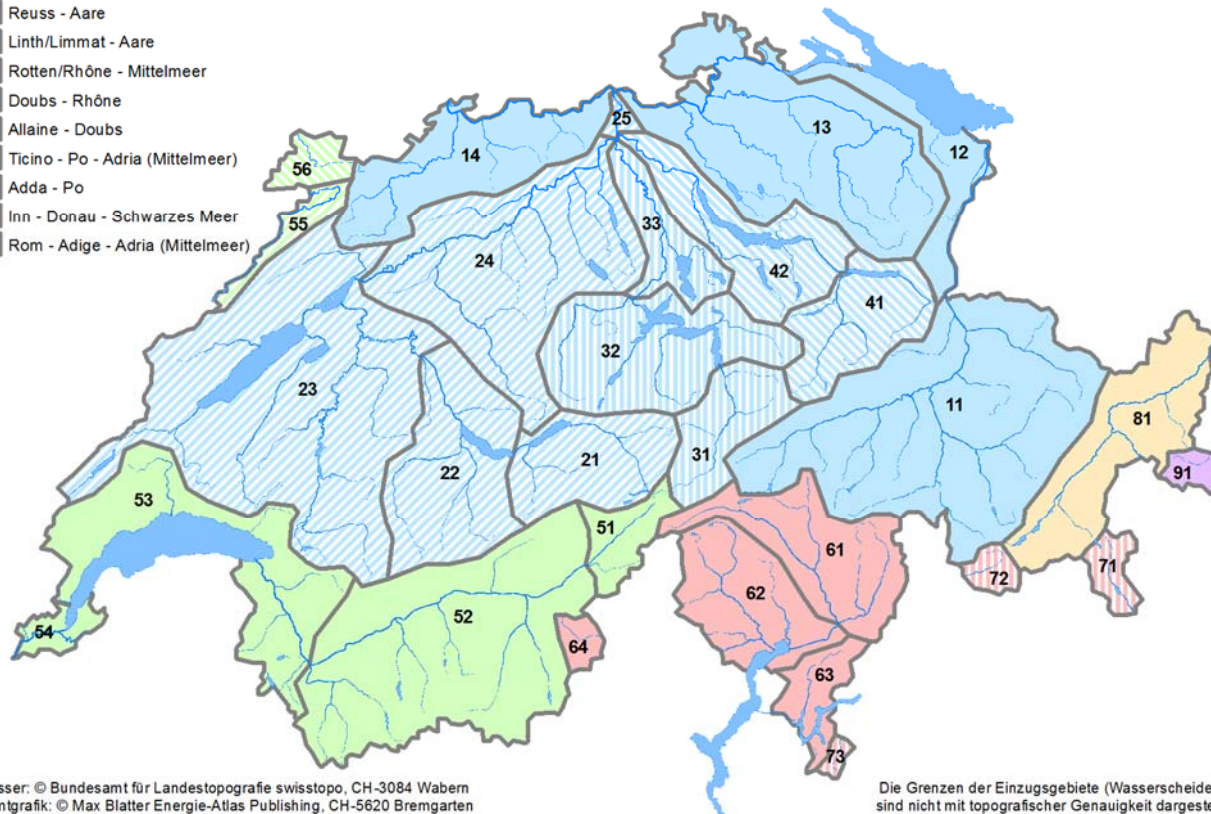


# Theoretisches Hydroenergie-Potenzial in der Schweiz

## Fluss-Einzugsgebiete

- Rhein - Nordsee (Atlantik)
- Aare - Rhein
- Reuss - Aare
- Linth/Limmat - Aare
- Rotten/Rhône - Mittelmeer
- Doubs - Rhône
- Allaine - Doubs
- Ticino - Po - Adria (Mittelmeer)
- Adda - Po
- Inn - Donau - Schwarzes Meer
- Rom - Adige - Adria (Mittelmeer)



Gewässer: © Bundesamt für Landestopografie swisstopo, CH-3084 Wabern  
 Gesamtgrafik: © Max Blatter Energie-Atlas Publishing, CH-5620 Bremgarten

Die Grenzen der Einzugsgebiete (Wasserscheiden) sind nicht mit topografischer Genauigkeit dargestellt

Einzugsgebiet		Jährlich umgesetzte potenzielle Energie, bezogen auf Abflusshöhe
Nr.	Beschreibung	PJ/a
11	Rhein bis Grenze Liechtenstein	70.4
12	Rhein von Grenze Liechtenstein bis Abfluss Bodensee {1}	4.4
13	Rhein von Abfluss Bodensee bis Einmündung Aare {1}	16.7
14	Rhein von Einmündung Aare bis Grenze bei Basel {1}	12.3
21	Aare bis Mündung in den Thunersee	26.6
22	Aare von Mündung in den Thunersee bis Einmündung Gürbe	16.7
23	Aare von Einmündung Gürbe bis Stauwehr Nidau-Büren-Kanal	26.2
24	Aare von Stauwehr Nidau-Büren-Kanal bis Einmündung Reuss und Limmat	14.1
25	Aare von Einmündung Reuss und Limmat bis Mündung in den Rhein	2.8
31	Reuss bis Mündung in den Urnersee	21.1
32	Reuss von Mündung in den Urnersee bis Einmündung Kleine Emme	20.6
33	Reuss von Einmündung Kleine Emme bis Mündung in die Aare	5.1
41	Linth und Seez bis Abfluss Walensee	16.6
42	Linth/Limmat von Abfluss Walensee bis Mündung in die Aare	9.0
51	Rotten bis Einmündung Saltina bei Brig	22.8
52	Rotten/Rhône von Einmündung Saltina bis Einmündung La Drance bei Martigny	62.0
53	Rhône von Einmündung La Drance bis Ende Lac Léman {1}	6.5
54	Rhône von Ende Lac Léman bis Grenze Frankreich {1}	2.5
55	Doubs von Grenze Frankreich bis Grenze Frankreich {1}	1.2
56	Allaine bis Grenze Frankreich	0.2
61	Ticino bis Einmündung Moesa	28.1
62	Ticino von Einmündung Moesa bis Lago Maggiore / Grenze Italien	28.0
63	Lago di Lugano / Tresa {1}	2.3
64	Chrummbach / Doveria (Gondo, VS) bis Grenze Italien	3.5
71	Poschiavino (GR) bis Grenze Italien	3.1
72	Maira (Val Bregaglia, GR) bis Grenze Italien	2.8
73	Breggia (Chiasso, TI) bis Grenze Italien	0.3
81	Inn bis Grenze Österreich	23.6
91	Rom (Val Müstair, GR) bis Grenze Italien	0.8
	<b>Schweiz total</b>	<b>450</b>

{1} Energieumsatz in ausländischen Gebieten nicht, in Grenz-Flussabschnitten hälftig berücksichtigt.

Berechnet mit den Daten des Hydrologischen Atlas der Schweiz HADES, Universität Bern / Bundesamt für Umwelt, 1992-2010