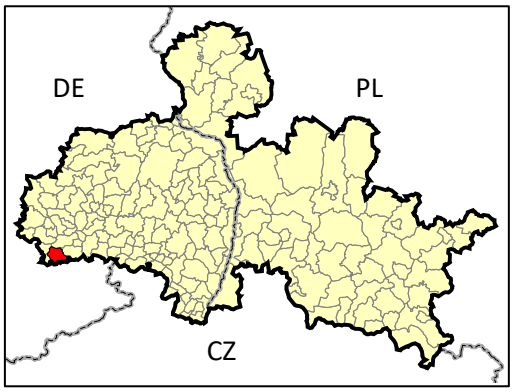
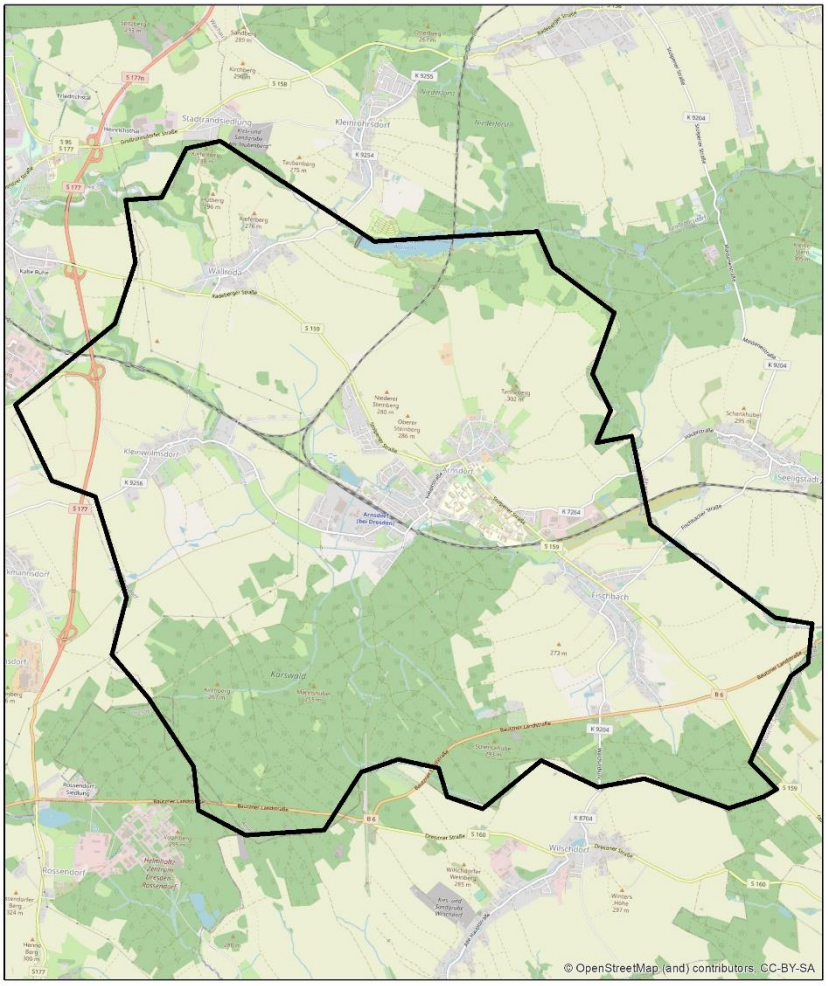
KARTA RETENCJI

gmina

ARNSDORF



- ✓ siedziba gminy – Arnsdorf
- ✓ powiat Budziszyn, kraj związkowy Saksonia, okręg administracyjny Drezno
- ✓ powierzchnia – 35,9 km²
- ✓ liczba ludności – 4756 osób



źródło: OpenStreetMap

Obszar wsparcia- średnia:

- lesistość [%] - 39,80%
- gęstość sieci rzecznej [km/km^2] - 2,07
- udział powierzchni wód stojących w powierzchni gminy [%] - 1,96%

Gmina Arnsdorf:

- ✓ powierzchnia lasów – 10,54 km², w tym:
  - liściaste – 0 km²
  - iglaste – 9,51 km²
  - mieszane – 1,03 km²
- ✓ powierzchnia lasów – 29,3% powierzchni gminy

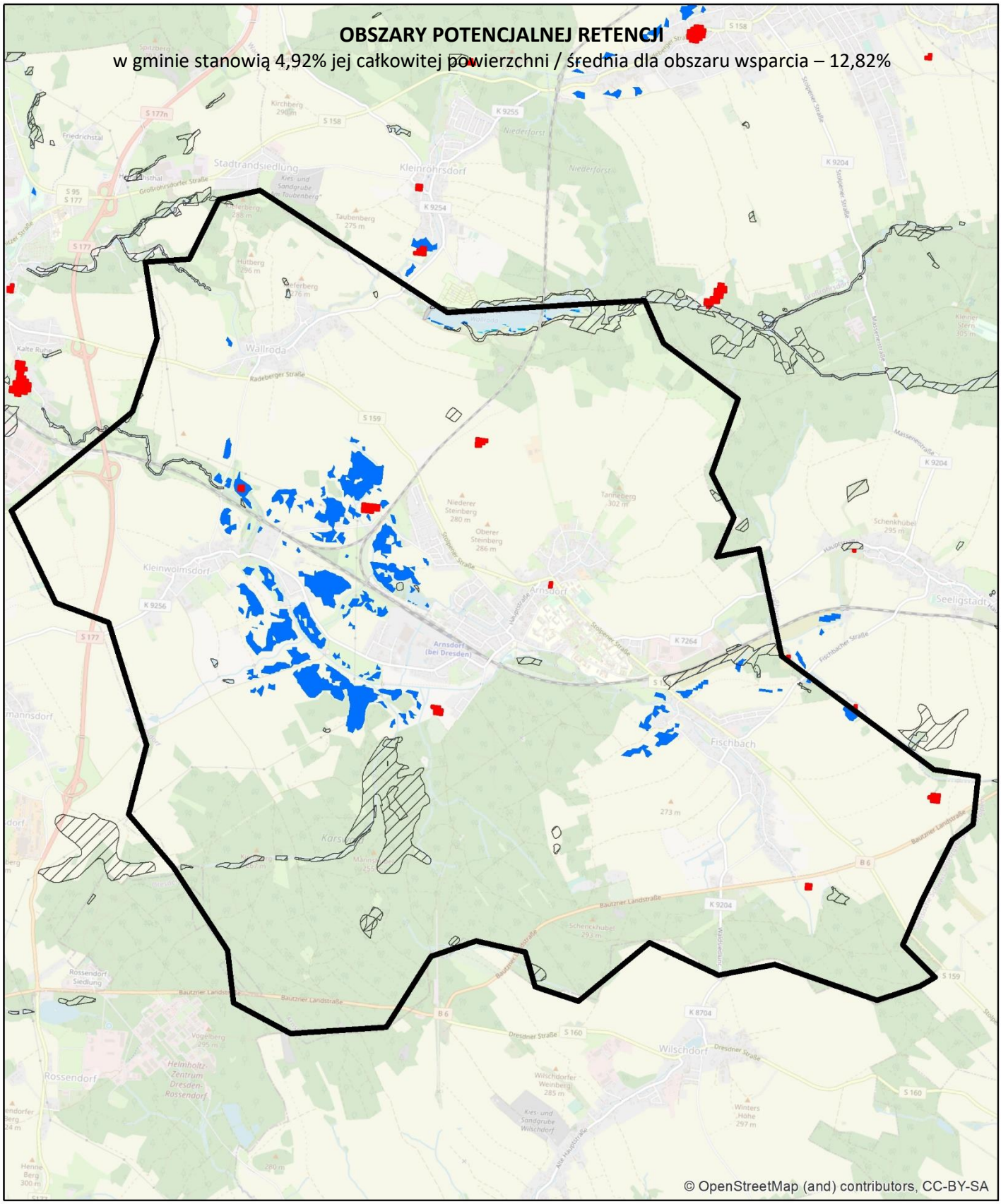
- ✓ długość sieci rzecznej (dane z https://www.wasser.sachsen.de): 25,05 km (rzeki z nazwą)/ 69,70 km (wszystkie rzeki)
- ✓ gęstość sieci rzecznej: 0,70 km/km² / 1,94 km/km²

- ✓ % udział wód stojących w powierzchni gminy (dane z https://www.wasser.sachsen.de): powierzchnia jezior – 0,33 km² powierzchnia jezior – 0,92% powierzchni gminy

Interreg Polska-Sachsen
Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
WIKT

OBSZARY POTENCJALNEJ RETENCJI

w gminie stanowią 4,92% jej całkowitej powierzchni / średnia dla obszaru wsparcia – 12,82%



źródła danych:

Corine Land Cover 2018

- Bagna śródlądowe
- Torfowiska
- zagłębienia bezodpływowe, wygenerowane na podstawie DTM 25 m w programie ArcHydroTools

Zasięgi mokradeł z Saksońskiego systemu informacji o torfowiskach i organicznych mokradłach SIMON, 2011

- Mokradła wg SIMON

Water and wetness - produkt tematyczny przedstawiający występowanie wody i obszarów wilgotnych w latach 2012-2018, EEA - Copernicus

- woda okresowa
- wilgotność stała
- wilgotność okresowa