

Legenda

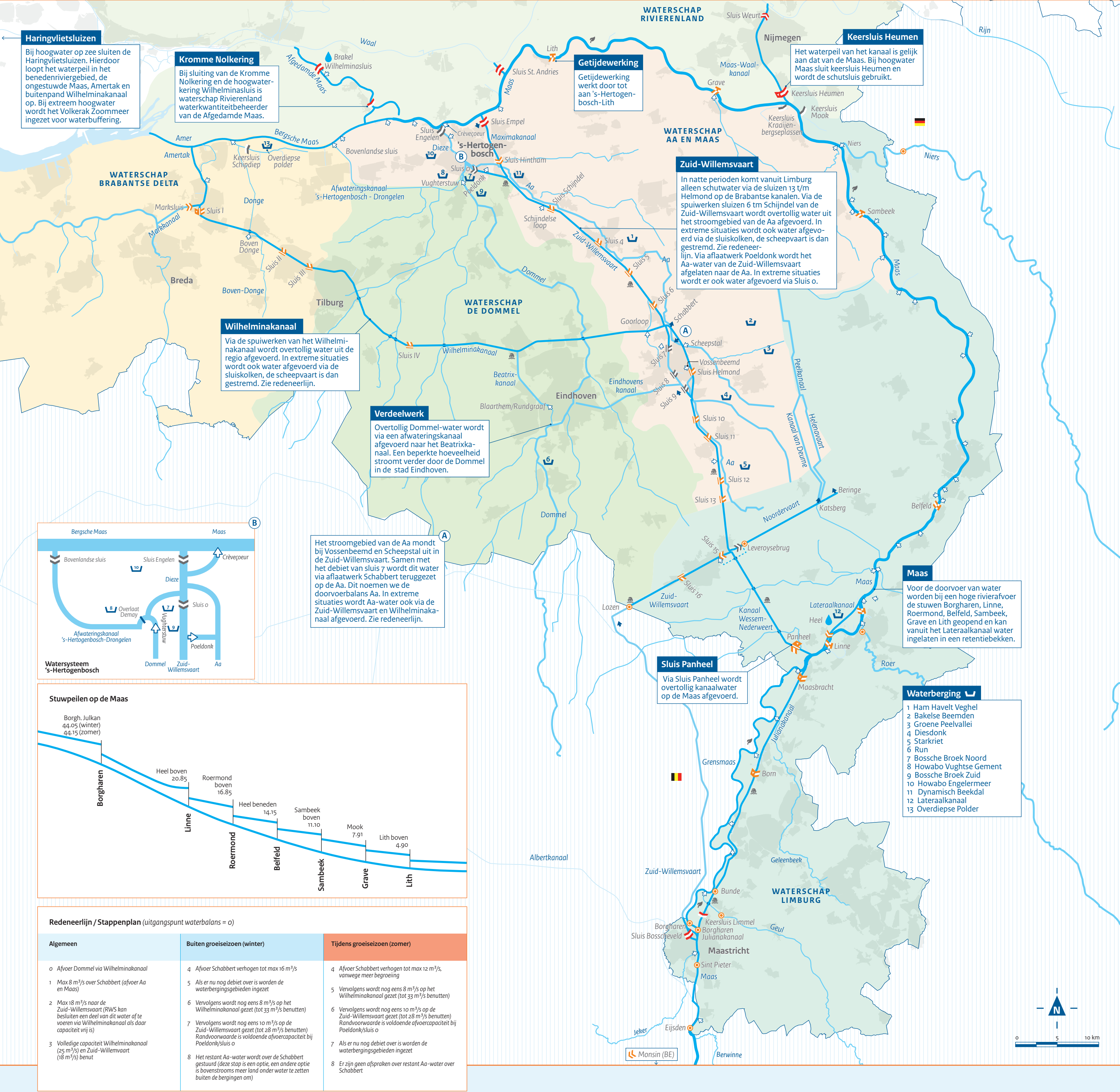
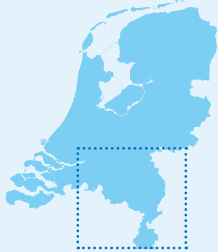
- Hoofdwateren

Regionale wateren

(Regionale) sluis

Sluis en gemaal

Sluis en stuw
- (Rationale) sluis en spuierwerk
- Sluis, spuierwerk, gemaal
- (Primaire) kering/keersluis
- (Primaire) kering/schutsluis
- uitlaat (af)/Inlaat (op)
- Sifon
- Vaarweg
- Meetpunt
- Waterberging
- Drinkwaterinname
- Sluis in regionaal watersysteem



Slim Watermanagement

Slim Watermanagement richt zich op het gezamenlijk optimaliseren van het waterbeheer. Over de beheergrenzen heen, maar binnen de bestuurlijke afspraken. Het doel is langer uitstellen en beperken van wateroverlast of watertekort. Het moment waarop regulier waterbeheer overgaat in crisismanagement is met Slim Watermanagement uit te stellen.

Maas

De Maas is een regenrivier, die vanaf het plateau van Langres vanuit Frankrijk via de Belgische Ardennen naar Nederland stroomt. Om op de Maas in Nederland in tijden van een lage waterafvoer scheepvaart mogelijk te maken, zijn zeven stuwen gebouwd met als doel het waterpeil te reguleren. Bij een hoge waterafvoer worden de stuwen uit bedrijf genomen (ongestuwde situatie). Zijrivieren zoals de Geul, Roer en Niers dragen bij aan een hogere waterafvoer. Na stuw Lith is de Maas ongestuwd. Het peil wordt niet gereguleerd en er is invloed van getij en de waterstand in het benedenriviergebied. Het

Watermanagementcentrum Nederland en Rijkswaterstaat verzorgen de hoogwaterberichtgeving voor de gestuwde en ongestuwde Maas.

Gemeenschappelijke Maas (of Grensmaas)

De Gemeenschappelijke Maas is ongestuwd en niet bevaarbaar en valt onder de verantwoordelijkheid van zowel Nederland als België. De Gemeenschappelijke Maas is een Natura 2000 gebied.

Julianakanaal

Het Julianakanaal is aangelegd voor de scheepvaart. Bij hoogwater wordt keersluis Limmel gesloten.

Waterakkoord MLNBK

In het waterakkoord MiddenLimburgse en Noord-Brabantse Kanalen (MLNBK) hebben Rijkswaterstaat en het Waterschap Limburg en de Brabantse waterschappen afspraken gemaakt over wateraanvoer en -afvoer. Ook is hierin een redeneerlijn afgesproken hoe de waterbeheerders het water sturen bij ver-

hoogte afvoeren. Met als basis: waterbalans op het kanalenstelsel is 0. Er wordt niet meer water op het kanaal gezet dan dat er kan worden afgevoerd. Met Slim sturen wordt de infrastructuur optimaal ingezet om wateroverlast te beperken.

HOWABO (Hoogwater Aanpak Brabant-Oost)

Als er veel water via de Maas én veel water via de beken de Aa en de Dommel naar 's-Hertogenbosch stroomt, kan het voorkomen dat het water uit de beken niet meer kan uitstromen in de Maas. In de afgelopen jaren is al veel ruimte gemaakt voor het water. Voor inzet van de bestaande infrastructuur is een redeneerlijn afgesproken. De regio werkt met elkaar aan een pakket van maatregelen om ook wateroverlast in de toekomst te beperken.

Waterkeren

Primaire waterkeringen beschermen het achterland tegen buitenwater uit de Maas. Regionale waterkeringen beschermen het achterland tegen binnenwater uit de kleine rivieren en kanalen.

Primaire keringen zijn in basis in beheer van de waterschappen. Enkele objecten die onderdeel zijn van de primaire kering zijn in beheer bij Rijkswaterstaat en gemeenten. De regionale keringen zijn in beheer bij de waterbeheerder van de betreffende rivier of kanaal.

Hoogwaterberichtgeving

Bij een verwachte waterstand bij St. Pieter van 800 m³/s start de waterberichtgeving. Daarin wordt duiding gegeven van de actuele en verwachte hydrologische situatie van het gehele stroomgebied. De informatie is te vinden op waterberichtgeving.rws.nl