

Internationale Flussgebietseinheit Rhein

Hochwasserrisikomanagementplans in der Wallonie

2016-2021





Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 01: Internationale Flussgebietseinheiten

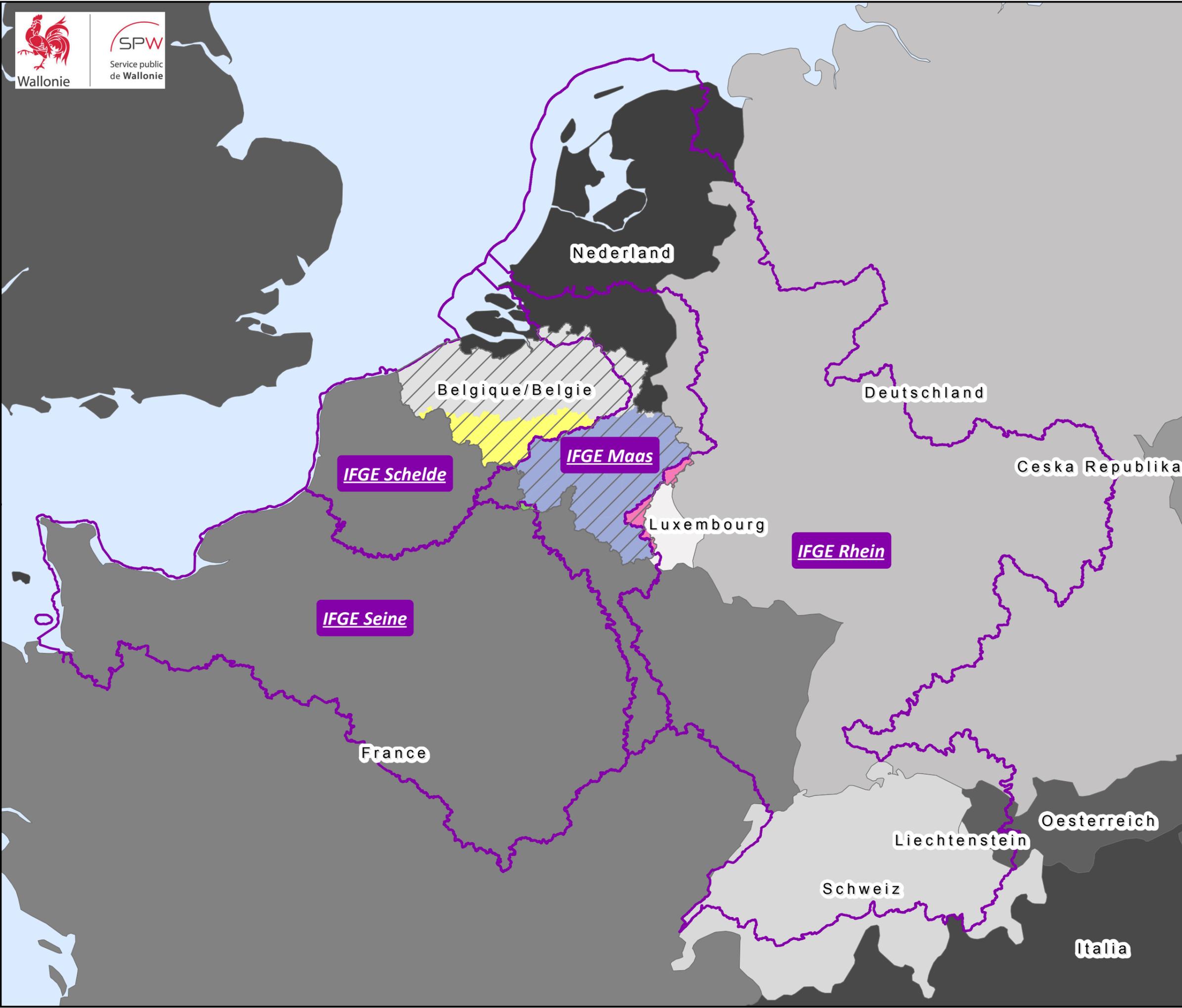
L E G E N D E

Internationale Flussgebietseinheiten



Wallonischer Teil der DHI

-  DH der Schelde
-  DH der Maas
-  DH Rhein
-  DH der Seine



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:3.210.000



Kartierung erstellt von:



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 02 : Beschreibung der DH Rhein

L E G E N D E

Gewässernetz

-  Wasserläufe der 1. Kategorie
-  Wasserläufe der 2. Kategorie
-  Teiche, Seen, usw. (> 1 ha)

Teileinzugsgebiete



Autobahnen



Hauptstraßen



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 03 :
Topographie
der DH Rhein

L E G E N D E

Teileinzugsgebiete



Gewässernetz

Wasserläufe der 1. Kategorie

Wasserläufe der 2. Kategorie

Autobahnen



Hauptstraßen, Ringe, Zubringer

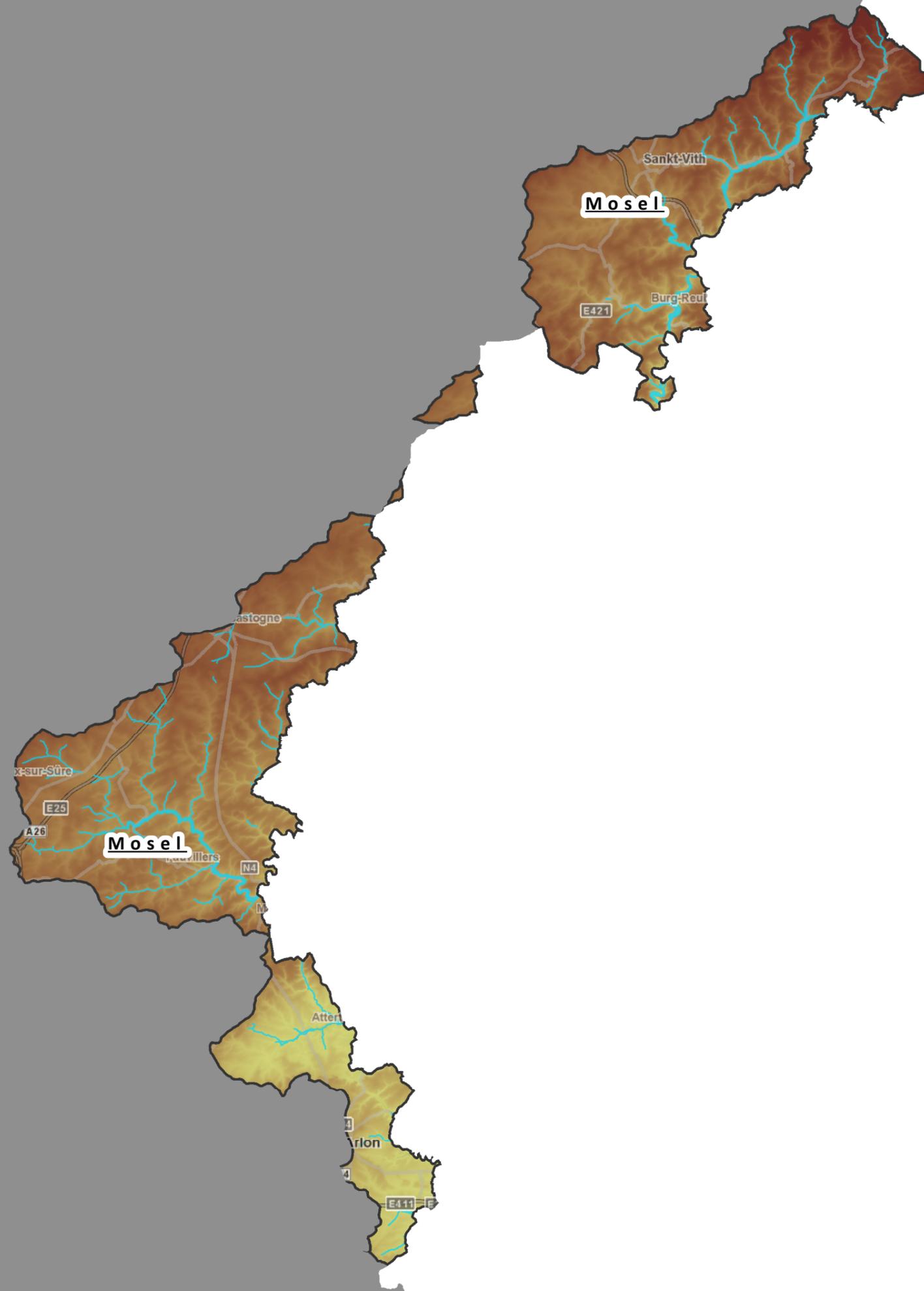


Digitales Geländemodell

Seehöhe

max

min



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 04 : Regenmenge der DH Rhein

L E G E N D E

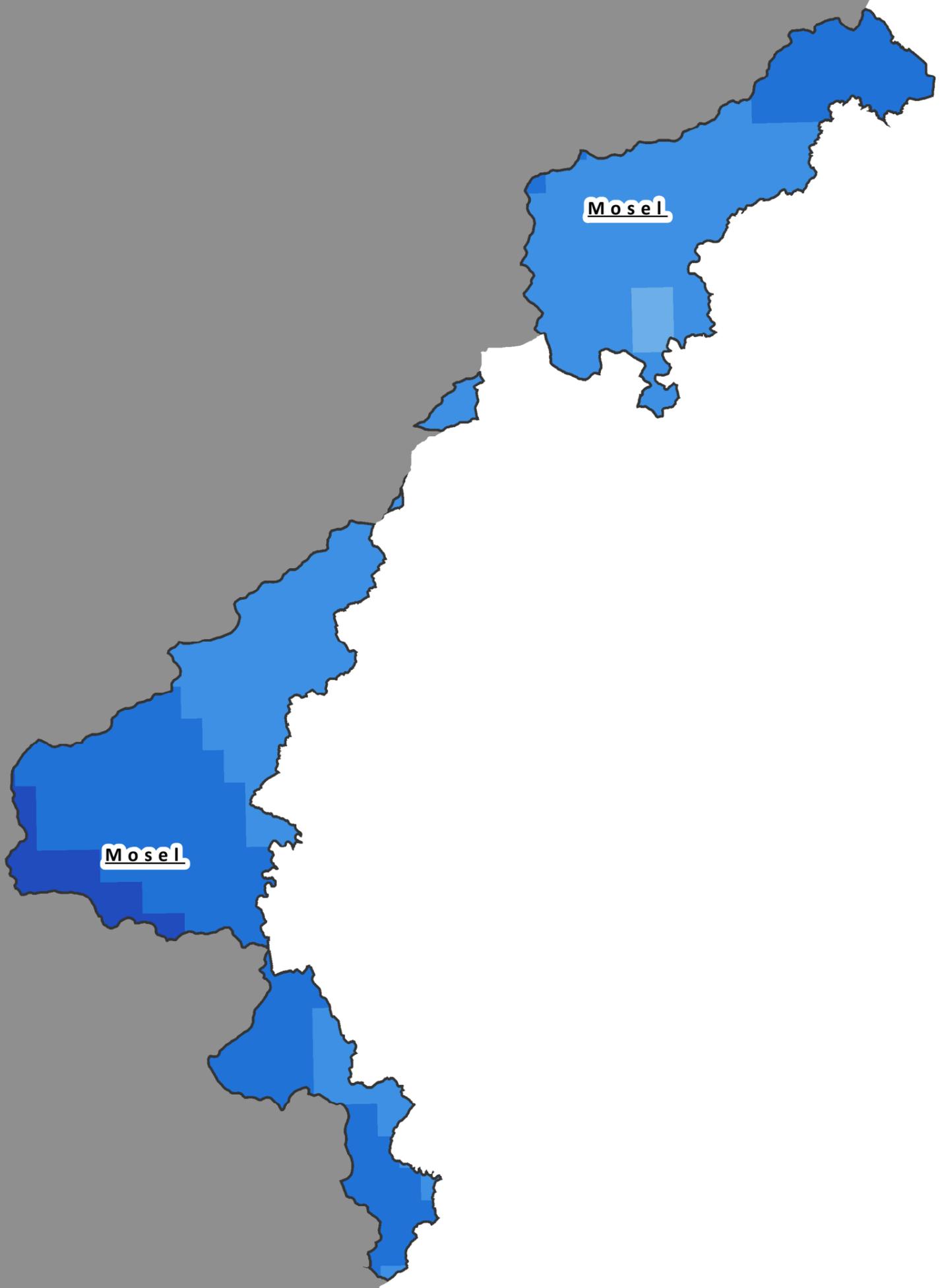
Teileinzugsgebiete



Durchschnittliche Jahresniederschläge

mm

-  901 - 1.000
-  1.001 - 1.100
-  1.101 - 1.200
-  1.201 - 1.300



Quelle : SPW/DGO3/BDFRef2014
IRM, 2014

Date : Octobre 2014

Echelle : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 05 : Infiltrations- kapazitätsklassen der DH Rhein

L E G E N D E

Teileinzugsgebiete

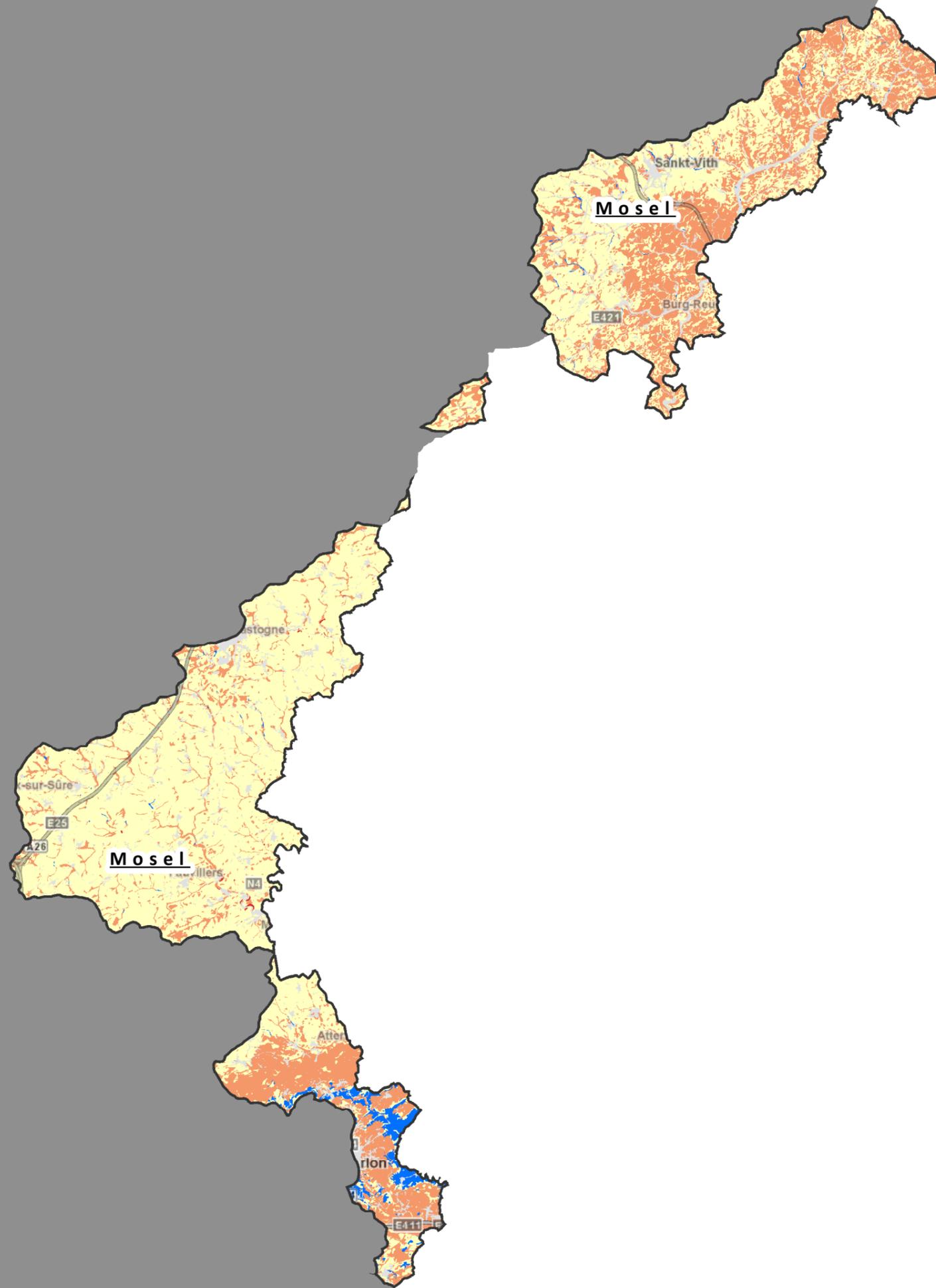


Autobahnen



Infiltrationskapazitätsklasse

-  0 - 1,3 mm.h-1
-  1,3 - 3,8 mm.h-1
-  3,8 - 7,6 mm.h-1
-  > 7,6 mm.h-1
-  nicht klassifiziert



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Octobre 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 06 : Charakteristische Durchflussmengen der DH Rhein

L E G E N D E

Pegelmessstation



Gewässernetz

Schiffbare Wasserläufe

Wasserläufe der 1. Kategorie

Grenzen der DH



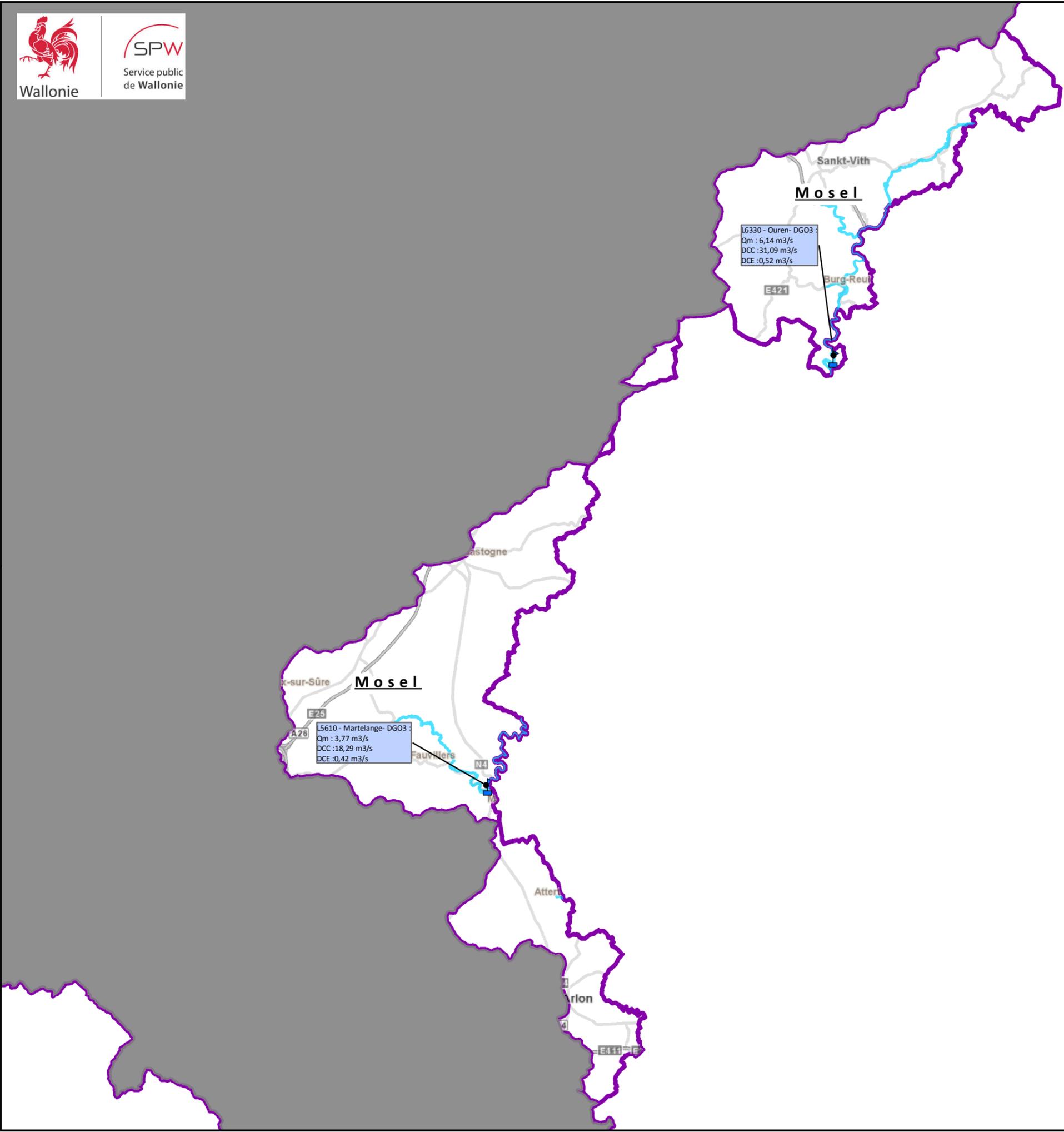
Teileinzugsgebiete



Rahmen



Hauptstraßen



L6330 - Ouren- DGO3 :
Qm : 6,14 m3/s
DCC : 31,09 m3/s
DCE : 0,52 m3/s

L5610 - Martelange- DGO3 :
Qm : 3,77 m3/s
DCC : 18,29 m3/s
DCE : 0,42 m3/s

Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014
SPW/DGO3/DCENN
SPW/DGO2/DO223

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 07 : Landwirtschaftliche Regionen der DH Rhein

L E G E N D E

Teileinzugsgebiete



Gewässernetz

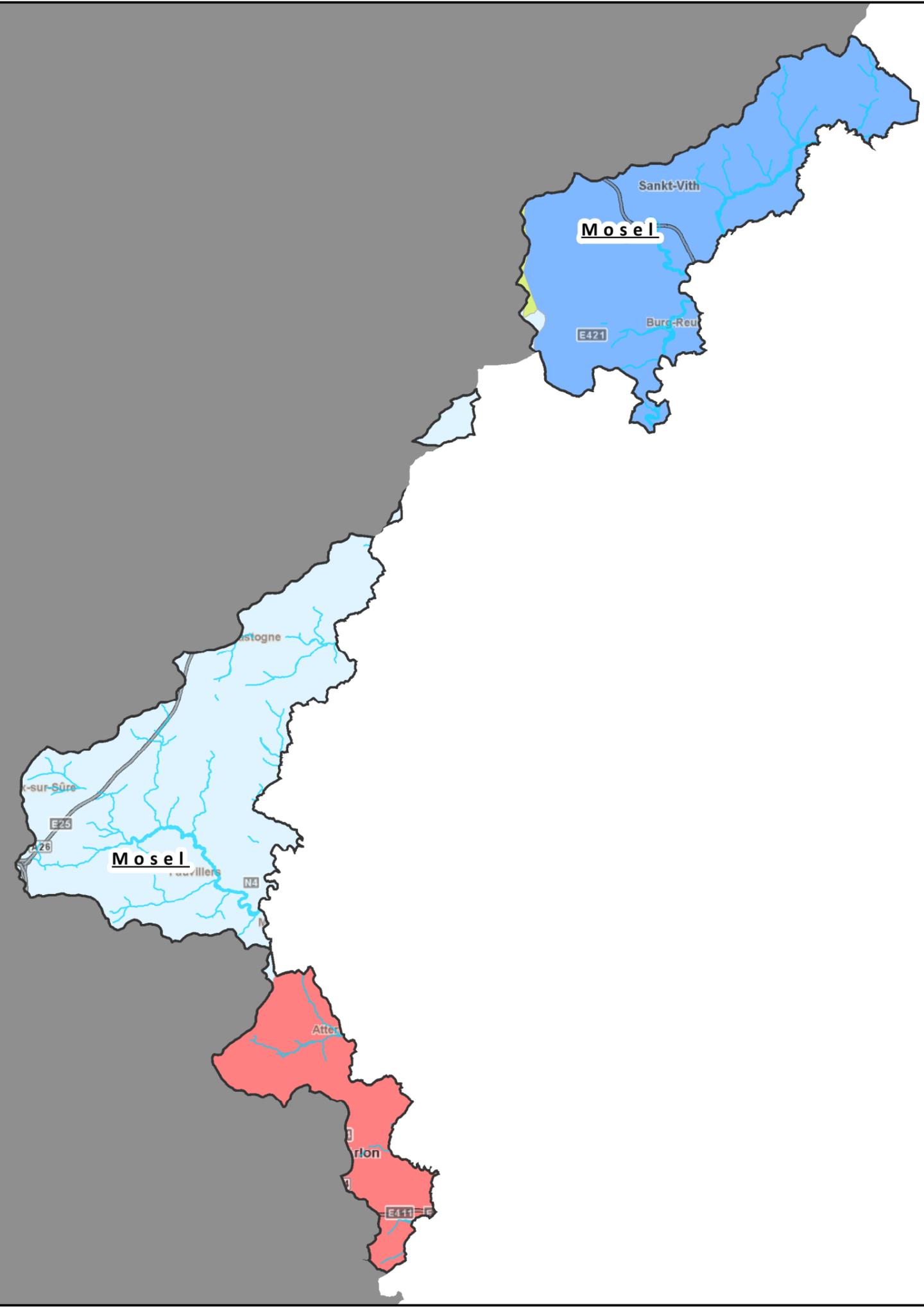
- Wasserläufe der 1. Kategorie
- Wasserläufe der 2. Kategorie

Autobahnen



Landwirtschaftliche Regionen

- Ardennen
- Hohe Ardennen
- Herbagère (Lüttich)
- Jura



Quelle : SPW/DGO3/BDRRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von:



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 08 :
Karte der
Flächennutzung
der Wallonie (COSW)
der DH Rhein

L E G E N D E

Teileinzugsgebiete



Gewässernetz

Wasserläufe der 1. Kategorie

Wasserläufe der 2. Kategorie

Autobahnen



COSW – Stufe 1 – Aug. 2007

Künstlich angelegte Gebiete

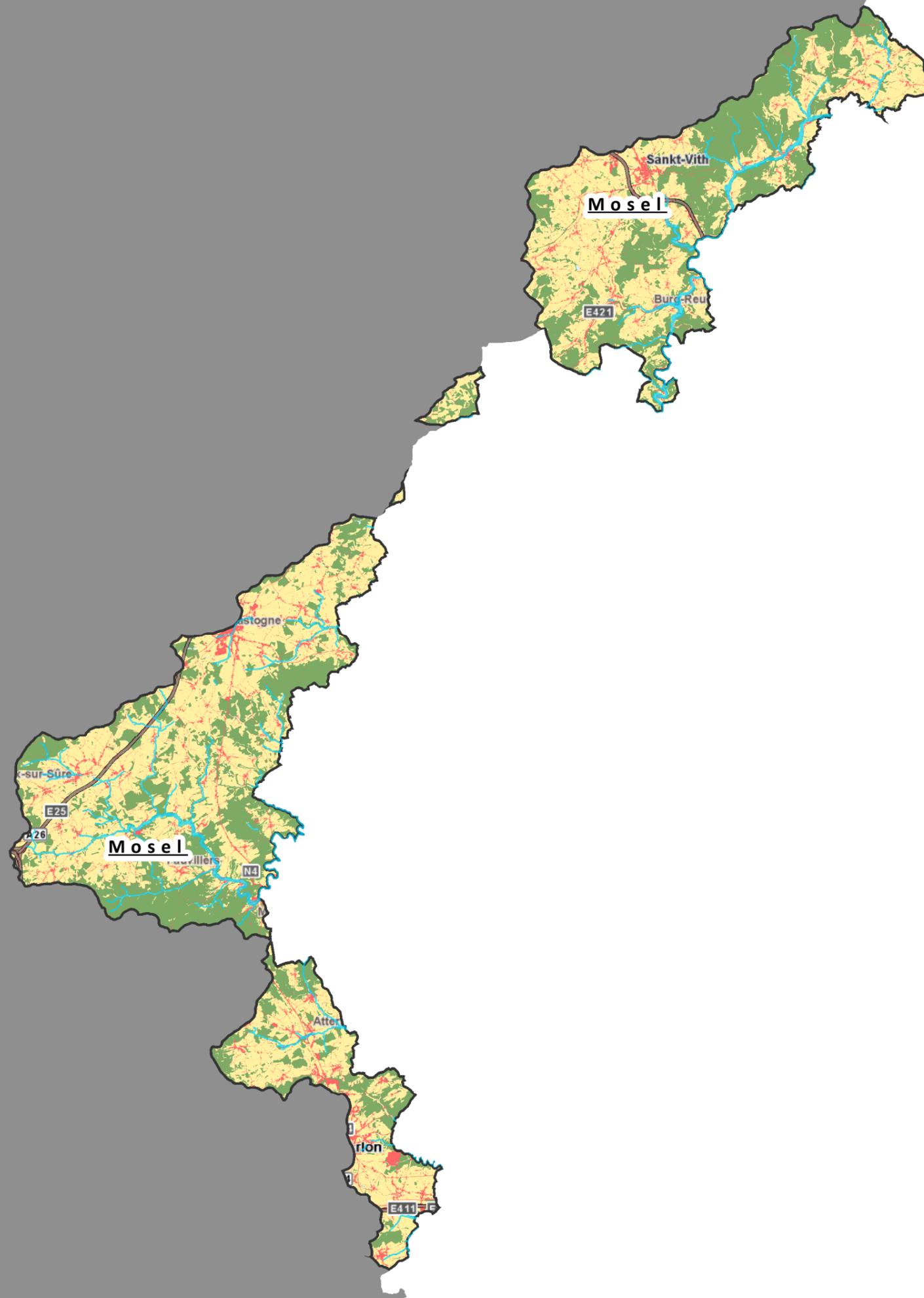
Landwirtschaftliche Gebiete

Wälder und naturnahe Lebensräume

Feuchtgebiete

Wasserflächen

Nicht klassifiziert



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 09 : Neuralgische Punkte hinsichtlich Oberflächenabfluss für die DH Rhein

L E G E N D E

**Neuralgische Punkte „Oberflächenabfluss“
- AGIRaCAD**



Gemeindegrenzen



Teileinzugsgebiete



Quelle : SPW/DGO3/BDF2014
AGIRaCAD, 2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public
de Wallonie

Karte 10 : Lokalisierung lokaler Projekte gegen Ausuferung für die DH Rhein

L E G E N D E

Punktuelle Projekte gegen Ausuferung



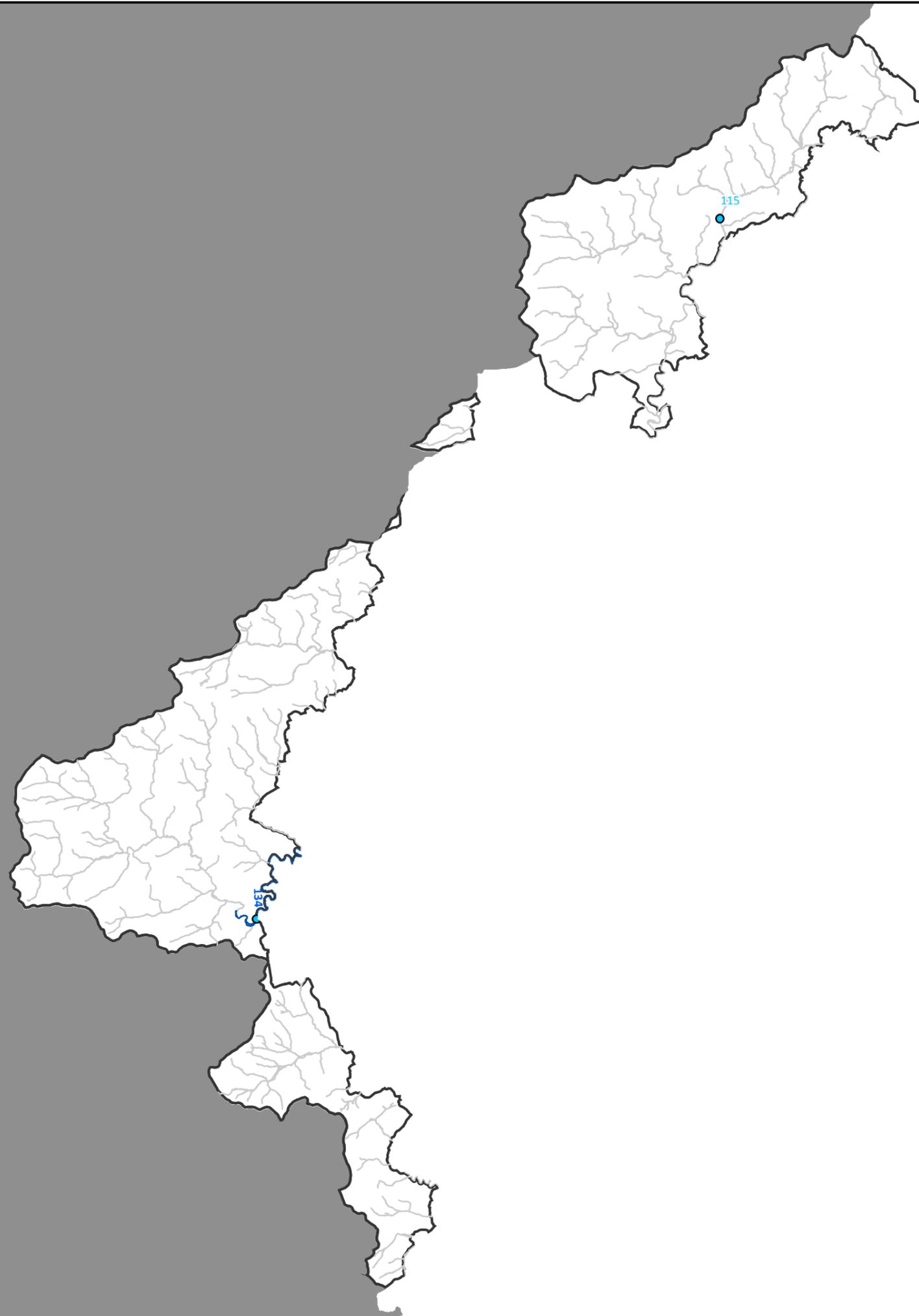
Lineare Projekte gegen Ausuferung



Teileinzugsgebiete



Gewässernetz



Quelle : SPW/DGO3/BDRRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public
de Wallonie

Karte 11 :
Lokalisierung gezielter
Abschnitte lokaler Projekte
gegen Ausuferung für
die DH Rhein

L E G E N D E

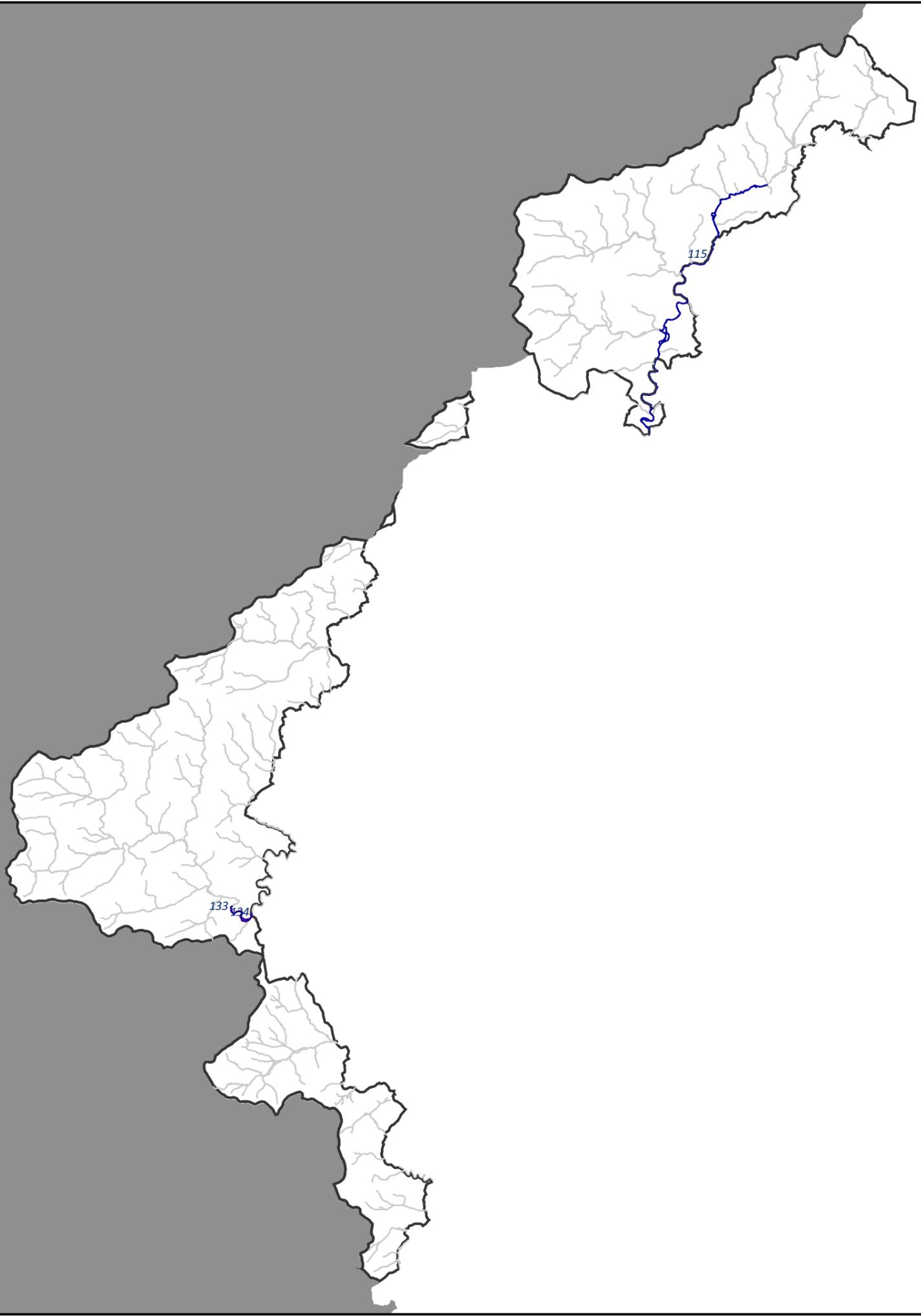
Zielsektoren der Projekte „Ausuferung“



Teileinzugsgebiete



Gewässernetz



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Octobre 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 12 : Verwaltungsgrenzen der DH Rhein

L E G E N D E

Teileinzugsgebiete



Gewässernetz

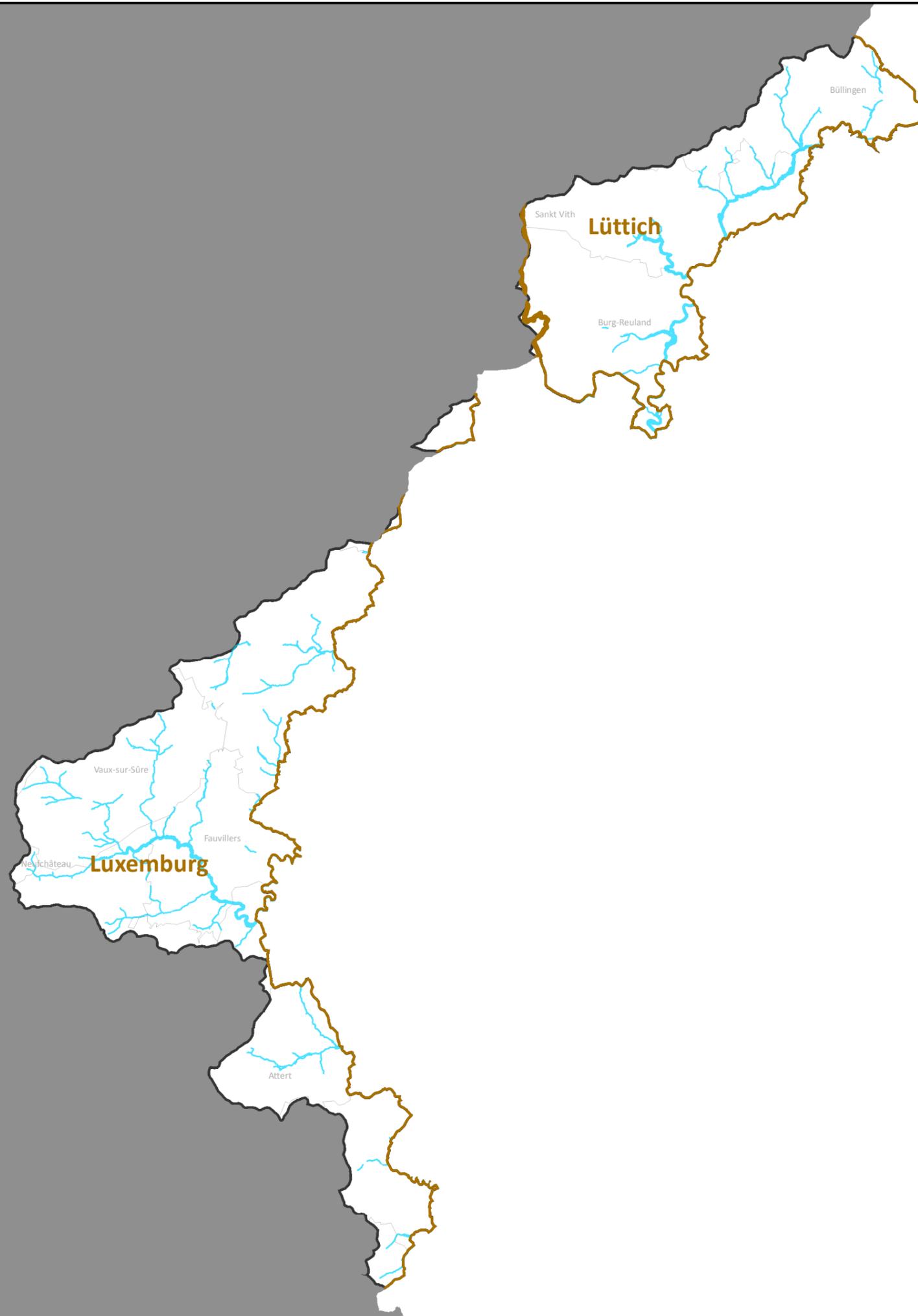
Wasserläufe der 1. Kategorie

Wasserläufe der 2. Kategorie

Gemeindegrenzen



Provinzgrenzen



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum : Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000



Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt



Wallonie



Service public de Wallonie

Karte 13 : Grenzen der Dienste des SPW der DH Rhein

L E G E N D E

Teileinzugsgebiete



Gewässernetz

Wasserläufe der 1. Kategorie

Wasserläufe der 2. Kategorie

Externe Abteilungen der DCENN (DGO3)

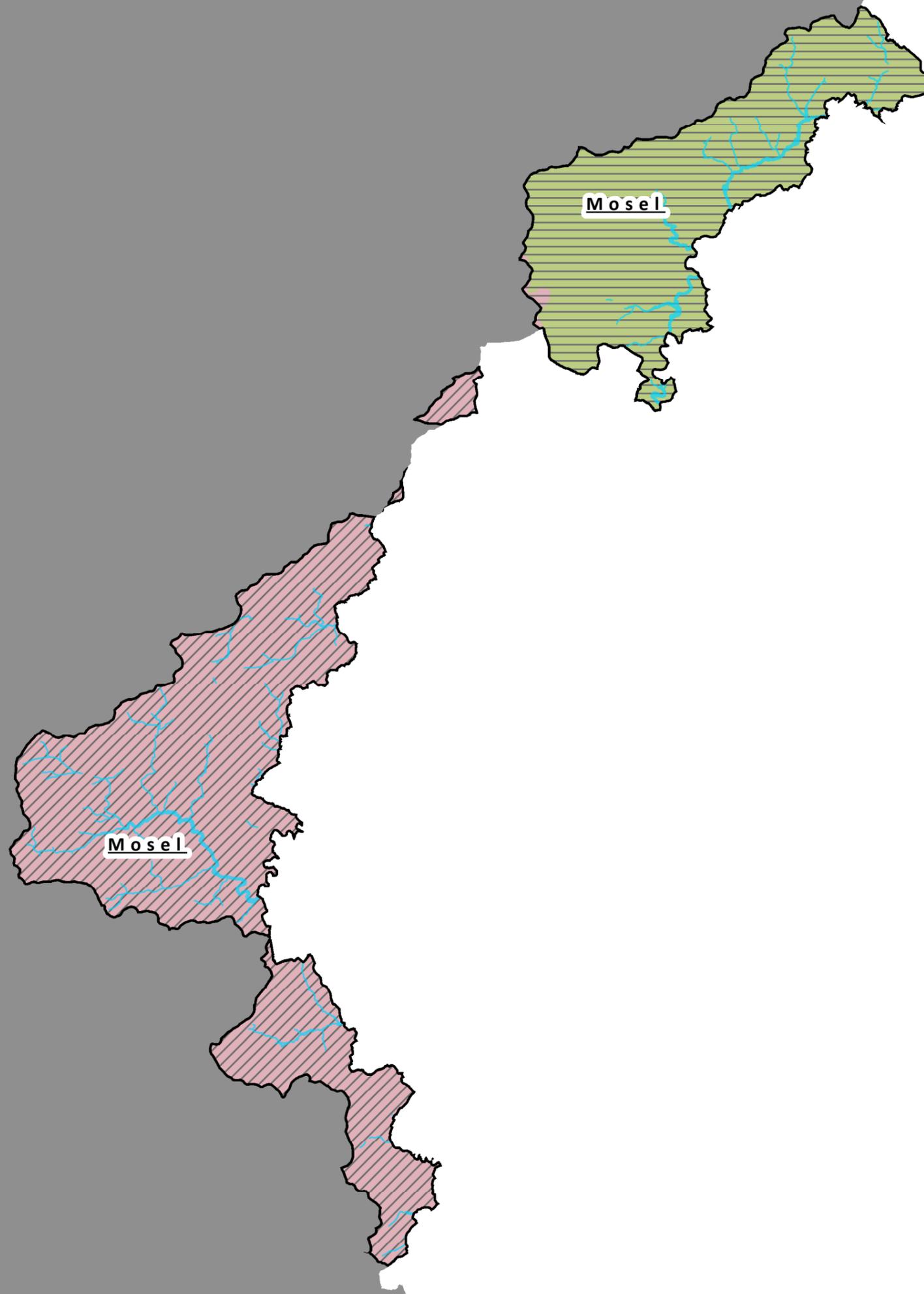
Bezirk Lüttich

Bezirk Marche

Außendirektionen der DGO4

Eupen

Luxemburg



Quelle : SPW/DGO3/BDRef2014

Datum: Oktober 2014

Rahmen : 1:320.000

0 1.750 3.500 7.000 10.500 14.000 17.500 Meters

Kartierung erstellt von :



Operative Generaldirektion
für Landwirtschaft,
Naturschätze
und Umwelt

