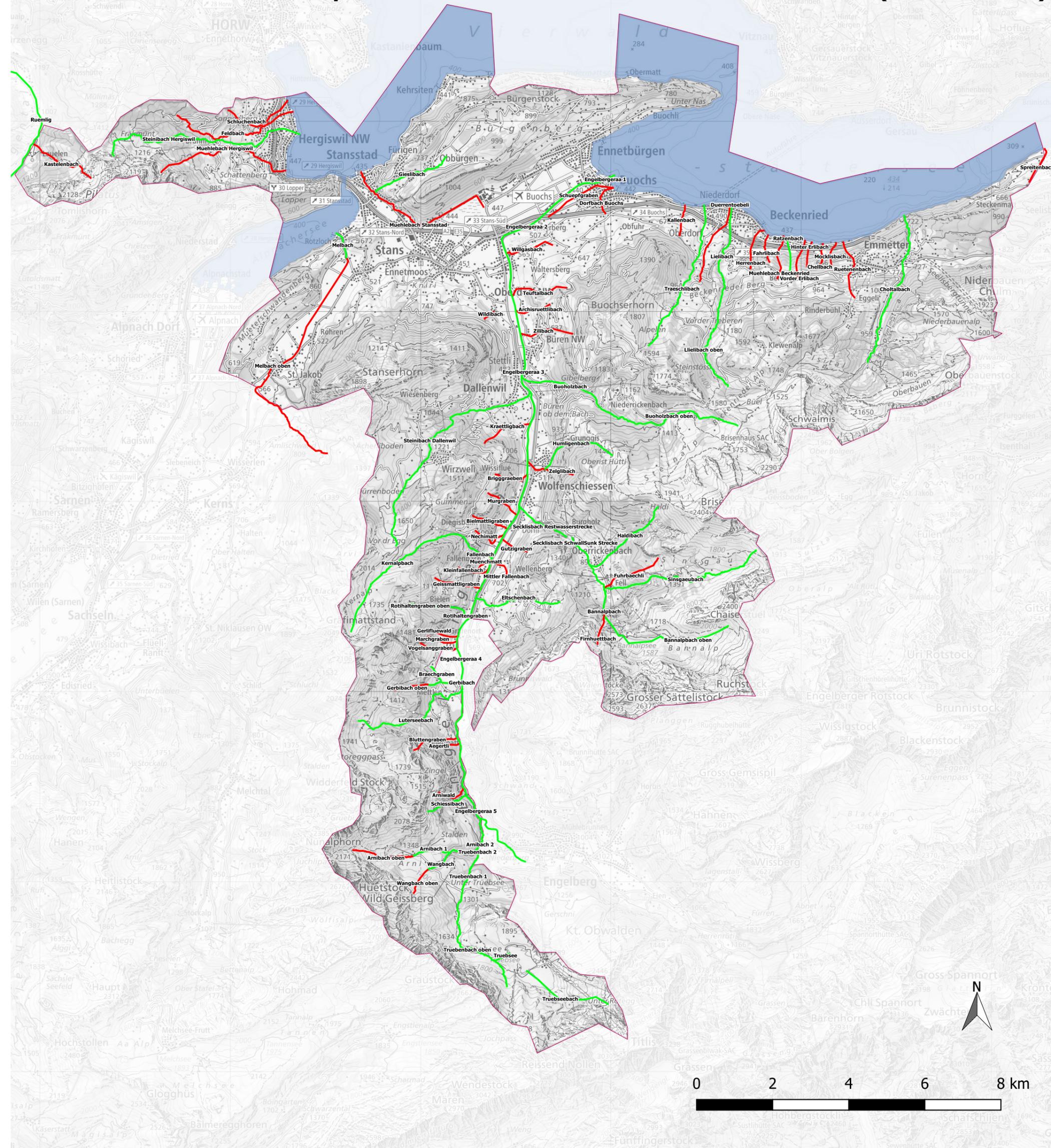


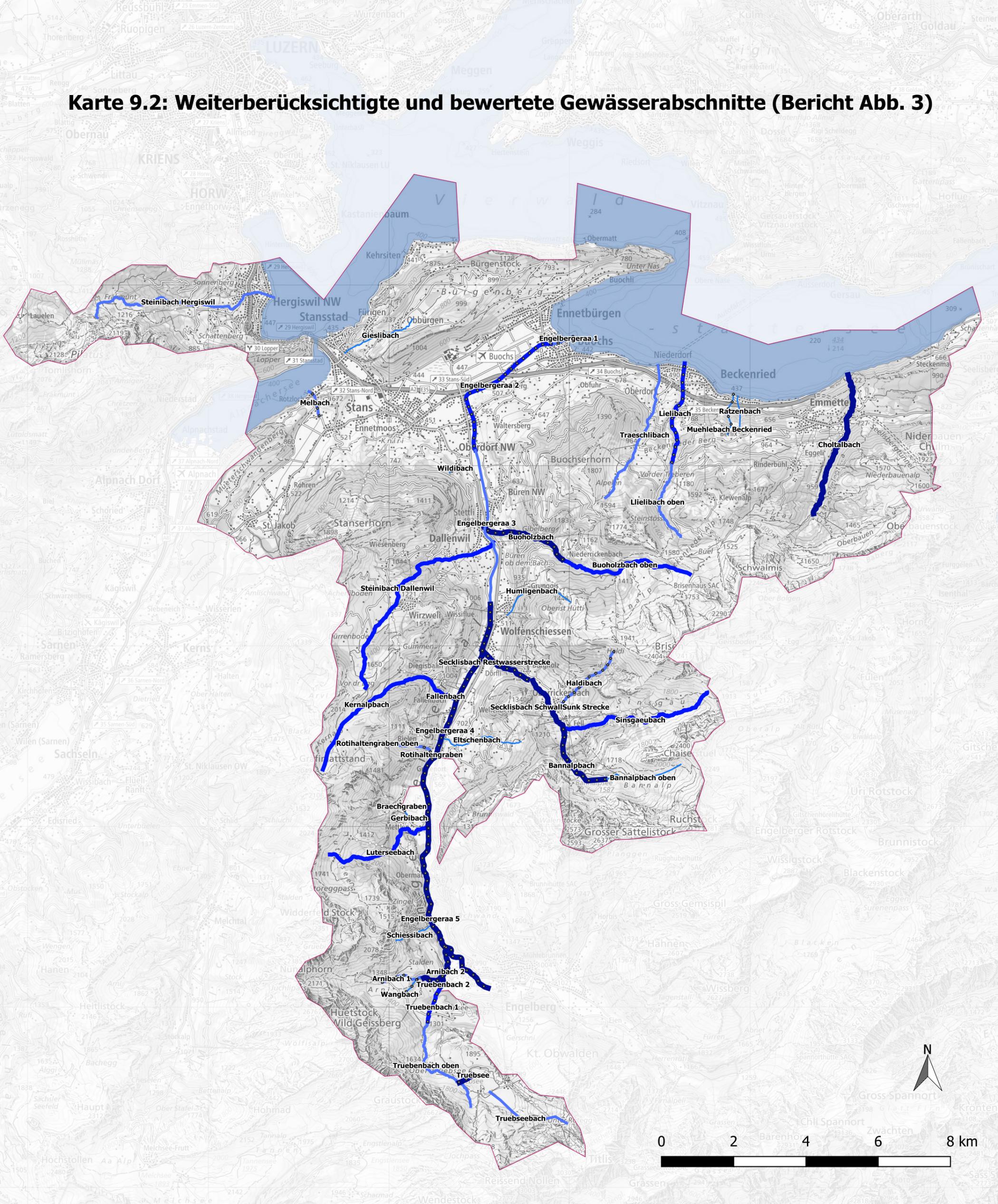
**Karte 9.1: Theoretische Jahresproduktion aller betrachteten Gewässerabschnitte (Bericht Abb. 2)**



**Theoretische Jahresproduktion**

- < 1 GWh
- > 1 GWh
- Bestehende Nutzung

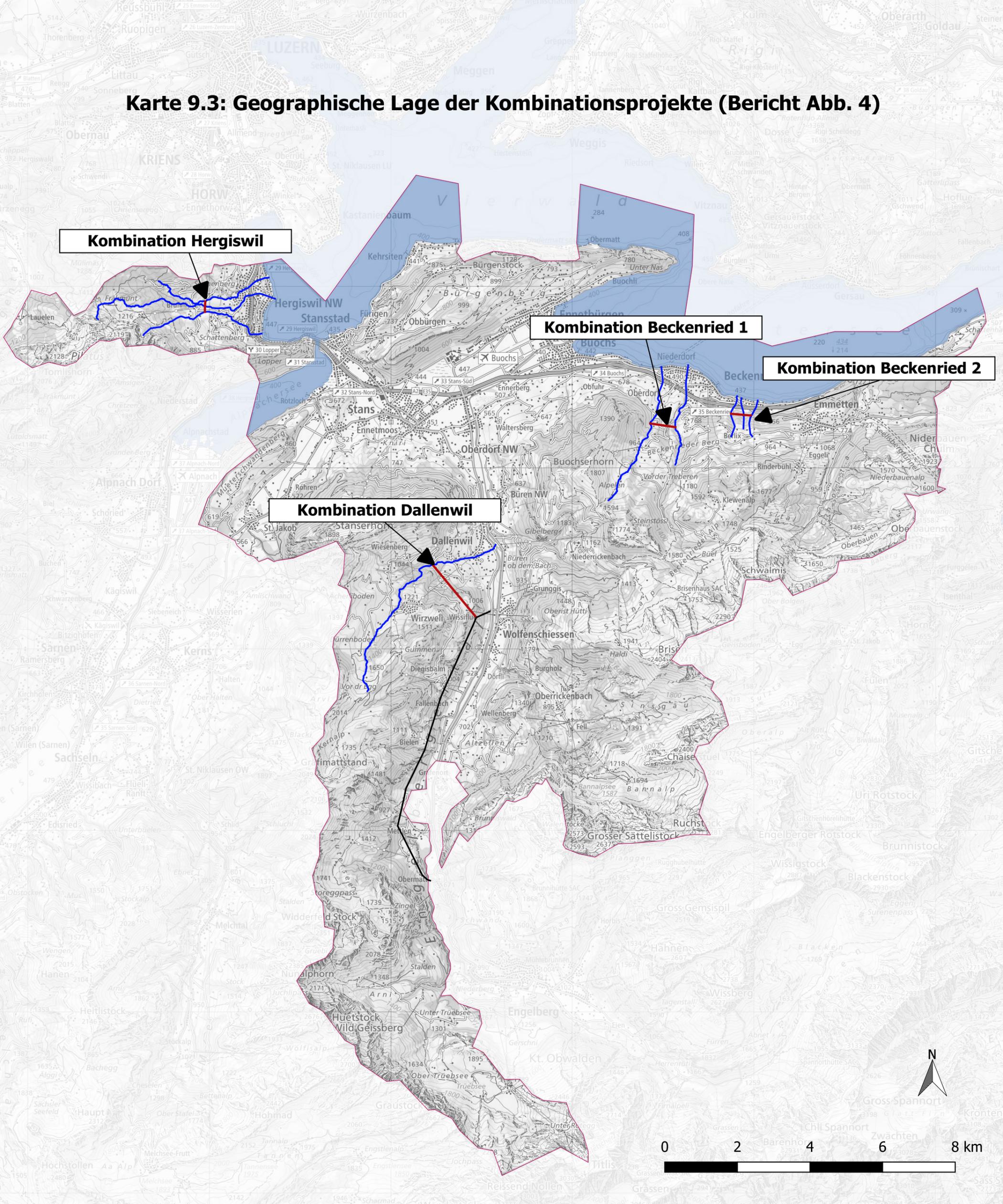
**Karte 9.2: Weiterberücksichtigte und bewertete Gewässerabschnitte (Bericht Abb. 3)**



**Theoretische Jahresproduktion**

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

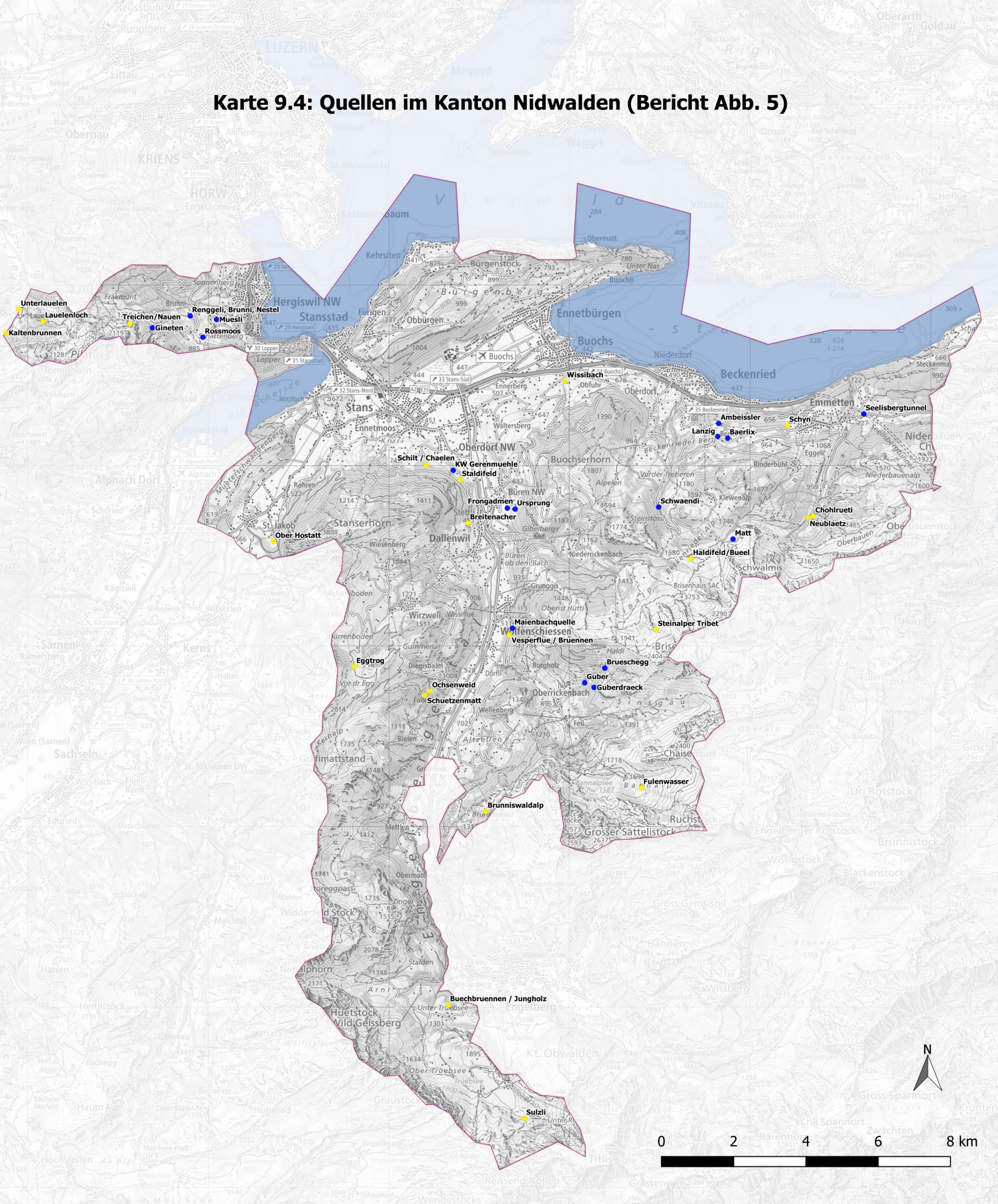
**Karte 9.3: Geographische Lage der Kombinationsprojekte (Bericht Abb. 4)**



**Legende**

- Potentielle Verbindungen
- Druckleitung Obermatt - KW Dallenwil

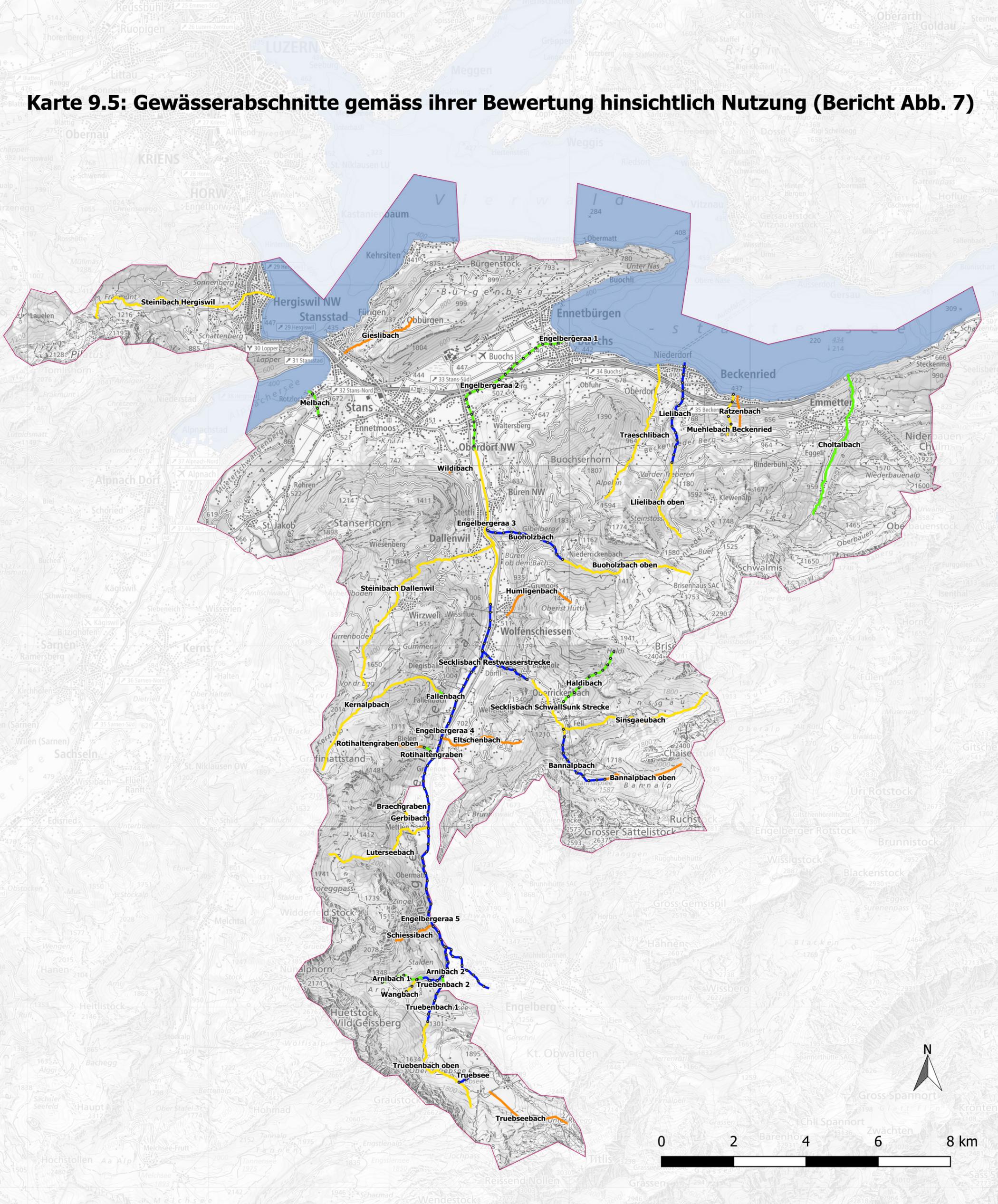
**Karte 9.4: Quellen im Kanton Nidwalden (Bericht Abb. 5)**



**Quellen**

- mit bestehender Wasserkraftnutzung
- ohne bestehende Wasserkraftnutzung

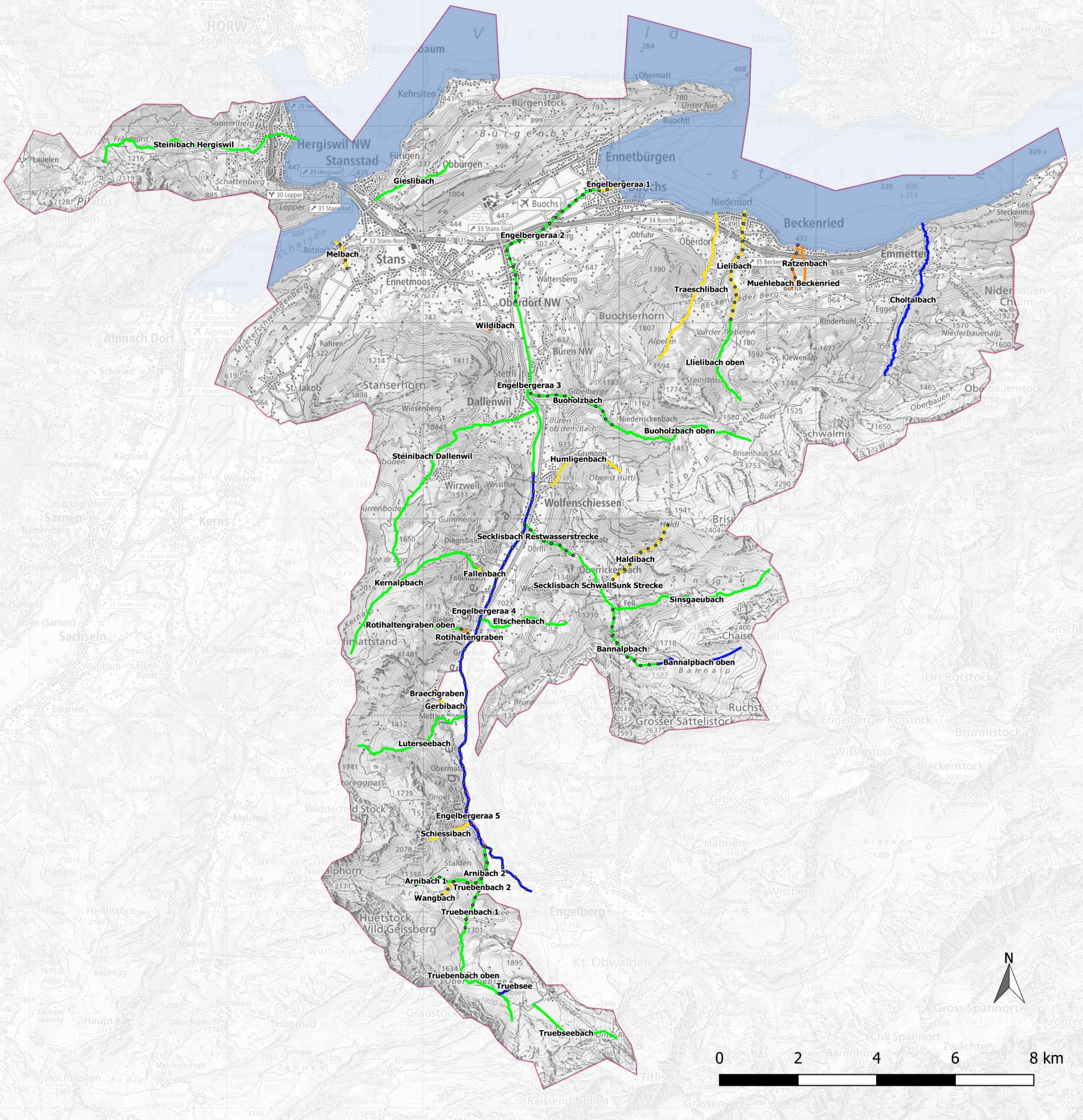
# Karte 9.5: Gewässerabschnitte gemäss ihrer Bewertung hinsichtlich Nutzung (Bericht Abb. 7)



## Bewertung Nutzung

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

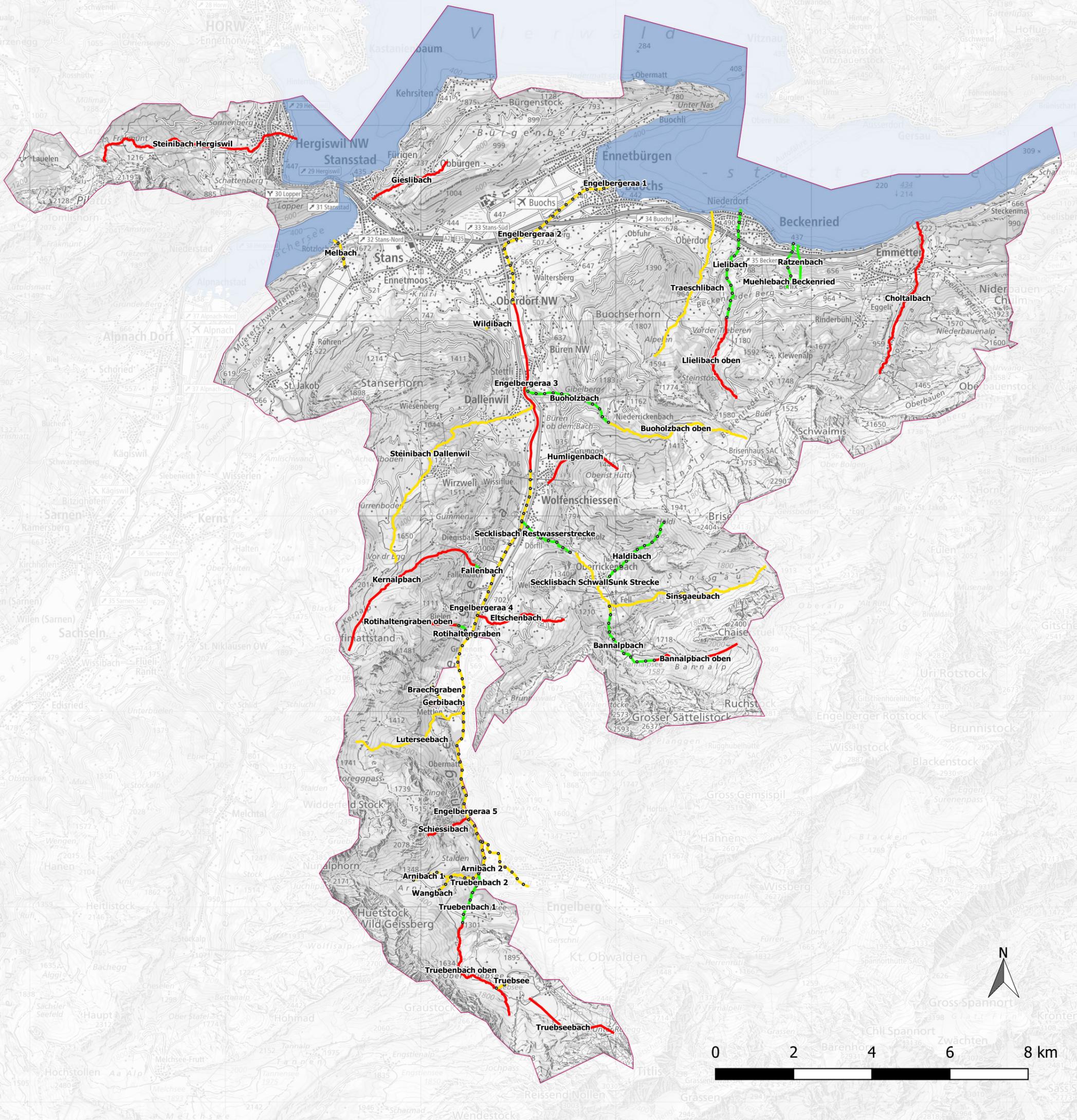
# Karte 9.6: Gewässerabschnitte gemäss ihrer Bewertung hinsichtlich Schutz (Bericht Abb. 9)



## Bewertung Schutz

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

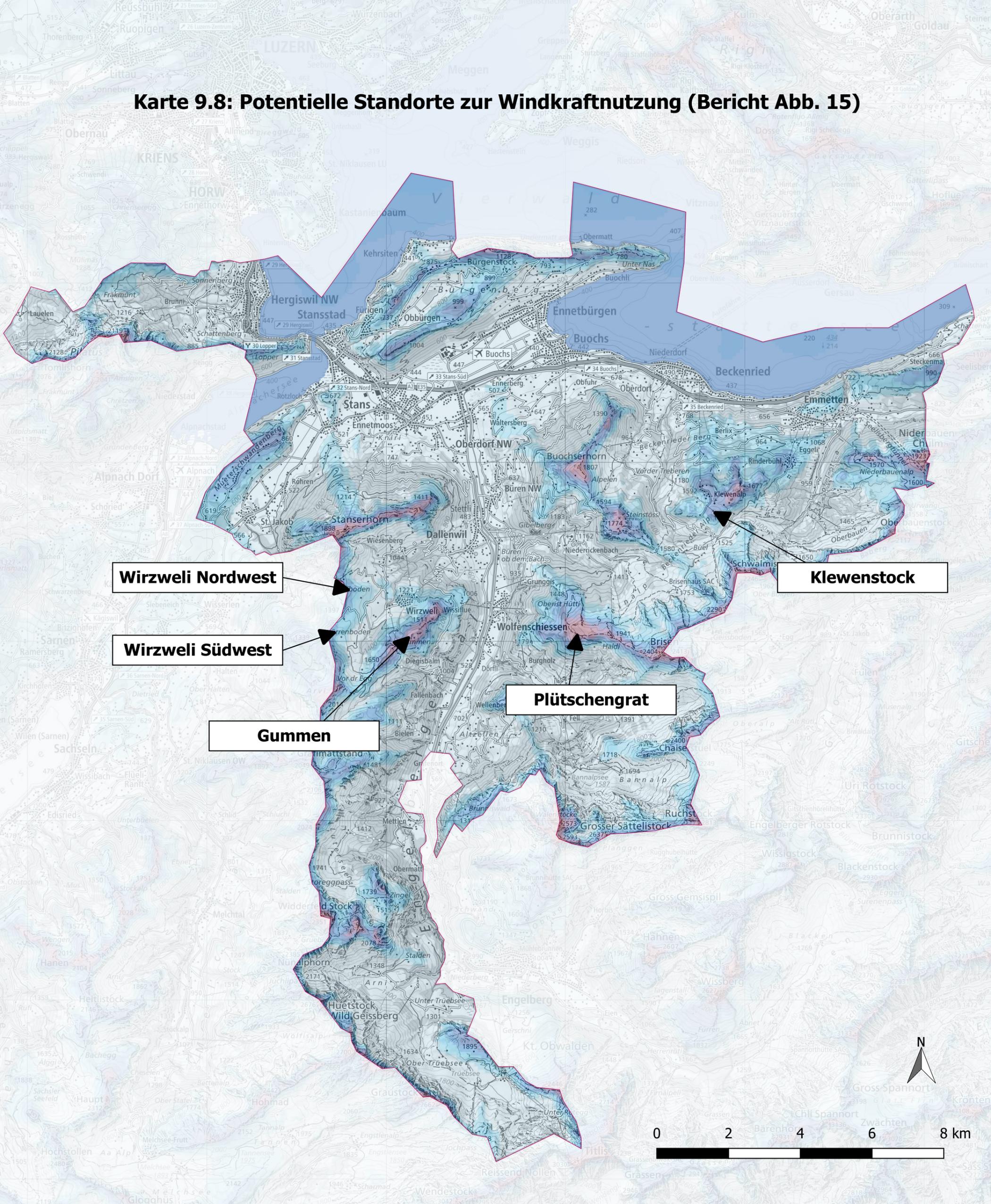
**Karte 9.7: Gewässerabschnitte gemäss ihrer Gesamtbewertung (Bericht Abb. 11)**



**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, Wasserkraftprojekte nicht möglich (Gesamtbewertung kleiner und gleich 0.8)
- Bestehende Nutzung

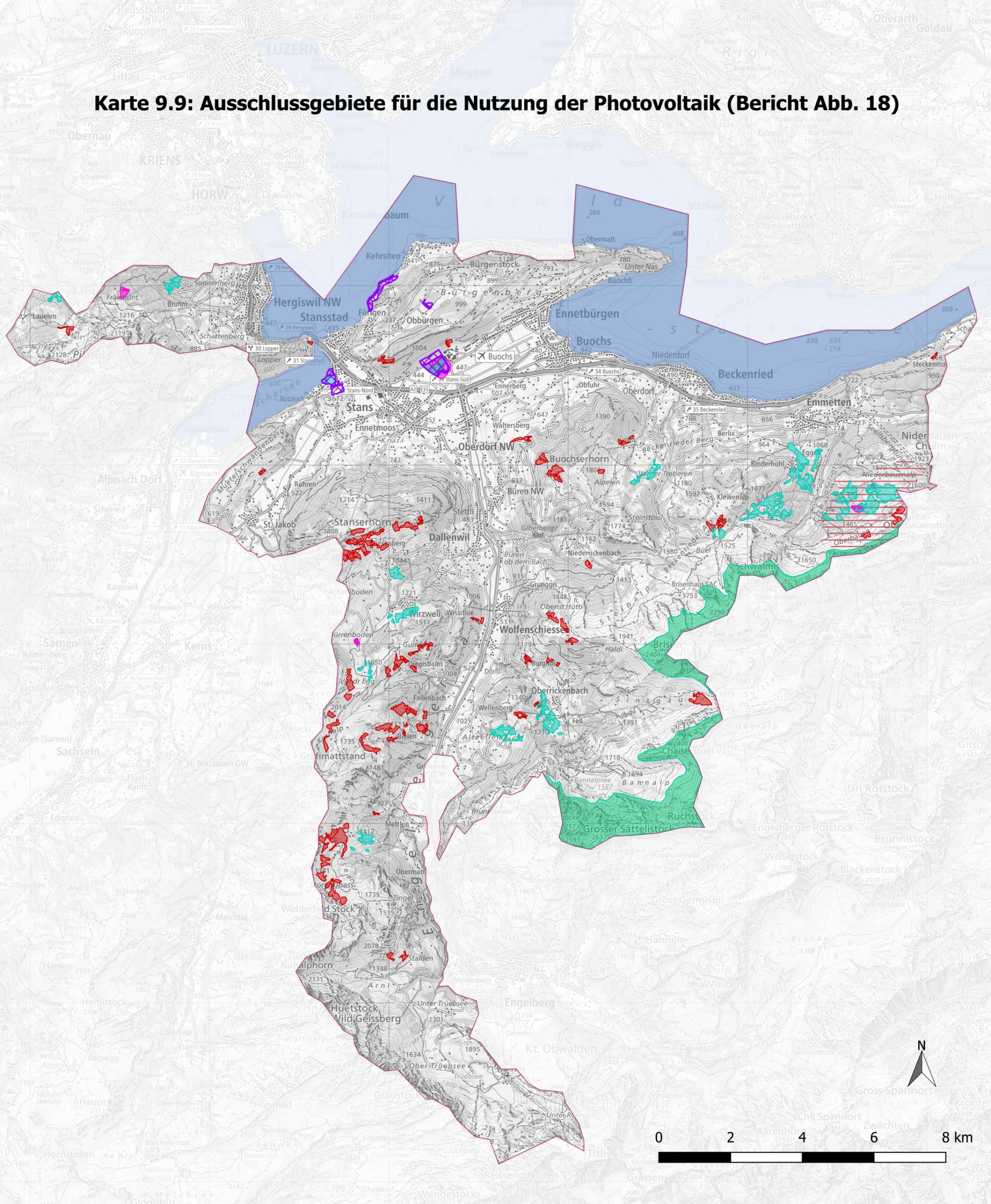
**Karte 9.8: Potentielle Standorte zur Windkraftnutzung (Bericht Abb. 15)**



**Windgeschwindigkeit 150 m Höhe**



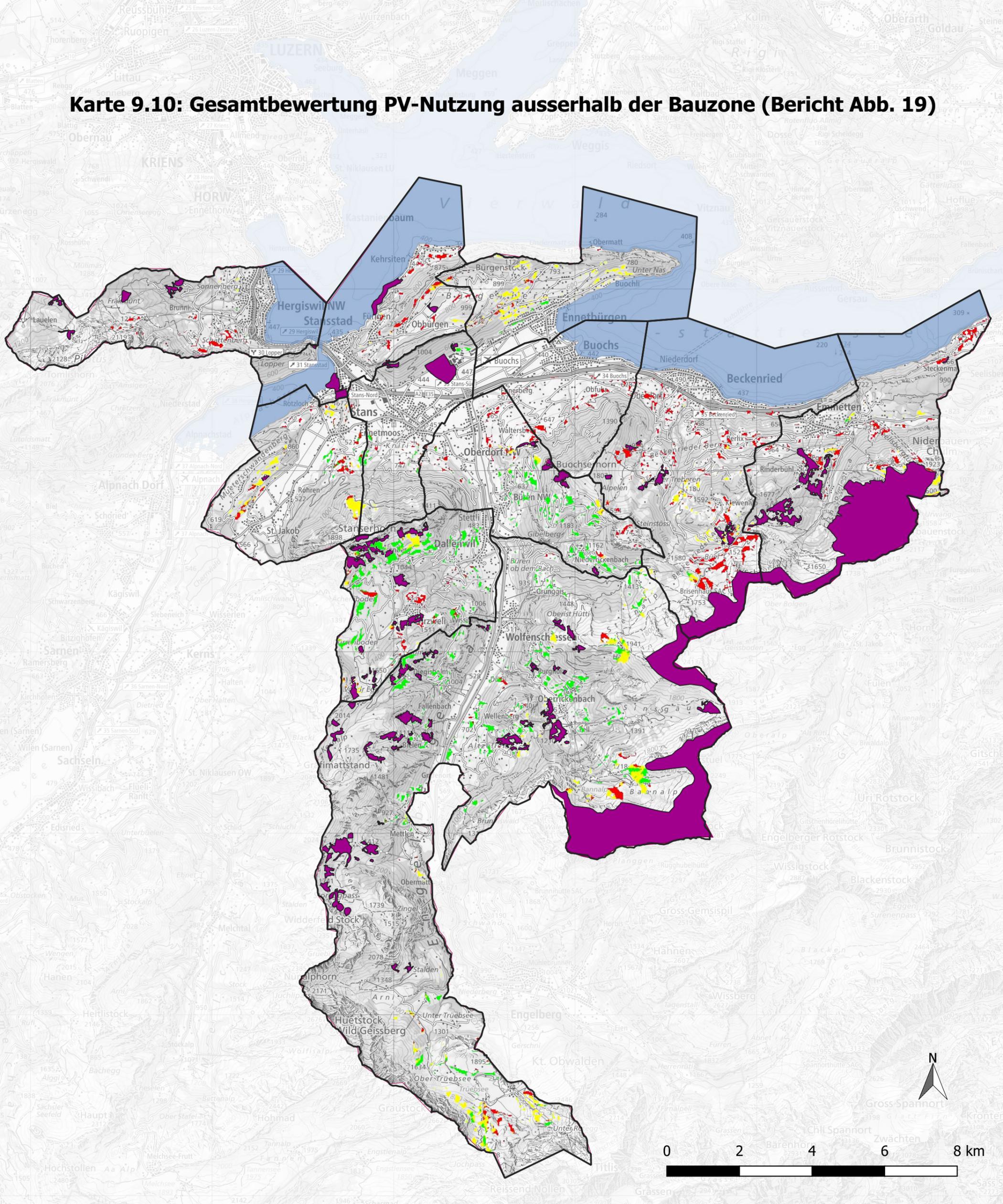
**Karte 9.9: Ausschlussgebiete für die Nutzung der Photovoltaik (Bericht Abb. 18)**



**Schutzgebiete**

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

# Karte 9.10: Gesamtbewertung PV-Nutzung ausserhalb der Bauzone (Bericht Abb. 19)



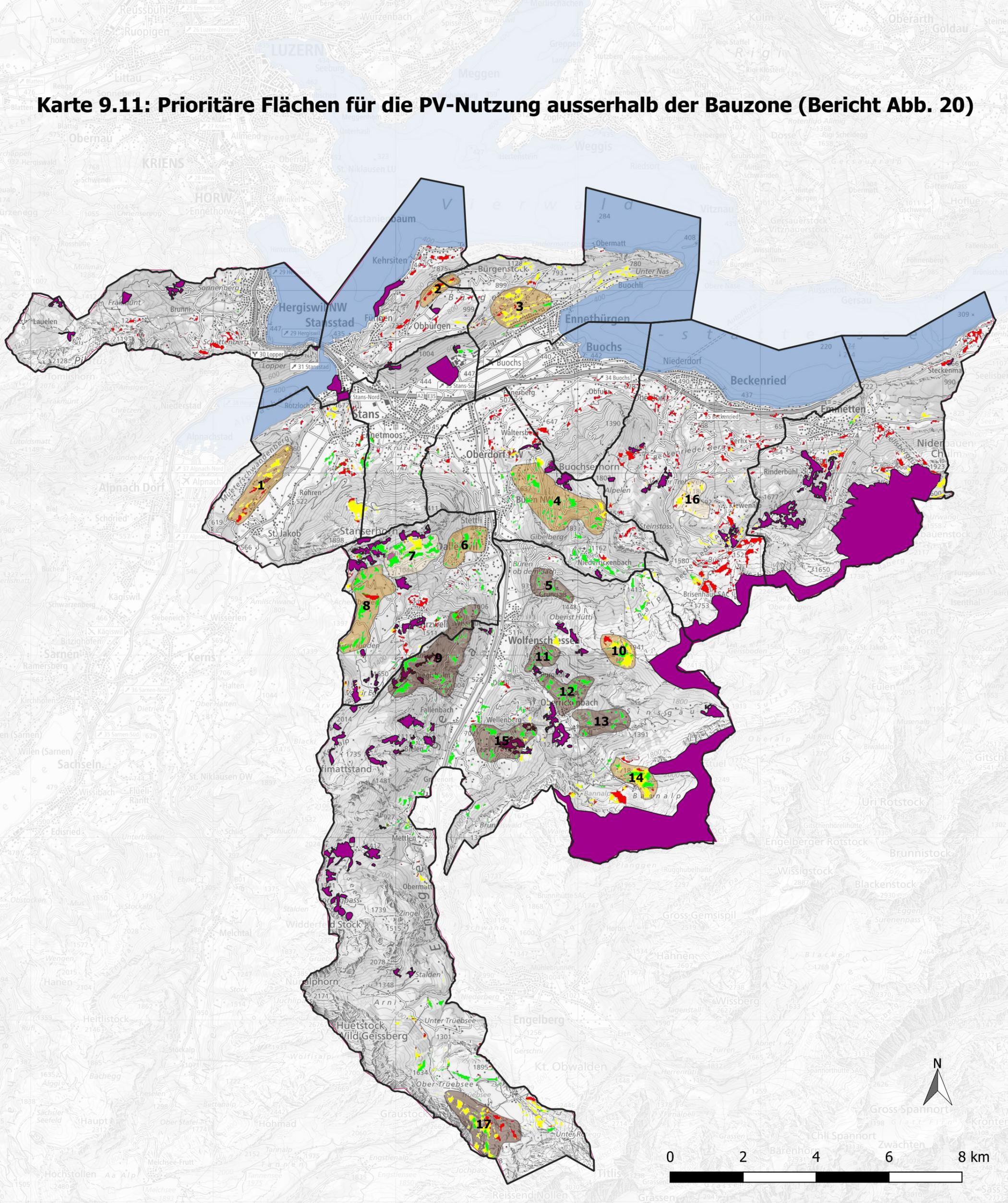
## Gesamtbewertung

- 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, PV-Projekte nicht möglich (Gesamtbewertung kleiner und gleich 0.8)

## Ausschlussgebiete

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

**Karte 9.11: Prioritäre Flächen für die PV-Nutzung ausserhalb der Bauzone (Bericht Abb. 20)**



**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, PV-Projekte nicht möglich (Gesamtbewertung kleiner und gleich 0.8)

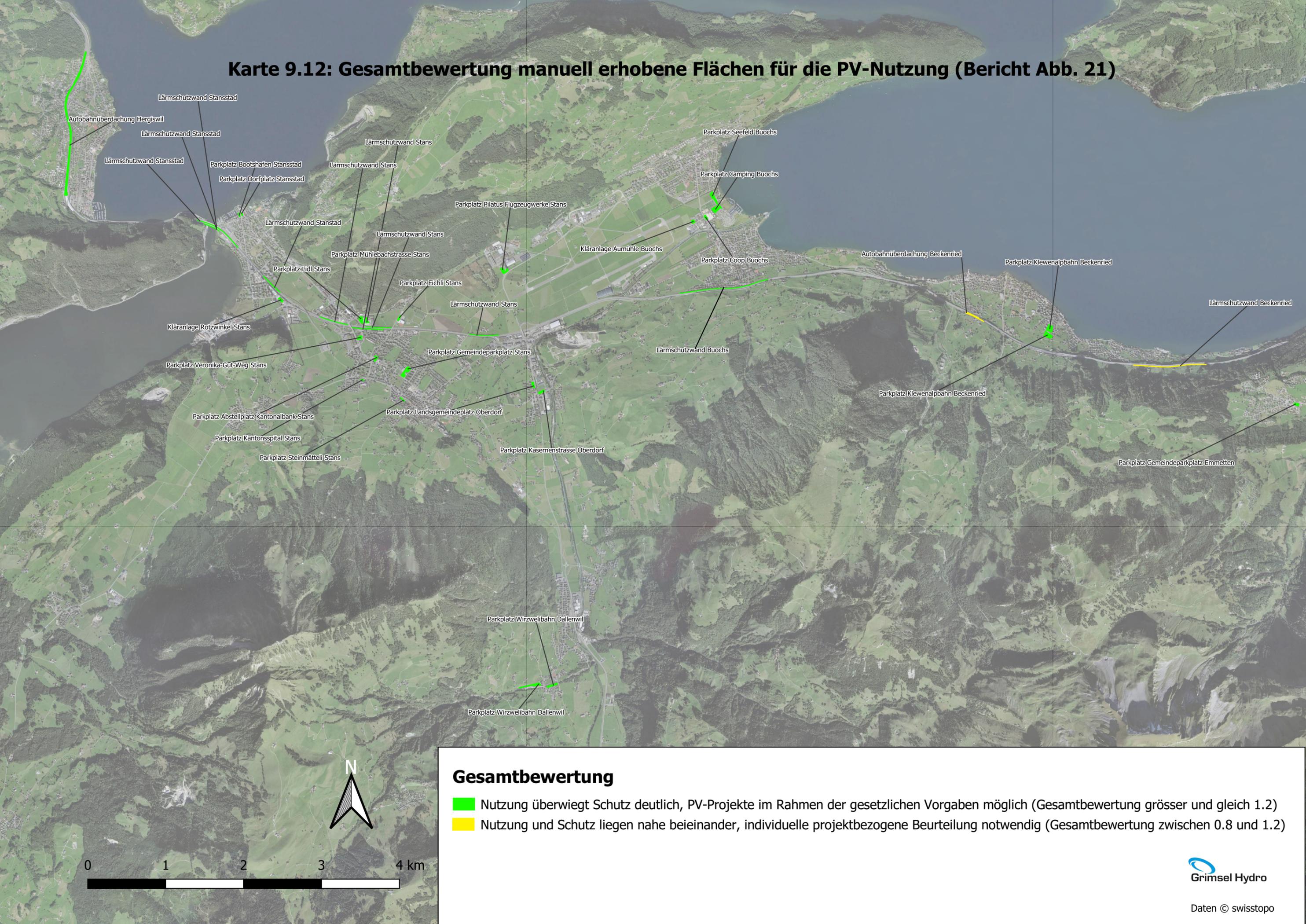
**Ausschlussgebiete**

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

**Realisierungspriorität aus Landschaftssicht**

- Priorität 1
- Priorität 2
- Priorität 3

# Karte 9.12: Gesamtbewertung manuell erhobene Flächen für die PV-Nutzung (Bericht Abb. 21)



## 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)

