# Logische mapping van Damo-IMWa voor watersystemen en mapping van IMWa-INSPIRE

## Tabblad 'Mapping DAMO-IMWa’

Dit tabblad beschrijft de logische mapping van DAMO en IMWa-watersystemen en bestaat uit de volgende kolommen:

|  |  |
| --- | --- |
| DAMO:FeatureType | naam van de DAMO-tabel waar de informatie over het featureType van DAMO vandaan komt |
| DAMO:gekoppeld tabel | naam van de DAMO-tabel waaruit verdere informatie voor het featureType opgehaald wordt. |
| DAMO:Attribuut | naam van de kolom uit de tabel van het featureType, waar de waarden voor het attribuut staan. Als de kolom in de gekoppelde tabel staat, is dit duidelijk aangegeven. |
| DAMO:Waarde | als er een waarde is aangegeven, wordt deze gehanteerd (als filter) op de IMWa:featureType |
| IMWa:Featuretype | naam van het element van het featureType in IMWa |
| IMWa:Attribuut | naam van het element van een attribuut in IMWa |
| IMWa:Parent | naam van het parent element voor het attribuut in IMWa |
| IMWa:Grootheid | grootheid voor fysiekeEigenschap. De grootheid is in een aquo:domainTabel gedefinieerd. |
| IMWa:Waarde | waarde van het attribuut element. Als er vraagtekens ?? zijn aangegeven, wordt deze waarde gevuld met de waarde uit de aangegeven kolom in de damo tabel |
| IMWa:Hoedanigheid | hoedanigheid van de fysiekeEigenschap |
| IMWa:Verplicht | geeft aan of het featureType element verplicht is in IMWa |
| IMGEO:Featuretype | naam van het element van de featureType in IMGEO |
| IMGEO:Attribuut | naam van het element van een attribuut in IMGEO |
| CITYGML:Featuretype | naam van het element van de featureType in CITYGML |
| CITYGML:Attribuut | naam van het element van een attribuut in CITYGML |

Indien in de mapping LokaalID genoemd wordt, wordt hiermee het lokaalID uit de NEN3610ID bedoeld. Het lokaalID in de mapping is een samenvoegsel van de DAMO tabelnaam en bijbehorend objectID.

## Tabblad 'Mapping IMWa-INSPIRE’

In dit tabblad is de logische mapping van IMWa voor watersysteem met INSPIRE te vinden. Eerst worden onder ‘FeatureTypes/Klassen’ de mapping van de FeatureTypes beschreven. In het vervolg wordt de mapping van de attributen per FeatureType groep beschreven.

## Tabblad 'Mapping Attributen'

Hier zijn de attributen van het eerste tabblad 'Mappping DAMO-IMWa' aangegeven, die een specifieke mapping hebben.

|  |  |
| --- | --- |
| DAMO:Kolomnaam | naam van de kolom uit de tabel van de featureType, waar de waarden voor het attribuut staan |
| DAMO:Waarde | waarde in de aangegeven kolom van DAMO |
| IMWa:Attribuut | naam van attribuut element in IMWa |
| IMWa:Waarde | waarde van IMWa, die gekoppeld is aan aangegeven waarde van DAMO |
| IMWa:Omschrijving | omschrijving van waarde in IMWa |

1. Tabblad ‘Mapping KRWWaterType’

Overzicht van de mapping voor het domaintype ‘KRWWaterType’.

|  |  |
| --- | --- |
| DAMO:Waarde | waarde in de aangegeven kolom van DAMO |
| IMWa:Waarde | waarde van IMWa, die gekoppeld is aan aangegeven waarde van DAMO |
| IMWa:Omschrijving | omschrijving van waarde in IMWa |

1. Tabblad ‘IMWa FeatureTypes’

Overzicht van de FeatureTypes zoals in <http://www.geostandaarden.nl/imwa/imwasysteem/imwasys2016-1.3> gedefinieerd.