeintabellen: zie:

[www.aquo.nl](http://www.aquo.nl).

Het Informatiehuis Water beheert een groot aantal domeintabellen om de uitwisseling van gegevens te standaardiseren, zoals:

- KRW watertype, met de juiste codering én omschrijving;
- KRW Maatregelen, met de juiste eenheid;
- Chemische Stof, standaard coderingen en omschrijvingen van chemische stoffen, met CAS-nummer.
- Taxa Waterbeheer Nederland (TWN), **een soortenlijst van organismen in en om het watersysteem** die voor het waterbeheer relevant (kunnen) zijn. De naamgeving van de taxa is eenduidig volgens de binominale nomenclatuur en kent een verwijzing naar de determinatie literatuur.
- Grootheid en Eenheid, volgens het internationale systeem van eenheden (SI-stelsel).
- Apparaten en methoden voor monsterneming en bepaling: Plaatsbepaling, Veld- en Bemonsteringsapparaat, Bemonsteringsmethode, Monsterbewerkingsmethode, Waardebepalingmethode (incl. analysemethodes) en Waardebewerkingsmethode.

Voor de uitwisseling van (afgeleide) meetgegevens tussen organisaties en informatiesystemen wordt het Informatiemodel IM Metingen toegepast. Zie:

[https://www.aquo.nl/index.php/IM\\_Metingen](https://www.aquo.nl/index.php/IM_Metingen)

*Het Informatiehuis Water is een samenwerkingsverband van de provincies, waterschappen en Rijkswaterstaat om waterinformatie efficiënt en effectief tussen waterpartners te laten stromen en beschikbaar te stellen voor derden.*





## KRW classificaties

Oordeel Biologie / Ecologie voor oppervlaktewaterlichamen

Omschrijving
Slecht
Ontoereikend
Matig
Goed
Zeer goed

Oordeel Chemie voor oppervlaktewaterlichamen

Omschrijving
Voldoet
Voldoet niet
Niet toetsbaar

Oordeel grondwaterlichamen

Omschrijving
Ontoereikend
Goed
Niet bepaald

## EBEO classificatie

Ecologisch kwaliteitsniveau voor de karakteristieken

Code	Omschrijving	Kleur
I	Beneden laagste	Rood
II	Laagste	Oranje
III	Middelste	Geel
IV	Bijna hoogste	Groen
V	Hoogste	Blauw

De applicatie Ebeosys wordt niet meer actief ondersteund door Ecosys en wordt daarom op termijn verwijderd uit deze hulplijst.

**EBEO-karakteristieken**

Bron: EBEOsys tabel Maatstaf.dbf / Handleiding Ebeosys)

Opmerking	Code	Omschrijving	Waardebereik
	BRAKKRTR	Brakkarakter	f/t/m V
	HABTDVSTT	Habitatdiversiteit	f/t/m V
	INRTEBHR	Inrichting en beheer	f/t/m V
	INRTG	Inrichting	f/t/m V
	KENMKHD	Kenmerkendheid	f/t/m V
	PERMNTE	Permanentie	f/t/m V
	SAPBE	Saprobie	f/t/m V
	STROMG	Stroming	f/t/m V
	STRUCTR	Structuur	f/t/m V
geen soort substraat	SUBSDFRTE	Substraatdifferentiatie	f/t/m V
	TOXCTT	Toxiciteit	f/t/m V
Is ook grootheid!	TROEBHKRTRTK	Troebelheidkarakteristiek	f/t/m V
	TROFE	Trofie	f/t/m V
	VARAEGKRTR	Variant-eigen karakter	f/t/m V
	VERZRG	Verzuring	f/t/m V
	VISSD	Visstand	f/t/m V
	VOEDSSTGE	Voedselstrategie	f/t/m V
	WATCME	Waterchemie	f/t/m V
	ZOUTHHDG	Zouthuishouding	f/t/m V
	ZUURKRTR	Zuurkarakter	f/t/m V

De applicatie Ebeosys wordt niet meer actief ondersteund door Ecosys en wordt daarom op termijn verwijderd uit deze hulplijst.