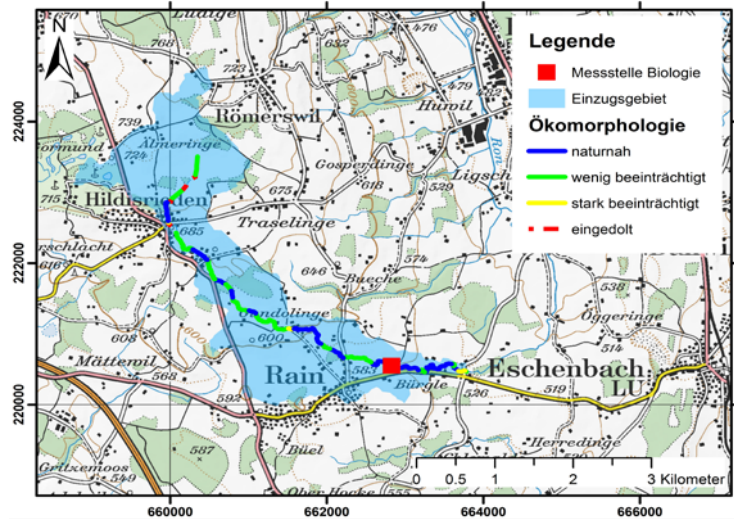


Umwelt und Energie (uwe)

# Gewässerzustand Ron Rain

Messstellen-Nr. 27 Biologie



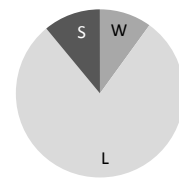
### Messstelle

Zweck der Messstelle: Monitoring Seesanieung  
 Koordinaten: 662829 / 220551  
 Höhenlage: 543 m ü. M.  
 Mittlerer Abfluss (86-14): 0.12 m<sup>3</sup>/s

[Abfluss](#)

### Einzugsgebiet (EZG)

Mittleres Gefälle: 7%  
 Fläche total: 6 km<sup>2</sup>  
 Bodenbedeckung:  
 Wald (W): 10%  
 Landwirtschaft (L): 79%  
 Siedlung (S): 11%  
 Übriges (Ü): 0%



### Beurteilung des chemischen Zustandes

Keine Daten vorhanden

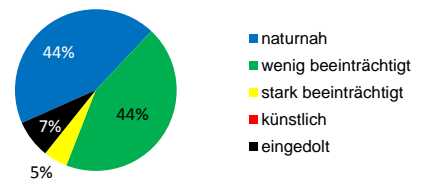
[Weitere Informationen](#)

### Beurteilung des biologischen Zustandes

Jahr	Wirbellose	Arten (Taxa)	rote Liste Arten	fremde Arten	äusserer Aspekt
2007	gut	40	0	0	fraglich
2011	gut	32	0	0	fraglich
2015	gut	36	0	0	fraglich

[Weitere Informationen](#)

### Ökomorphologie der Gewässer im EZG



[Weitere Informationen](#)

### Gesamtbeurteilung

Das Einzugsgebiet des Oberlaufs der Ron in den Gemeinden Beromünster, Hildisrieden und Rain wird zu 80% landwirtschaftlich genutzt mit einem hohen Anteil von Ackerbau. Der ökomorphologische Zustand ist sehr gut: knapp 90% sind naturnah bis wenig beeinträchtigt. Die Gewässerbiologie aufgrund der wirbellosen Kleintiere der Gewässersohle wird als gut bewertet, Rote Liste-Arten wurden bisher jedoch noch keine gefunden.