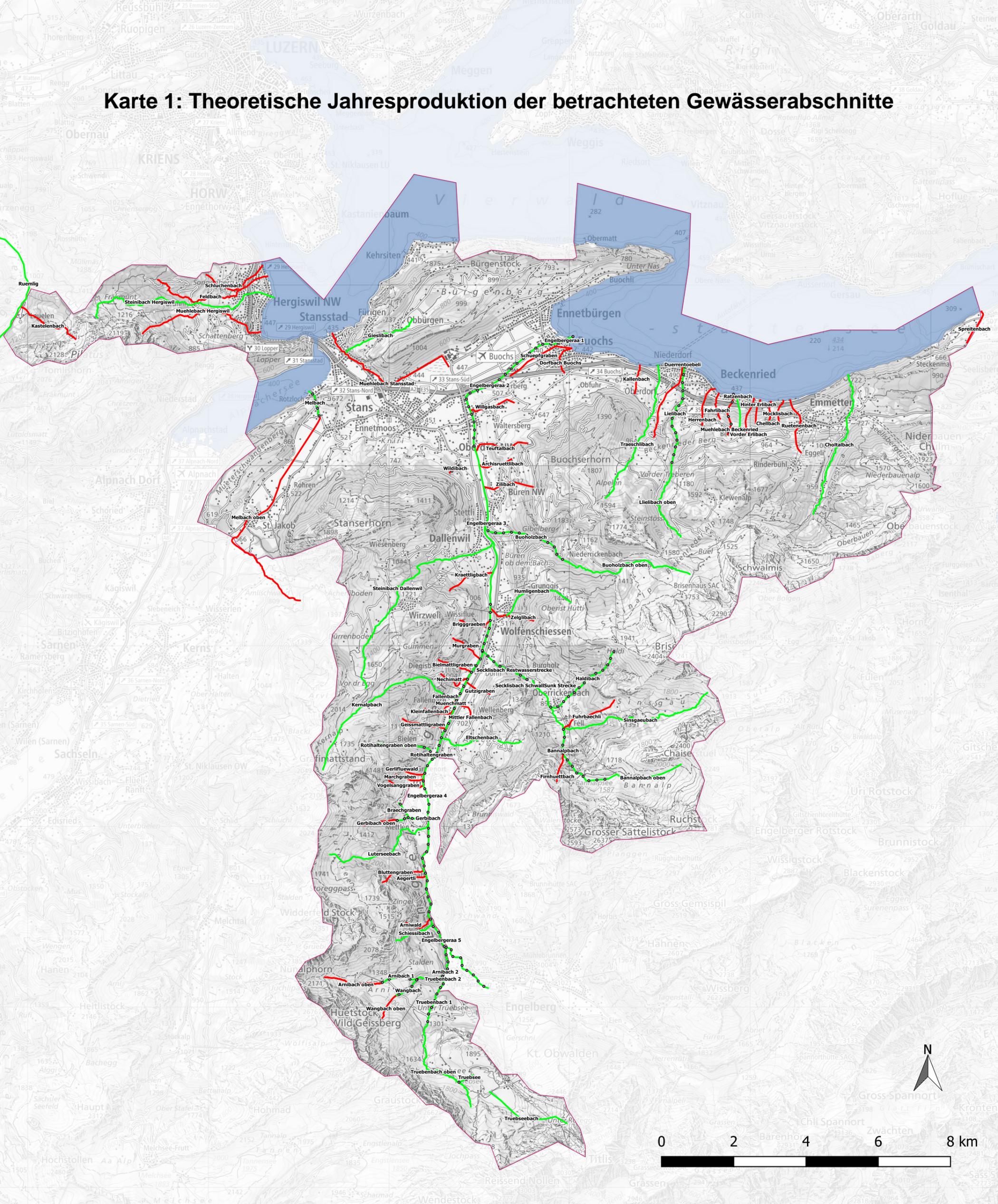


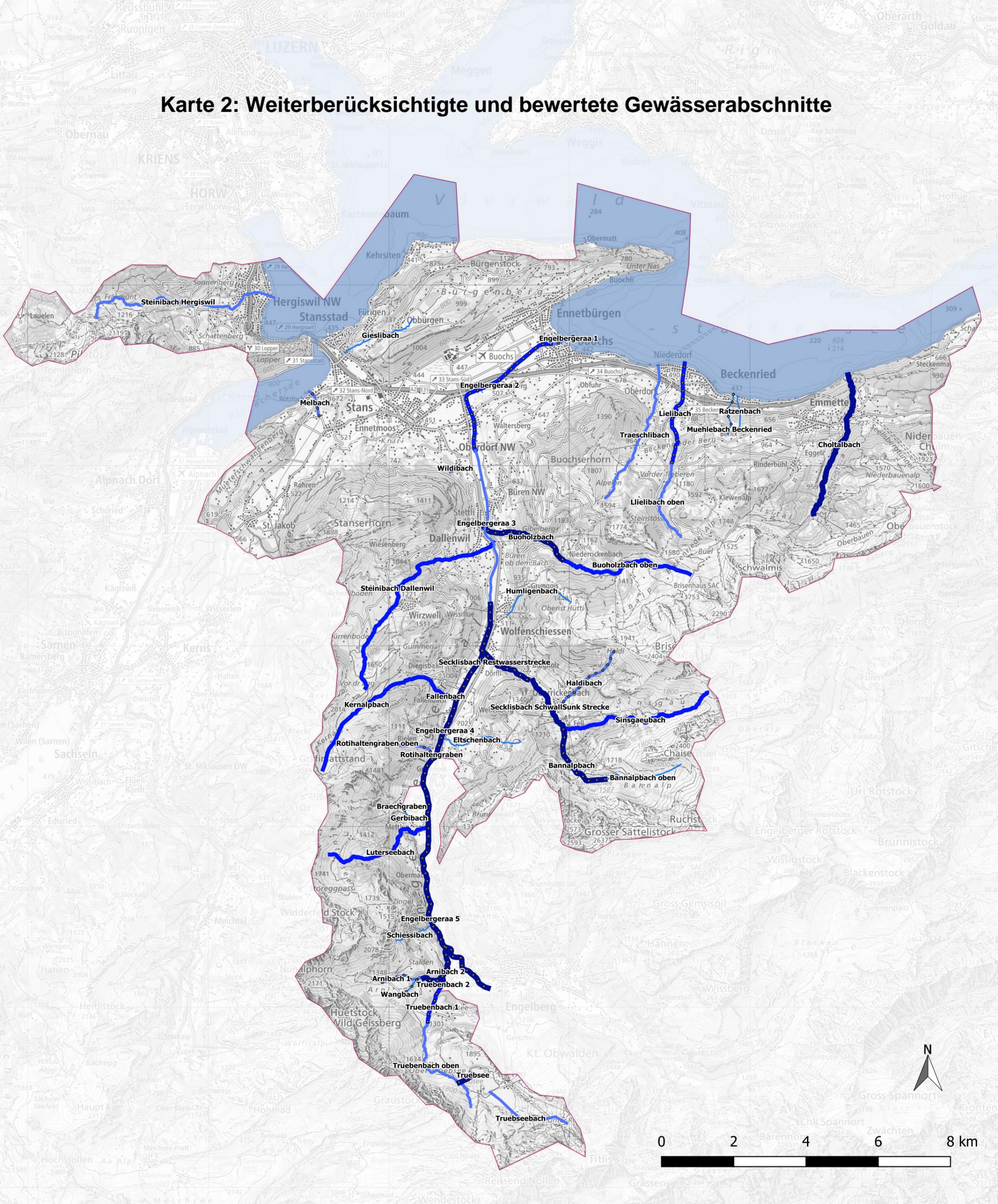
# Karte 1: Theoretische Jahresproduktion der betrachteten Gewässerabschnitte



## Theoretische Jahresproduktion

- < 1 GWh
- > 1 GWh
- Bestehende Nutzung

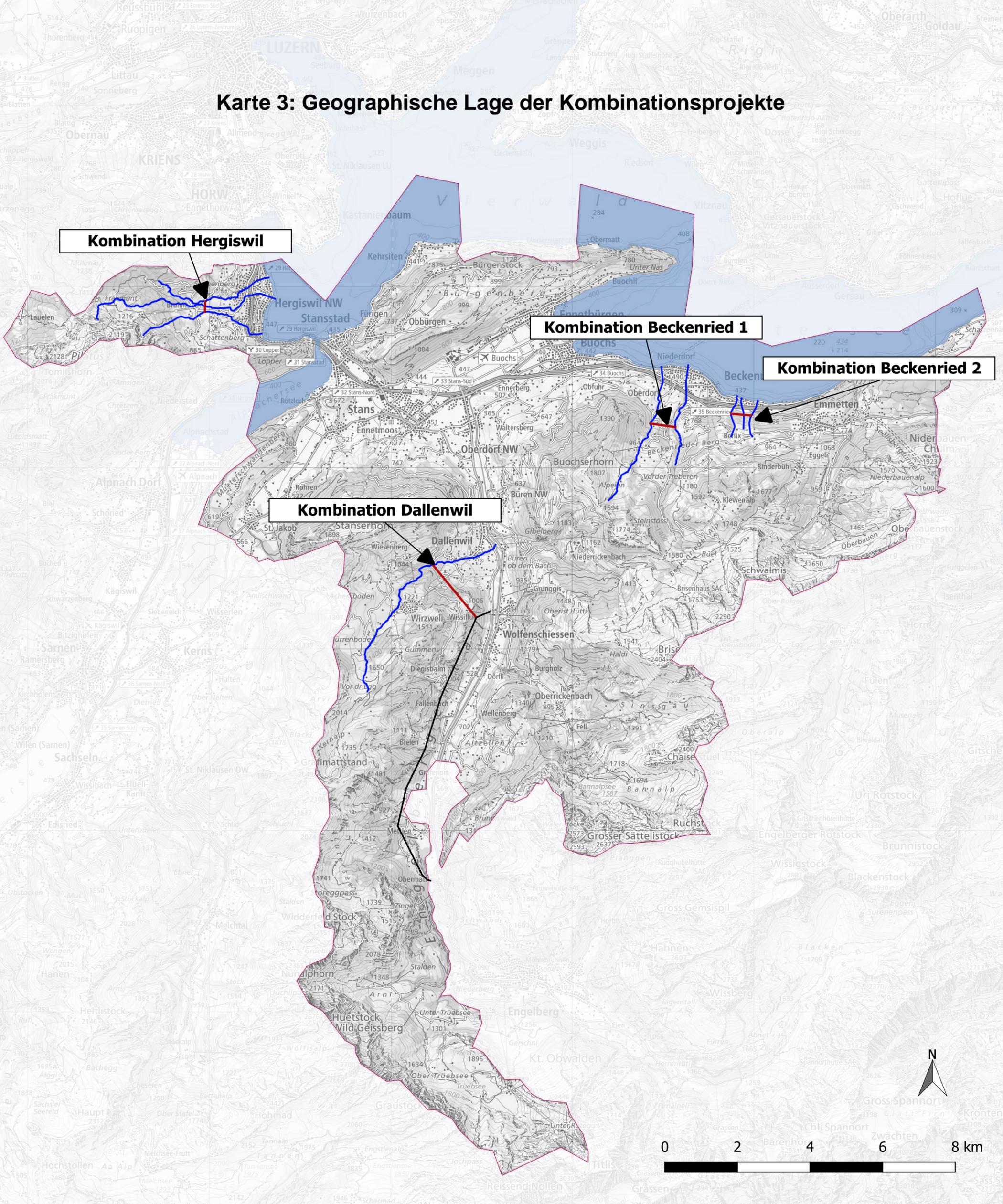
## Karte 2: Weiterberücksichtigte und bewertete Gewässerabschnitte



### Theoretische Jahresproduktion

- 0 - 2 GWh
- 2 - 5 GWh
- 5 - 10 GWh
- > 10 GWh
- Bestehende Nutzung

# Karte 3: Geographische Lage der Kombinationsprojekte



**Kombination Hergiswil**

**Kombination Beckenried 1**

**Kombination Beckenried 2**

**Kombination Dallenwil**

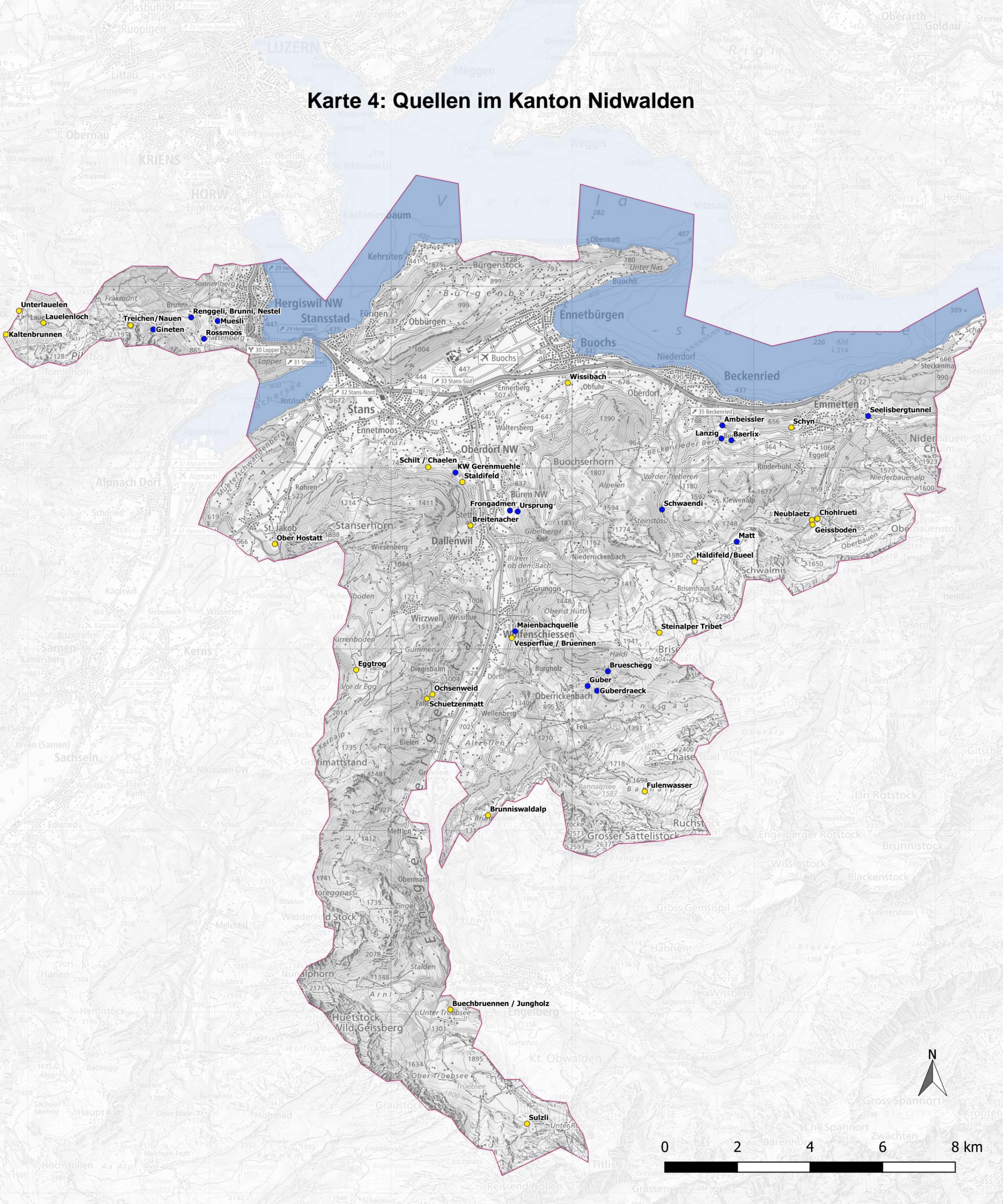
**Legende**

- Potentielle Verbindungen
- Druckleitung Obermatt - KW Dallenwil



Daten © swisstopo

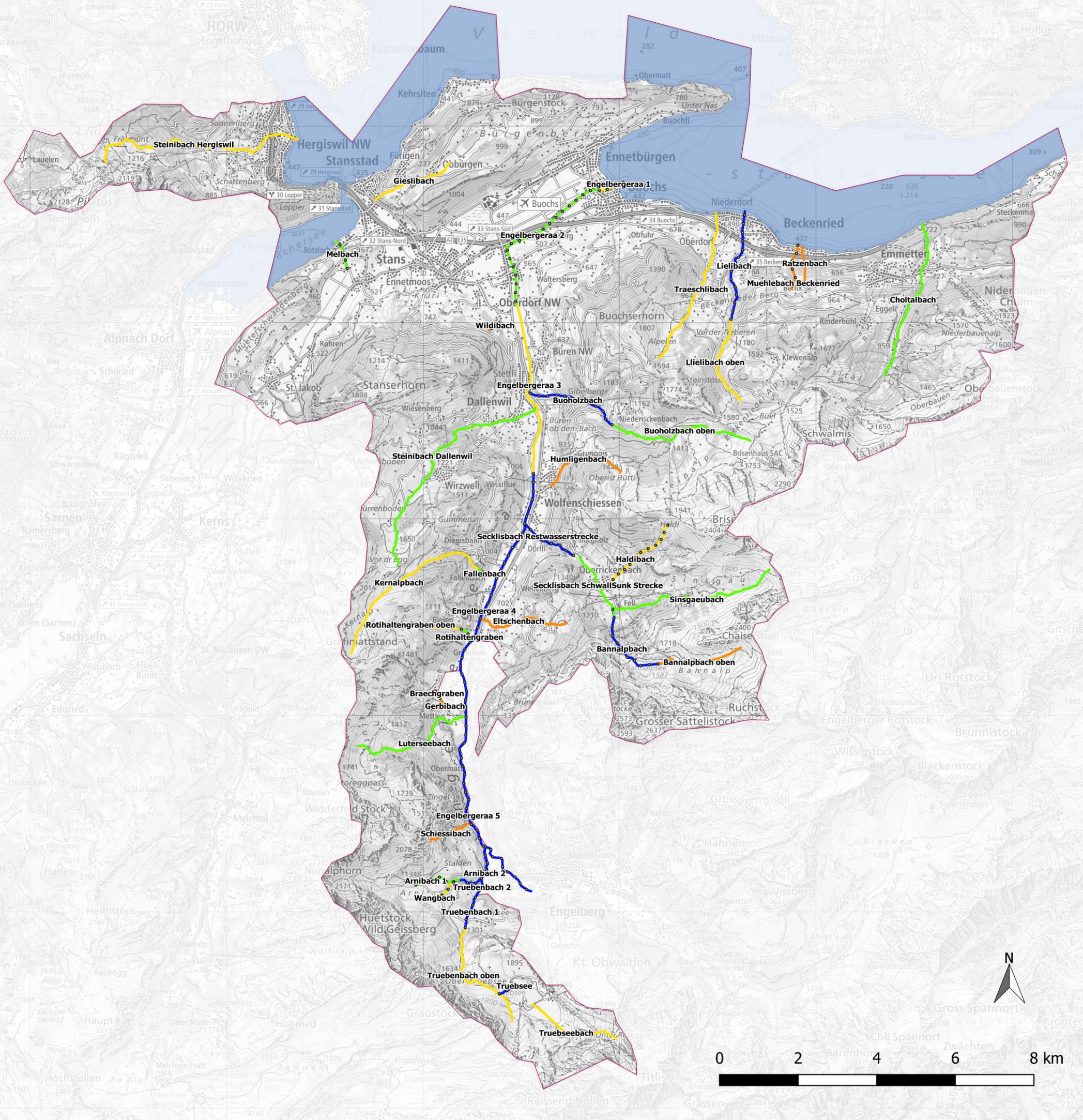
# Karte 4: Quellen im Kanton Nidwalden



## Quellen

- mit bestehender Wasserkraftnutzung
- ohne bestehende Wasserkraftnutzung

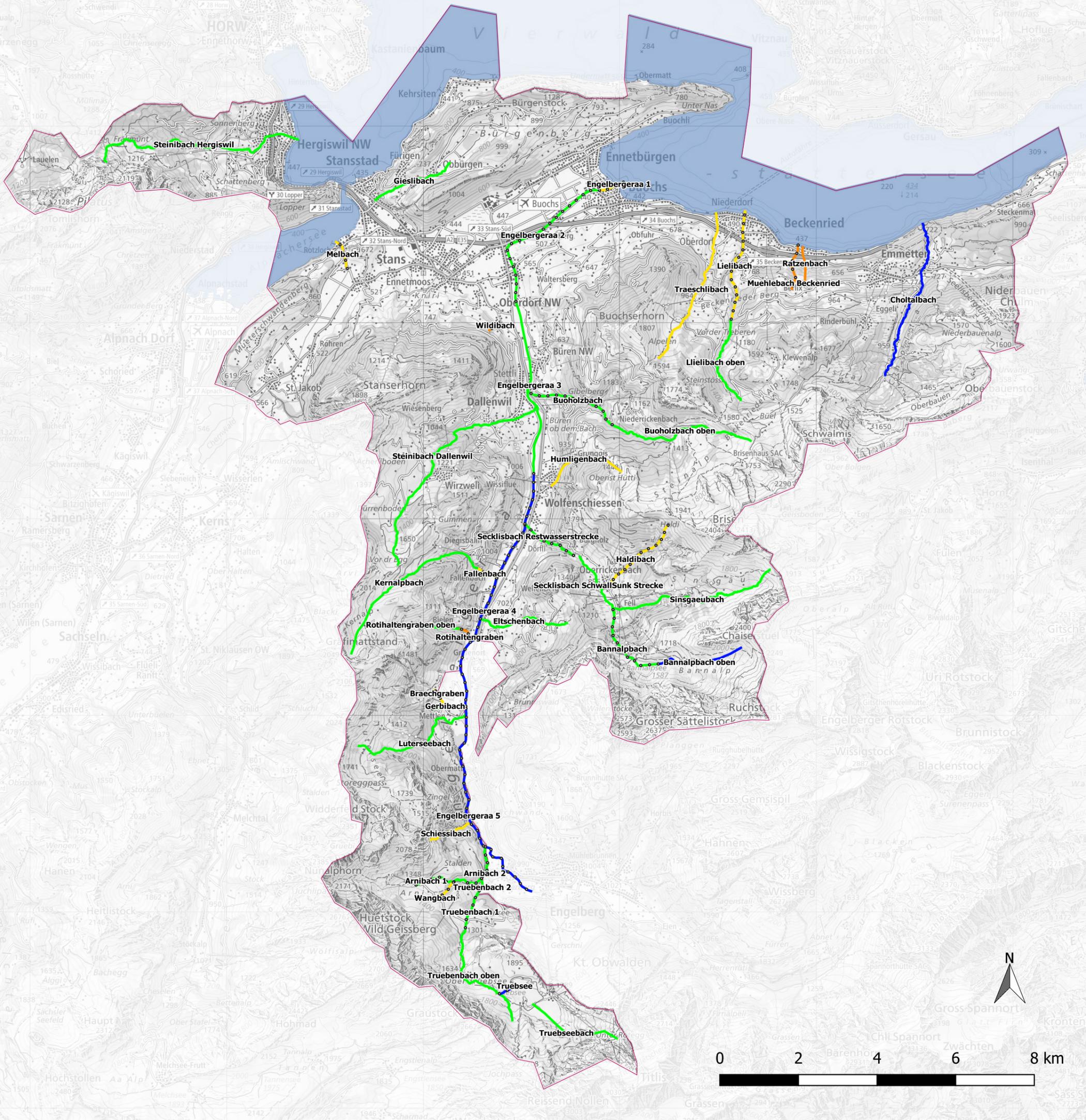
# Karte 5: Gewässerabschnitte gemäss ihrer Bewertung hinsichtlich Nutzung



## Bewertung Nutzung

- 0 - 1 Punkte
- 1 - 2 Punkte
- 2 - 3 Punkte
- 3 - 4 Punkte
- 4 - 5 Punkte
- Bestehende Nutzung

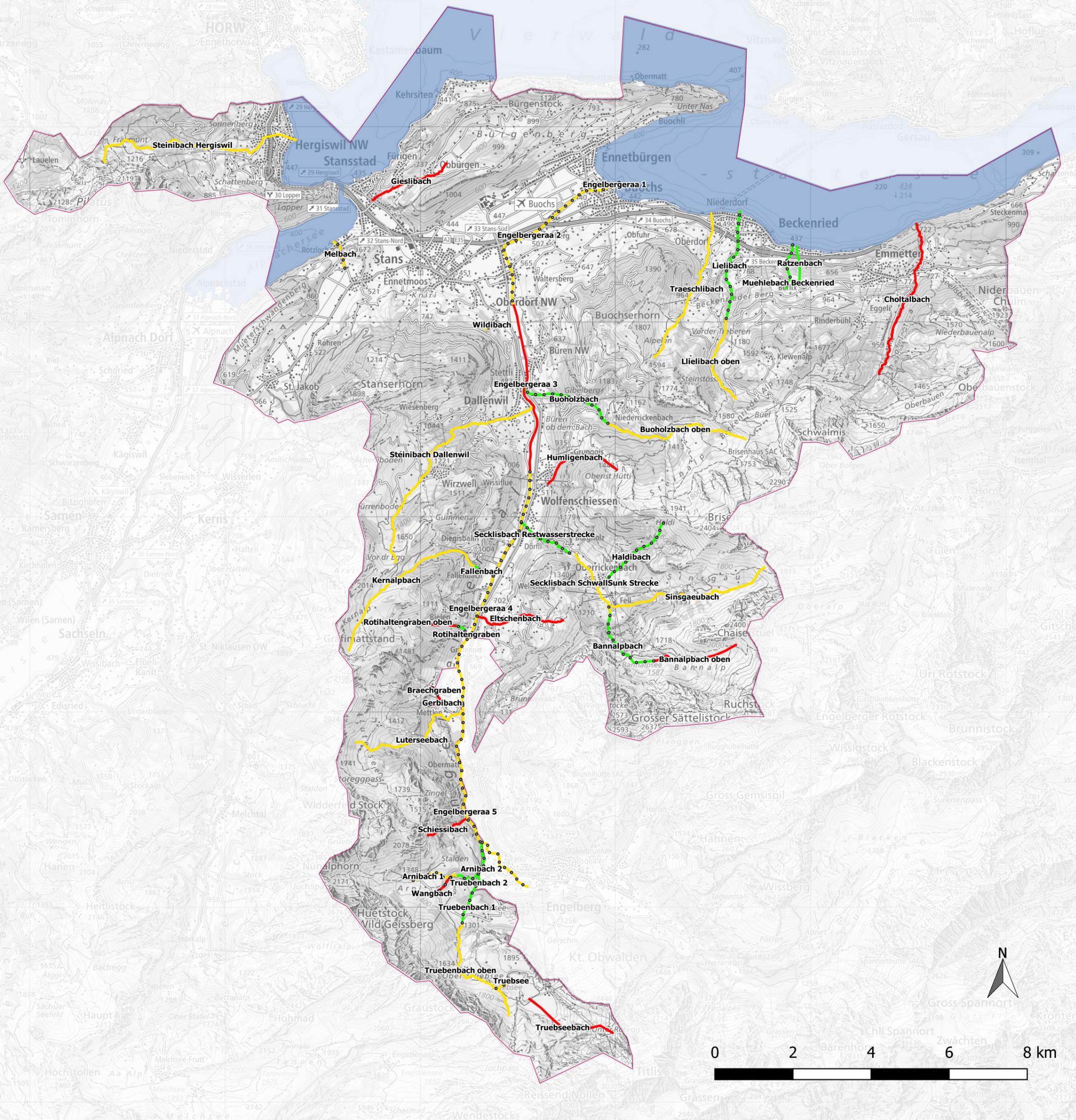
# Karte 6: Gewässerabschnitte gemäss ihrer Bewertung hinsichtlich Schutz



## Bewertung Schutz

- 0 - 1 Punkte
- 1 - 2 Punkte
- 2 - 3 Punkte
- 3 - 4 Punkte
- 4 - 5 Punkte
- Bestehende Nutzung

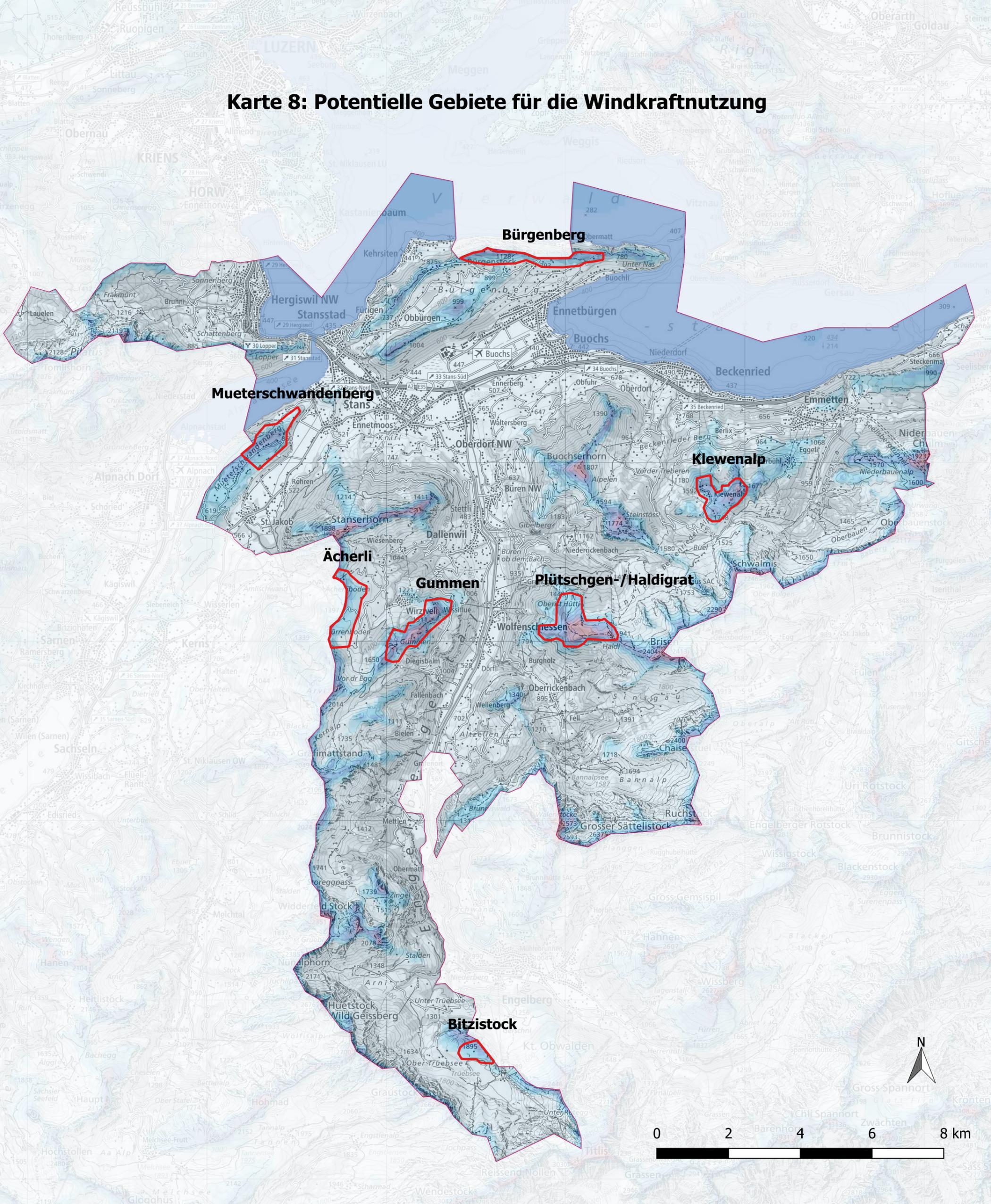
# Karte 7: Gewässerabschnitte gemäss ihrer Gesamtbewertung



## Gesamtbewertung

- Nutzung überwiegt Schutz deutlich, Wasserkraftprojekte im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben möglich (Gesamtbewertung grösser und gleich 1.2)
- Nutzung und Schutz liegen nahe beieinander, individuelle projektbezogene Beurteilung notwendig (Gesamtbewertung zwischen 0.8 und 1.2)
- Schutz überwiegt Nutzung deutlich, es bestehen Nutzungsvorbehalte (Gesamtbewertung kleiner und gleich 0.8)
- Bestehende Nutzung

# Karte 8: Potentielle Gebiete für die Windkraftnutzung



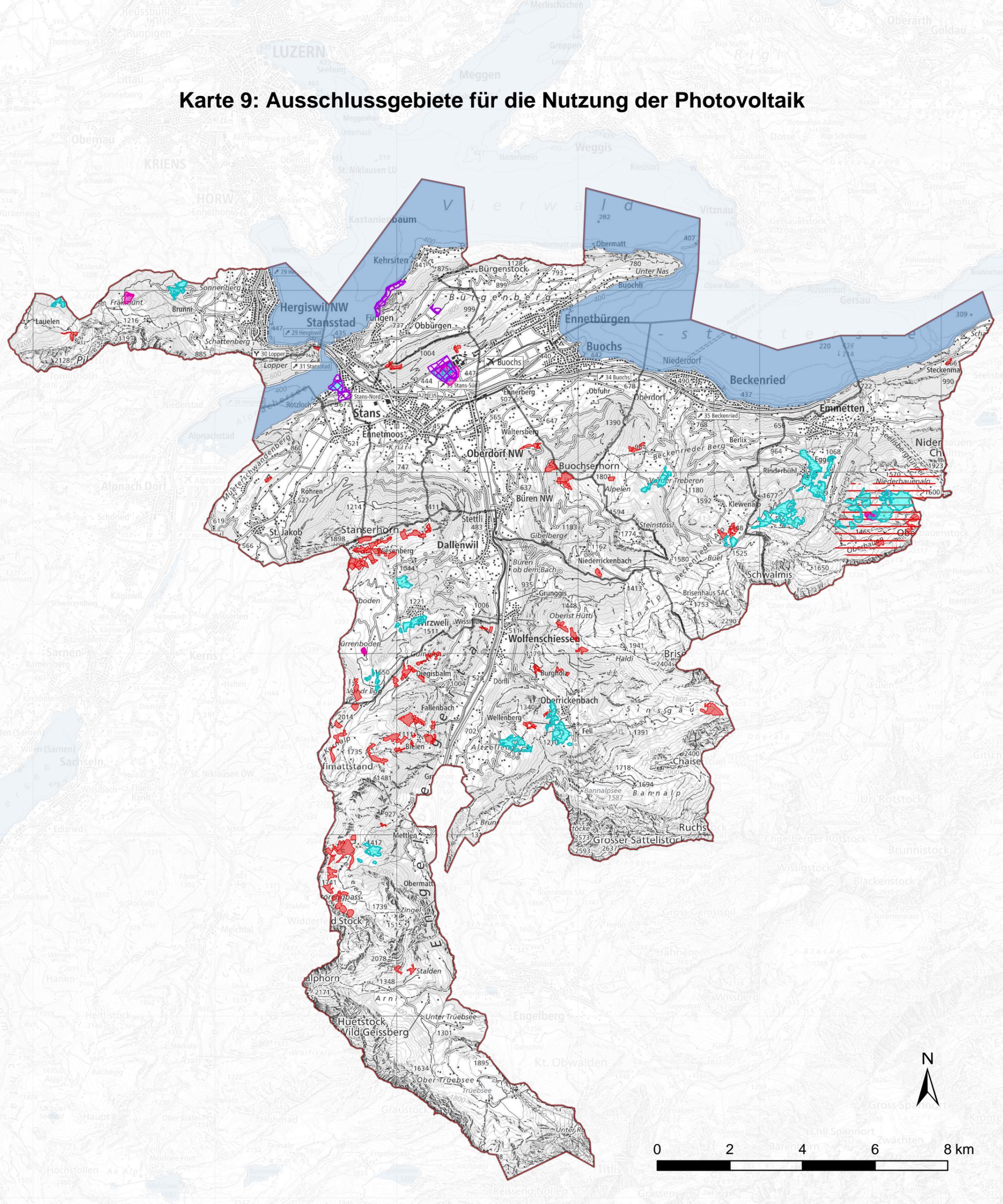
## Legende

Potentielle Gebiete für die Windkraftnutzung

## Windgeschwindigkeit 100 m Höhe



# Karte 9: Ausschlussgebiete für die Nutzung der Photovoltaik

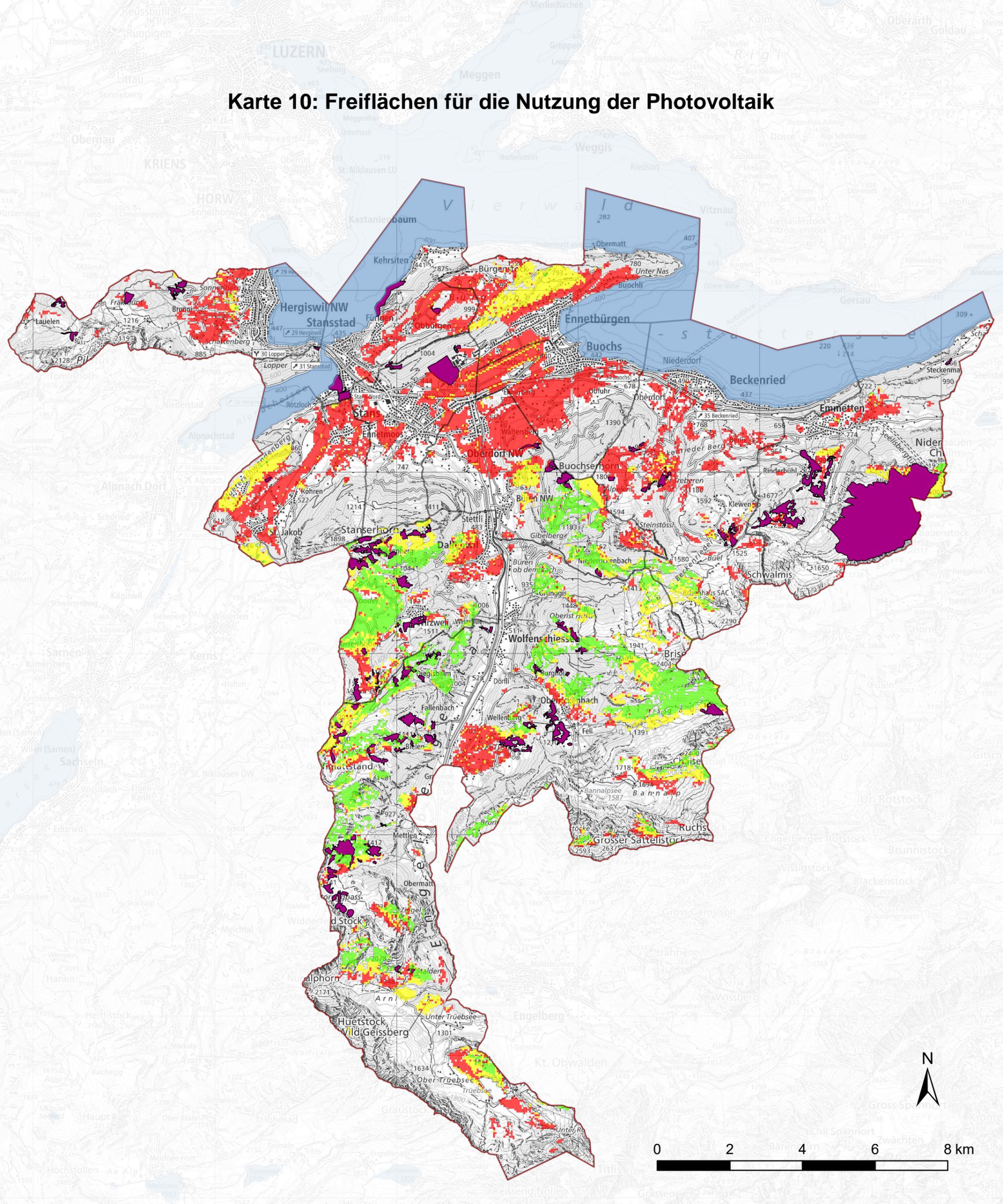


## Schutzgebiete

-  Amphibienlaichgebiet
-  Flachmoor
-  Hochmoor
-  Moorlandschaft
-  Trockenwiesen und -weiden



# Karte 10: Freiflächen für die Nutzung der Photovoltaik



## Gesamtbewertung

- Nutzung überwiegt Schutz deutlich, PV-Projekte im Rahmen der gesetzlichen Vorgaben möglich (Gesamtbewertung grösser und gleich 1.2)
- Nutzung und Schutz liegen nahe beieinander, individuelle projektbezogene Beurteilung notwendig (Gesamtbewertung zwischen 0.8 und 1.2)
- Schutz überwiegt Nutzung deutlich, es bestehen Nutzungsvorbehalte (Gesamtbewertung kleiner und gleich 0.8)

## Ausschlussgebiete

- Amphibienlaichgebiete, Flachmoor, Hochmoor, Moorlandschaft, Trockenwiesen und -weiden



# Karte 11: Infrastrukturbauten für die Nutzung der Photovoltaik

