

Niederösterreich – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich



Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Niederösterreich. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 97 Standorte
- EPL: 13.675,51 kW
- RAV: 58,540 GWh
- Strecke: 66,358 km
- Gesamtlänge Gewässer NÖ: 8.347,66 km (Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Niederösterreich

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
410510004	37,3791	41,2695	Pielach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	66,66
500010012	0	24,3001	Thumeritzbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	67,76
405880075	28,6069	38,6758	Triesting	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	23,67
410040021	114,6599	135,8855	Kamp	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	132,00
405880131	0	4,5771	Triesting	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec; Gewässerbreite > 5m	55,20
405880074	-0,0022	4,3608	Dürre Liesing	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	36,48
500010030	262,0559	277,1603	Thaya	33	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	52,80
500010043	223,879	262,0559	Thaya	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	31,78
500010036	195,8734	223,879	Thaya	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	30,60
501870001	131,0996	154,4051	Thaya	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	182,40
501870001	131,0996	154,4051	Thaya	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	174,80
501710003	83,4202	84,9662	Thaya	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	246,40
200510010	1,0655	10,8394	Braunaubach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	32,53

200510010	1,0655	10,8394	Braunaubach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	20,16
200510009	0	1,0655	Braunaubach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	46,22
200310007	156,1045	164,1987	Lainsitz	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	37,84
500010038	283,378	305,6578	Thaya	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m ³ /sec; Gewässerbreite = 3 m	27,03
410040022	0	9,6069	Kleiner Kamp	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	49,11
410040021	114,6599	135,8855	Kamp	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	28,80
405740000	0	17,0359	Krems	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	100,23
409170003	16,0102	21,7176	Große Tulln	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	20,00
405880082	0	1,8499	Fischa	5	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1-20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	92,64
405880049	0	9,2592	Schwechat	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	160,08
405880131	0	4,5771	Triesting	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	73,60
405880131	0	4,5771	Triesting	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	73,60
405880075	28,6069	38,6758	Triesting	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	54,40
405880071	30,8707	36,1066	Piesting	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	140,90
405880071	30,8707	36,1066	Piesting	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	170,57
405880088	0	0,0065	Piesting	22	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	240,00

408560011	-0,1555	4,0812	Ysper	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	21,50
408560010	4,0812	12,0371	Große Ysper	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	81,43
409650013	0,9774	6,5757	Ramingbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	108,29
406980000	-0,0247	7,4893	Hammerbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	88,56
409570002	0	2,5614	Kleine Ybbs	4	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	76,61
409550000	2,5614	6,2977	Schwarze Ois	5	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	72,35
411320000	67,6755	72,66	Erlauf	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	25,92
406730004	10,5709	22,0317	Unrechttraisen	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	33,60
409470002	28,973	42,0567	Erlauf	4	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	108,00
409470002	28,973	42,0567	Erlauf	4	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	35,92
408830017	8,8881	17,4449	Mank	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	24,82
406860015	-0,0099	7,153	Steinbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,60
406860023	102,0238	108,0722	Ois	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	144,32
406860023	99,9815	102,0238	Ois	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	69,41
406860009	-0,0341	1,2412	Seebach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	24,96
406800000	-0,0087	4,9229	Taglesbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	36,00

406800000	-0,0087	4,9229	Taglesbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	47,04
406800000	-0,0087	4,9229	Taglesbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	53,76
409440001	-0,0162	9,442	Schliefaubach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	42,62
409440004	17,8384	23,538	Kleine Erlauf	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	62,40
409450000	13,6322	17,8384	Kleine Erlauf	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	50,00
408820011	-0,1808	13,7919	Erlauf	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	58,64
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	992,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	496,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	496,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	496,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	992,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	992,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	496,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	942,40
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1-20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	998,40
408840009	18,5562	32,4596	Pielach	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	81,42

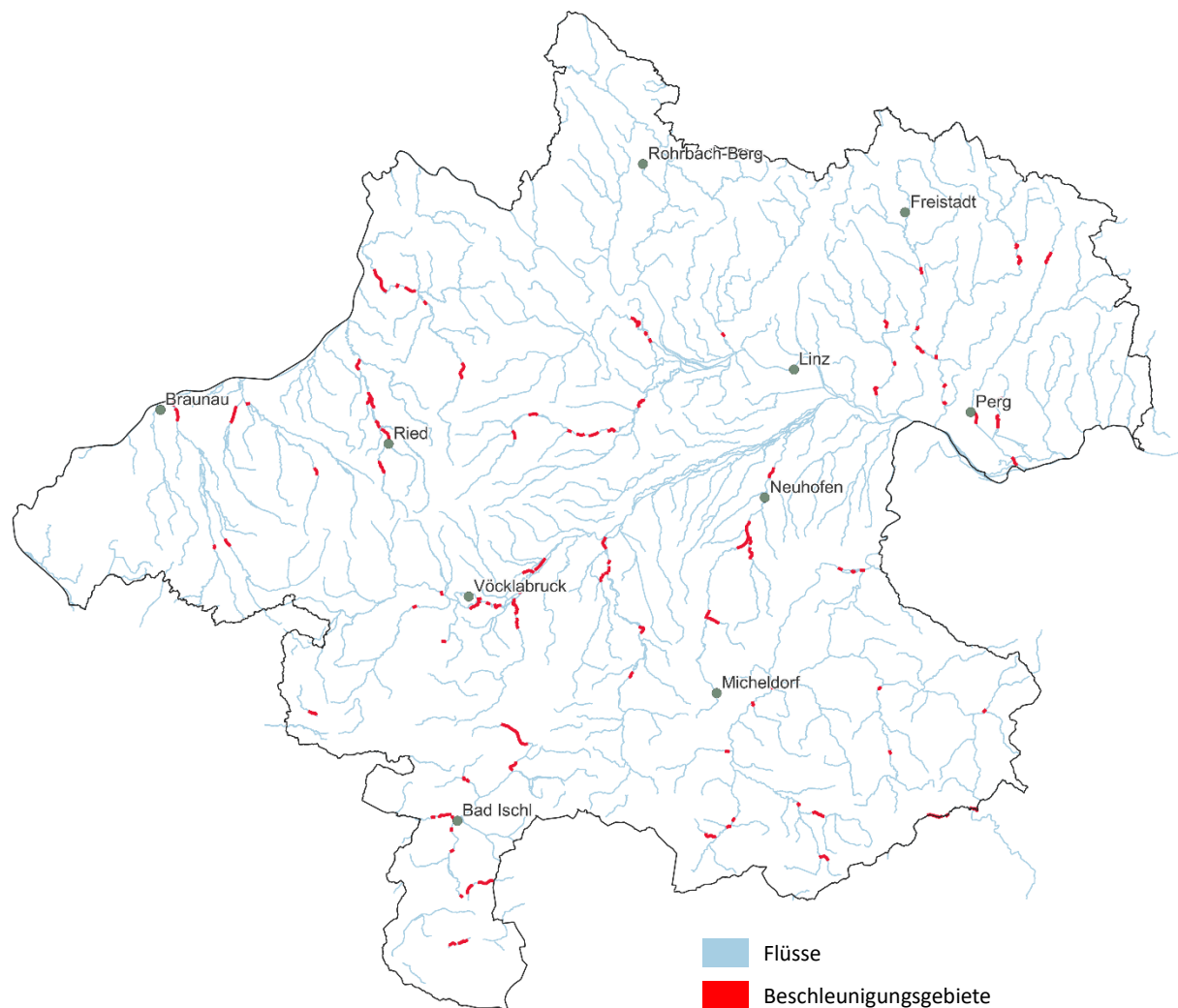
409990004	0	8,5644	Gölsen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	230,89
409990004	0	8,5644	Gölsen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	136,65
409340005	54,8664	65,5231	Traisen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	84,40
408380001	45,0279	54,8664	Traisen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	33,76
410520010	37,3623	45,0279	Traisen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	33,77
1000780014	0	2,963	Großer Pesting- bach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	33,60
1000780007	10,753	23,6018	Pitten	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	20,86
408380001	45,0279	54,8664	Traisen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	276,83
1000520044	14,4812	17,7721	Schwarza	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	142,40
1000520044	14,4812	17,7721	Schwarza	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	106,80
1000520030	0	10,753	Pitten	5	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	74,84
406860013	0	8,7448	Göstlingbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	90,07
406870001	1,0617	6,6551	Opponitzer Orts- graben		kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	28,20
407040003	2,5152	3,7748	Gamingbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	27,20
500010036	195,8734	223,879	Thaya	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	97,92

410040021	114,6599	135,8855	Kamp	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	33,60
405880084	5,8103	13,6035521	Fischa	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	123,52
410330003	5,0066	16,0102	Große Tulln	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	20,32
410330003	5,0066	16,0102	Große Tulln	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	28,60
410330003	5,0066	16,0102	Große Tulln	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	32,40
406160007	63,0413	71,824	Piesting	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	73,92
1000100023	52,4132	60,9788	Schwarza	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	47,80
409440005	23,538	28,4649	Kleine Erlauf	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	112,00
408820012	13,7919	24,4567	Erlauf	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	138,00
408830016	0	8,8881	Mank	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	27,36
410520013	29,3775	34,3935	Traisen	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	58,20
410520014	34,3935	37,3623	Traisen	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	48,00
410520010	37,3623	45,0279	Traisen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	38,92
410520010	37,3623	45,0279	Traisen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	63,56
410520013	29,3775	34,3935	Traisen	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	51,00
409990004	0	8,5644	Gölsen	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	22,17
408810030	21,5198	24,0375	Ybbs	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	31,00

408810030	21,5198	24,0375	Ybbs	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	31,00
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	460,80
408810031	-0,2959	21,5198	Ybbs	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	35,20
500010043	223,879	262,0559	Thaya	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	38,72

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Niederösterreich (Rechenweg/Vorgehen Datenreduktion siehe folgende Seite)

Oberösterreich – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich



Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Oberösterreich. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 118 Standorte
- EPL: 14.082,89 kW
- RAV: 63,373 GWh
- Strecke: 98,40 km
- Gesamtlänge Gewässer OÖ.: 5.436,26 km (Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Oberösterreich

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
401740000	4,0011	4,0011	Mollner Bach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	176,40
410210028	17,5072	2,5072	Große Gusen	3	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	43,00
411140070	4,9979	4,9979	Ottnanger Redlbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	139,20
302950047	13,97	1,47	Pram	4	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	129,60
400810000	9,8334	9,8334	Großer Zlambach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	62,72
400810000	9,8334	9,8334	Großer Zlambach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	81,87
400810000	9,8334	9,8334	Großer Zlambach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	54,72
408710065	10	1	Aschach	33	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	24,36
410220004	28,9189	10,6415	Feldaist	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	37,44
410220087	35	2	Wald Aist	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	92,51
403920005	21,5002	14,5002	Kleine Naarn	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	41,22
410210045	8,5	7	Kleine Gusen	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	21,24
410220043	1	1	Wald Aist	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	49,44
410250000	16,5	7,9797	Tobrakanal	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	38,40
408500000	6	2,5	Aist	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	65,31

410240022	12,5	1	Naarn	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	56,40
410210027	11,0016	4,5016	Gusen	3	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	48,62
302950046	12,5	1,9983	Pram	4	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	73,60
302950042	9,5	5,5	Pram	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	104,16
302950042	9,5	5,5	Pram	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	163,68
302950042	9,5	5,5	Pram	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	93,00
302950072	37	4,0012	Pram	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	28,55
302950072	37	4,0012	Pram	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	29,88
408710064	12,5	6	Trattnach	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	24,00
408710064	12,5	6	Trattnach	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	86,40
408710064	12,5	6	Trattnach	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	76,80
408710064	4,5	1,5	Trattnach	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	36,62
408710075	24,8199	12,219	Innbach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	102,40
408710069	32,5021	9,9178	Trattnach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	77,67
408710064	22,5843	7,5843	Trattnach	3	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	34,00
411200007	17,422	11,0066	Krems	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	88,00
411310002	2	2	Reichramingbach	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	85,95

401620008	14,5	1	Reichramingbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	60,00
411200047	27,5	5,5	Krems	3	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	246,44
411200057	10,4993	10,4993	Sulzbach,	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	64,45
411200057	10,4993	10,4993	Sulzbach,	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	31,38
411200047	27,5	5,5	Krems	3	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	118,37
411200047	27,5	5,5	Krems	3	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	84,00
411200047	22	1,5	Krems	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	53,76
411200010	4,5012	4,5012	Nußbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	120,00
411200042	42,002	1,502	Krems	3	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	82,88
411180013	4	4	Laudach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	71,46
411180013	4	4	Laudach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	23,20
305720034	5,0297	5,0297	Mattig	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	180,10
305740006	14,0989	14,0989	Lochbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	62,38
305720044	15,5	15,5	Schwemmbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	24,80
412080003	70,0027	1,0027	Zeller Ache	2	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	87,04
411140008	16,5	16,5	Dürre Ager	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	32,48
411140116	21,2013	9,4656	Ager	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	148,96

411140116	21,2013	9,4656	Ager	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	276,64
411140118	8,841	5,341	Aurach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	146,88
411140117	3,5	3,5	Aurach	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	193,54
305760033	15,2392	10,2664	Oberach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	32,60
305760033	4,9728	4,9728	Oberach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	54,91
305760033	4,9728	4,9728	Oberach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	47,42
305760046	23,4466	2,4466	Antiesen	3	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	40,99
305760046	19,9994	4,0011	Antiesen	3	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	43,20
402050011	6	6,4298	Steyrling	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	23,04
402000011	58,5141	1,5141	Steyr	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	114,24
402000010	57	1,5	Steyr	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	599,76
401990008	5,4042	4,4042	Krumme Steyr	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	29,70
401960031	6,5	6,5	Dambach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	56,24
401960046	16,4544	2,9527	Teichl	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	33,42
401480009	9,685	5,0935	Laussabach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	170,56
401480009	9,685	5,0935	Laussabach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	37,44
401270006	6	2,5011	Mitterweißenbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	108,00
409920000	6,5874	3,0875	Ischl	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	145,93

409920000	3,4999	3,4999	Ischl	33	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	497,87
409920001	105,9972	2,7543	Traun	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	163,92
400750002	4,1324	3,1305	Waldbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	1372,00
401480003	-0,0227	1,01420	Laussabach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	226,56
411280006	0	4	Steyr	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	59,58
410160011	4,0001	6	Große Rodl	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	38,52
401480003	-0,0227	1,0142	Karbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	55,68
410220079	8,9978	10,5	Feldaist	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	20,80
305760028	0	1,5	Kretschbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	41,28
305760046	11,4975	14,243	Antiesen	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	88,13
401960006	0	1,5	Fallbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	25,99
307870000	27,4963	32	Mattig	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	22,78
305720034	0	5,0297	Mattig	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	20,00
305740007	0	19,5	Mettmach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	24,48
305740006	0	14,0989	Lochbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	50,78
305740013	1	9,1996	Ach	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	51,20

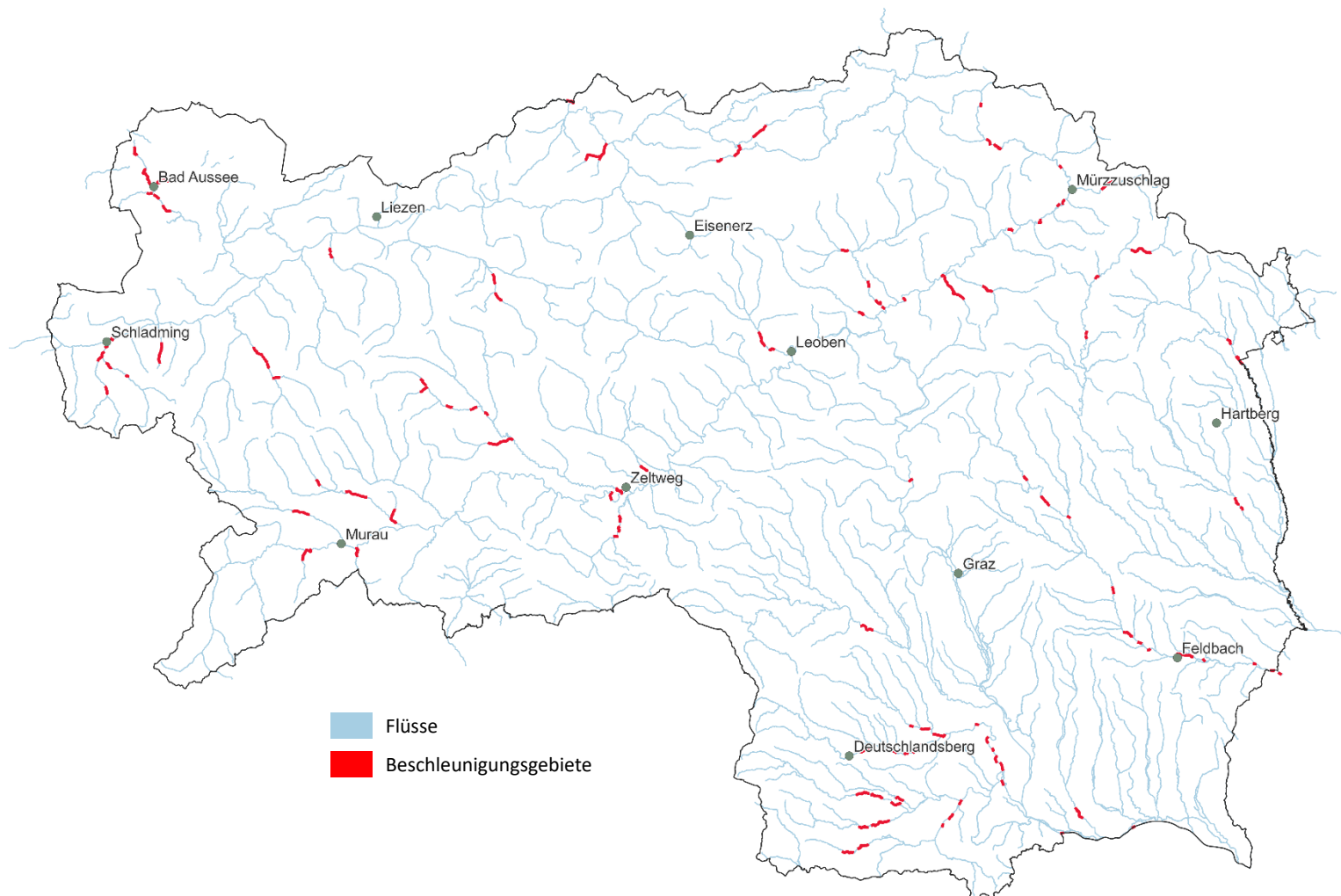
302950066	13,97	21,5	Pram	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	36,80
305760046	15,9983	19,9994	Antiesen	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	27,25
408710065	8,5005	9	Aschach	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	105,60
408710066	13,0025	15,5245	Aschach	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	157,92
410220072	28,5	30,5	Waldaist	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	82,32
410220037	3,5	5	Feldaist	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	60,80
410220006	7,5	13,7219	Aist	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	85,41
401960031	0	6,5	Dambach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	28,88
401480009	4,5915	9,685	Karbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	22,66
401170001	0	4	Gaflenzbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	44,88
401720005	0	1	Paltenbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	33,26
411280006	0	4	Steyr	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	636,94
411280006	0	4	Steyr	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	781,70
410250000	8,5203	16,5	Mettensdorfer Mühlbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	36,96
408510004	0	11,5	Große Naarn, Naarn	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	97,15
402300003	0	6,5	Hirschbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	149,44

411130001	87	102,5	Traun,	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	999,00
401270006	3,4989	6	Höllbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	126,00
409920000	0	3,4999	Ischl	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	454,95
401220012	116	118,2695	Traun	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	95,88
409920001	109	115,022	Traun,	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	51,20
411140100	32,5	33,7643	Ager	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	94,42
411140101	8,5	21	Vöckla	4	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	81,60
411140116	0	9,5	Ager	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	51,20
411140116	0	9,5	Ager	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	48,00
411140004	0	2,5	Vöckla	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	48,10
411140116	11,7357	21,2013	Ager	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	20,48
411140092	21,5	23,9996	Ager	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	26,88
411180018	0	11,5	Alm, Kolmkarbach	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	21,43
411180018	0	11,5	Alm, Kolmkarbach	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	299,80
411180018	0	11,5	Alm, Kolmkarbach	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	395,74
411180019	11,5	30	Alm, Kolmkarbach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	64,08
411180019	11,5	30	Alm, Kolmkarbach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	28,80

400750002	1,0019	4,1324	Waldbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	93,30
411140005	2,5	3,4997	Vöckla	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	21,12

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Oberösterreich (Rechenweg/Vorgehen Datenreduktion siehe folgende Seite)

Steiermark – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich



Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Steiermark. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 134 Standorte
- EPL: 13.370,73 kW
- RAV: 60,17 GWh
- Strecke: 134,74 km
- Gesamtlänge Gewässer Stmk.: 6.243,47 km (Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Steiermark

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
802790101	5,0413	19,0887	Laßnitz	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	24,04
801410002	-0,0462	16,8391	Pölsfluß	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	228,80
801410018	-0,0076	4,0752	Blahbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	30,80
801390006	-0,0068	2,0649	Hinterburgerbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	39,03
802730000	-0,037	2,6078	Übelbach	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	23,56
400240095	-0,0132	4,0826	Seifriedbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	61,92
400980011	-0,0175	6,7318	Hinterer Wildalpenbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	172,18
801410005	-0,0024	3,5591	Scharnitzbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	90,00
400800004	2,2241	3,3057	Augstbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	79,07
400650039	3,9939	10,5972	Triebenbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	176,62
400650035	-0,0061	3,9939	Triebenbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	173,16
400470011	-0,0228	4,5126	Gulling	5	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	20,00
400770003	-0,0246	4,0133	Kainischtraun	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	194,40
411970000	137,5158	139,4509	Grundlseer-Traun	5	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	548,11
400770005	4,0133	6,5971	Kainischtaun	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	81,60
411980001	139,4509	142,5796	Grundlseer-Traun	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	170,52
411980002	142,5796	145,7651	Grundlseer-Traun	5	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	107,18
411980001	139,4509	142,5796	Grundlseer-Traun	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	194,88

400800000	-0,0102	4,5664	Altausseer-Traun	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	200,45
400800000	-0,0102	4,5664	Altausseer-Traun	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	108,00
400800000	-0,0102	4,5664	Altausseer-Traun	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	124,20
801260015	7,1457	13,1947	Rantenbach	5	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	148,40
801390002	6,6823	15,2315	Katschbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	96,36
801390002	6,6823	15,2315	Katschbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	42,05
400240175	10,7822	17,8909	Großsölkbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	32,00
400240175	10,7822	17,8909	Großsölkbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	45,60
400240175	10,7822	17,8909	Großsölkbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	22,00
400240090	204,4504	219,9108	Enns	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	86,56
400240090	204,4504	219,9108	Enns	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	86,56
400240160	5,6653	6,7067	Untertalbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	43,68
400240003	1,0201	2,8012	Talbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	526,40
400240148	-0,0098	2,593	Obertalbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	193,20
400240152	6,7038	10,315	Obertalbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	119,04
1001130047	102,5958	110,6019	Feistritz	5	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	22,32
801930068	2,5281	13,3044	Fröschnitzbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	60,98
1001130042	81,9069	84,5172	Feistritz	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	22,56
1001130042	81,9069	84,5172	Feistritz	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	40,61

1001130044	84,5172	96,1415	Feistritz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	44,64
802780049	17,1791	32,3013	Kainach	33	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	155,46
400980020	3,0445	5,5724	Holzäpfeltalbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	69,52
400980053	12,8998	42,2457	Salza	2	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	232,85
400980011	-0,0175	6,7318	Hinterer Wildalpenbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	49,60
802790113	25,3131	27,9746	Haderniggbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	54,40
802790072	19,145	25,1806	Saggaubach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m3/sec, Gewässerbreite = 5m	47,60
802790069	-0,014	7,8257	Saggaubach	3	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	45,58
802790069	-0,014	7,8257	Saggaubach	3	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	37,30
802790069	-0,014	7,8257	Saggaubach	3	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	23,32
802890007	-0,0407	11,3326	Schwarzaubach	3	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m3/sec; Gewässerbreite = 3 m	41,60
804000000	103,92	137,5086	Mur	2	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m3/sec; Gewässerbreite > 25 m	954,43
801470011	-0,0258	5,1147	Ingeringbach	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	165,65
801470011	-0,0258	5,1147	Ingeringbach	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	64,96
801440046	8,2402	14,9086	Granitzenbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	48,05
801440035	-0,0284	8,2402	Granitzenbach	5	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	62,83
801440046	8,2402	14,9086	Granitzenbach	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	27,72
801410049	15,5178	18,0987	Pusterwaldbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,80
801410041	3,626	10,3131	Pusterwaldbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	49,41

801410041	3,626	10,3131	Pusterwaldbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	21,62
801410044	-0,0117	3,626	Pusterwaldbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	21,60
801670016	-0,0361	10,3095	Vordernberger Bach	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	46,97
801670016	-0,0361	10,3095	Vordernberger Bach	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	123,60
1002160000	297,3889	302,5121	Raab	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	21,62
803250013	1,0081	7,0898	Ilgnerbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	25,06
803270002	4,0326	12,4557	Thörlbach	5	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	54,88
803270001	-0,0207	4,0326	Thörlbach	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	39,20
801930001	51,0376	60,4487	Mürz	4	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	39,60
801930075	38,7783	51,0376	Mürz	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	114,00
801930075	38,7783	51,0376	Mürz	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	184,10
801930075	-0,0348	1,7642	Mürz	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	80,00
801930074	19,672	38,7783	Mürz	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	64,40
801930072	8,2117	19,672	Mürz	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	182,67
802790017	-0,0095	7,4934	Leibenbach	4	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	54,12
802790109	5,6295	13,4397	Schwarze Sulm	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	90,28
802790109	5,6295	13,4397	Schwarze Sulm	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	39,96
802790109	5,6295	13,4397	Schwarze Sulm	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	93,98
802790110	0	5,6295	Schwarze Sulm	3	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	35,52

802790050	8,6961	12,1231	Weißer Sulm	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	44,64
802790045	-0,0085	7,5759	Weißer Sulm	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	30,75
802790045	-0,0085	7,5759	Weißer Sulm	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	30,75
802790099	33,8455	39,6831	Laßnitz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	58,61
802790102	19,0887	27,5664	Laßnitz	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	85,20
802790102	19,0887	27,5664	Laßnitz	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	20,40
802790102	19,0887	27,5664	Laßnitz	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	26,40
802790073	-0,017	9,5565	Stainzbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	32,47
802790073	-0,017	9,5565	Stainzbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	23,10
802790073	-0,017	9,5565	Stainzbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	28,00
802790101	5,0413	19,0887	Laßnitz	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	55,68
802790101	5,0413	19,0887	Laßnitz	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	48,08
802790093	0,0216	5,0413	Laßnitz	3	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	76,93
802790093	0,0216	5,0413	Laßnitz	3	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	139,43
802790081	-0,1078	6,5682	Sulm	22	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	223,34
1001040108	278,5112	293,679	Raab	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	101,02
1001040108	278,5112	293,679	Raab	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	24,64

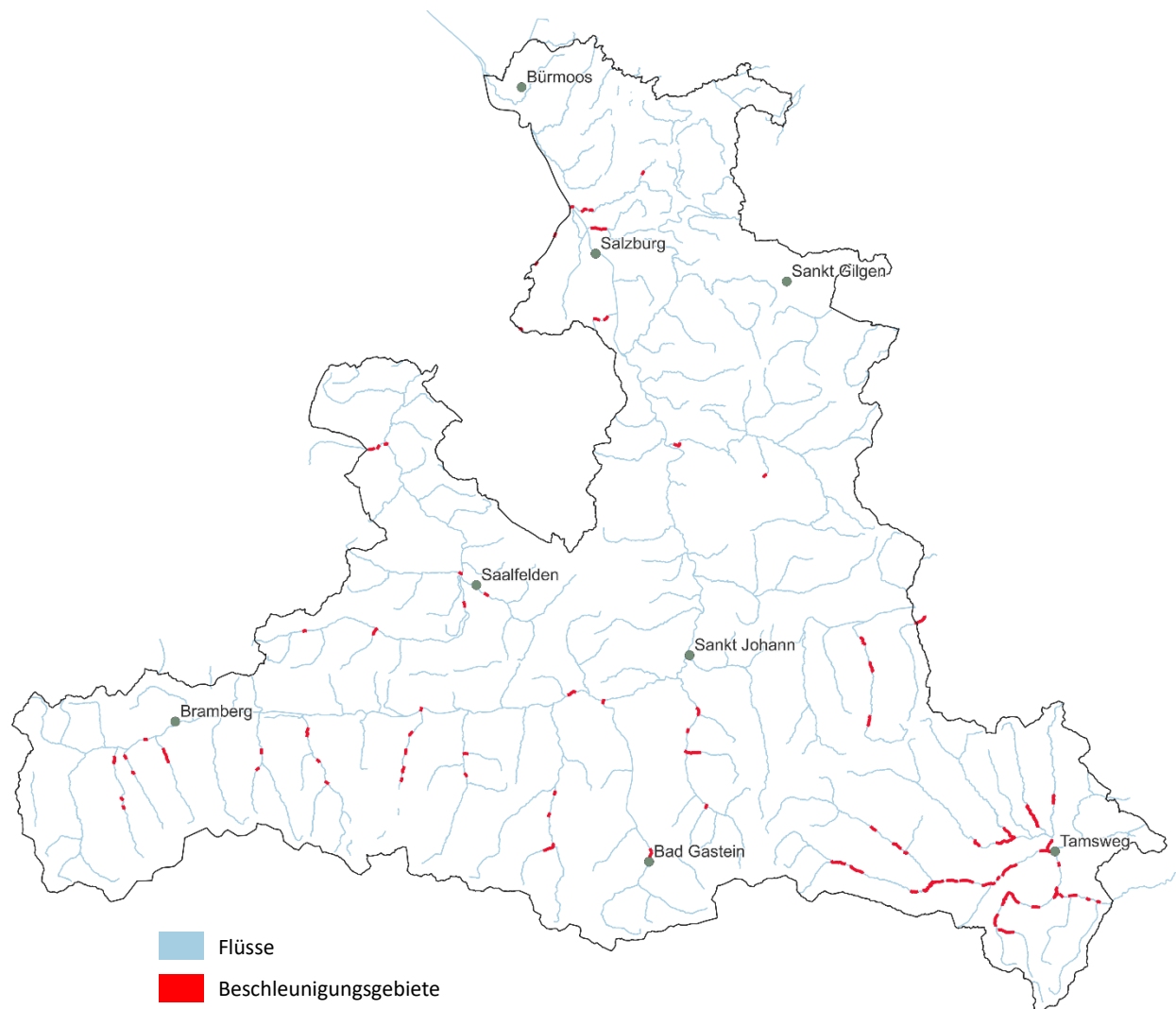
1001040098	261,3004	278,5112	Raab	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	124,03
1001040098	242,8447	261,3004	Raab Feldbach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	71,90
1001040098	242,8447	261,3004	Raab Feldbach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	138,04
1001040098	242,8447	261,3004	Raab Feldbach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	20,52
1001040098	242,8447	261,3004	Raab Feldbach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	204,84
1001040098	242,8447	261,3004	Raab Feldbach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	68,40
1001040105	228,4301	242,8447	Raab	33	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m3/sec; Gewässerbreite > 25 m	51,20
1001040102	225,4978	228,4301	Raab	2	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m3/sec; Gewässerbreite > 25 m	93,60
1001040102	225,4978	228,4301	Raab	2			130,00
1001380115	-0,0096	14,0953	Safen	4	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	37,06
1001380115	-0,0096	14,0953	Safen	4	im Sanierungsraum 2	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m3/sec; Gewässerbreite 3-25 m	29,34
1001380004	83,1025	87,5821	Lafnitz	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m3/sec, Gewässerbreite > 5m	33,44
802790099	33,8455	39,6831	Laßnitz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	20,13
803190009	68,3847	79,037	Mürz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	39,20
803190009	68,3847	79,037	Mürz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	39,20
803190010	79,037	84,4092	Mürz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	159,04
401480003	-0,0227	1,01420	Laussabach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	226,56

401480003	-0,0227	1,0142	Laussabach Unterlauf	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	55,68
801190001	-0,0269	3,1014	Laßnitzbach Unterlauf	5	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00
801180070	-0,0184	7,2297	Lorenzer Bach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	29,03
804000000	103,92	137,5086	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	1176,00
1001380005	67,0622	83,1025	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	45,76
802720005	317,2584	329,7784	Mur	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	53,76
802790097	27,5664	33,8455	Laßnitz	5	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	24,00
400240146	-0,0094	3,0786	Untertalbach Unterlauf	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	25,20
400240005	-0,0258	1,0201	Talbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	87,29
1001130047	102,5958	110,6019	Feistritz	5	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	61,92
801930079	7,0119	10,3768	Stanzbach, Stanzbach Seitenarm	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	26,88
803390003	2,0265	8,817	Laming Unterlauf 2	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	72,96
803270001	-0,0207	4,0326	Thörlbach	4	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	172,48
801670016	-0,0361	10,3095	Vordernberger Bach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	24,00
801410018	-0,0076	4,0752	Blahbach Unterlauf	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	115,36
400470011	-0,0228	4,5126	Gulling	5	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	55,91
801390016	15,2315	25,7664	Katschbach, Katschbach-Seitenarme	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00

801390003	-0,0237	6,6823	Katschbach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	47,54
801930063	3,7697	9,3616	Jasnitzbach Mittel- lauf	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	134,50
801180028	378,8503	385,4214	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	/	336,00
400240044	6,2341	7,7422	Gumpenbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	45,94
401410003	-0,005	3,1292	Mühlbach Unter- lauf	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00
401410003	-0,005	3,1292	Mühlbach Unter- lauf	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,44
401410005	-0,0218	3,0382	Tamischbach Un- terlauf	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	67,36
401410005	-0,0218	3,0382	Tamischbach Un- terlauf	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	91,04

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Steiermark (Rechenweg/Vorgehen Datenreduktion siehe folgende Seite)

Salzburg – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich



Erhobene potenzielle Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Salzburg. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 92 Standorte
- EPL: 15.526,2 kW
- RAV: 66,493 GWh
- Strecke: 68,131 km
- Gesamtlänge Gewässer Sbg.: 1.935,171 km
(Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den konkret vorgeschlagenen Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Salzburg

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
304700004	-0,0088	5,1589	Leogangerache	5	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	22,64
304690119	7,9643	9,0091	Felber Ache	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	120,00
305980000	-0,0365	3,9714	Kaprunerache	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	228,72
801180088	7,4782	12,4754	Taurach-Lungau	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	228,00
801180087	-0,0186	7,4782	Taurach-Lungau	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	87,04
304700014	-0,0032	1,8055	Loehnersbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	101,62
301220029	5,0779	6,4591	Schwarzenbach-Abtenau	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	472,00
305690000	-0,0327	2,5493	Lammer	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	115,07
305630000	-0,068	3,1484	Koenigseeache	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	36,00
305630000	-0,068	3,1484	Koenigseeache	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	64,00
301010000	0	1,7712	Augustinergraben	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	201,60
302970000	-0,043	4,9842	Alterbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	63,63
305600000	-0,069	11,803	Saalach	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m (70)	51,60
305600000	-0,069	11,803	Saalach	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m (70)	35,10
305590001	-0,044	4,533	Fischach	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m (70)	122,36
305590001	-0,044	4,533	Fischach	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m (70)	70,56

304700027	3,9813	6,5272	Urslau	5	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	140,80
304700001	66,77	74,89	Saalach	5	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	155,76
304700002	74,89	99,1883	Saalach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	28,32
301330001	-0,0347	2,93	Loferbach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	54,08
301330001	-0,0347	2,93	Loferbach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	41,68
301330001	-0,0347	2,93	Loferbach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	41,68
304690257	2,5102	6,1233	Habach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	204,16
300580005	3,1408	12,544	Untersulzbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	72,40
300580004	-0,0096	1,4099	Untersulzbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	27,20
304020013	2,9181	13,2057	Obersulzbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	78,48
304020013	2,9181	13,2057	Obersulzbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	784,80
304020000	-0,0152	2,0047	Obersulzbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	615,65
304690250	3,993	5,9802	Felber Ache	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	28,80
305530002	5,5804	11,2229	Stubache	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	21,06
305530002	5,5804	11,2229	Stubache	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	39,60
300650001	8,7461	11,6508	Kaprunerache	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	38,40
300650000	3,9714	8,7461	Kaprunerache	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00
300650000	3,9714	8,7461	Kaprunerache	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	144,00
300670002	6,1979	9,345	Fuscherache	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	22,78

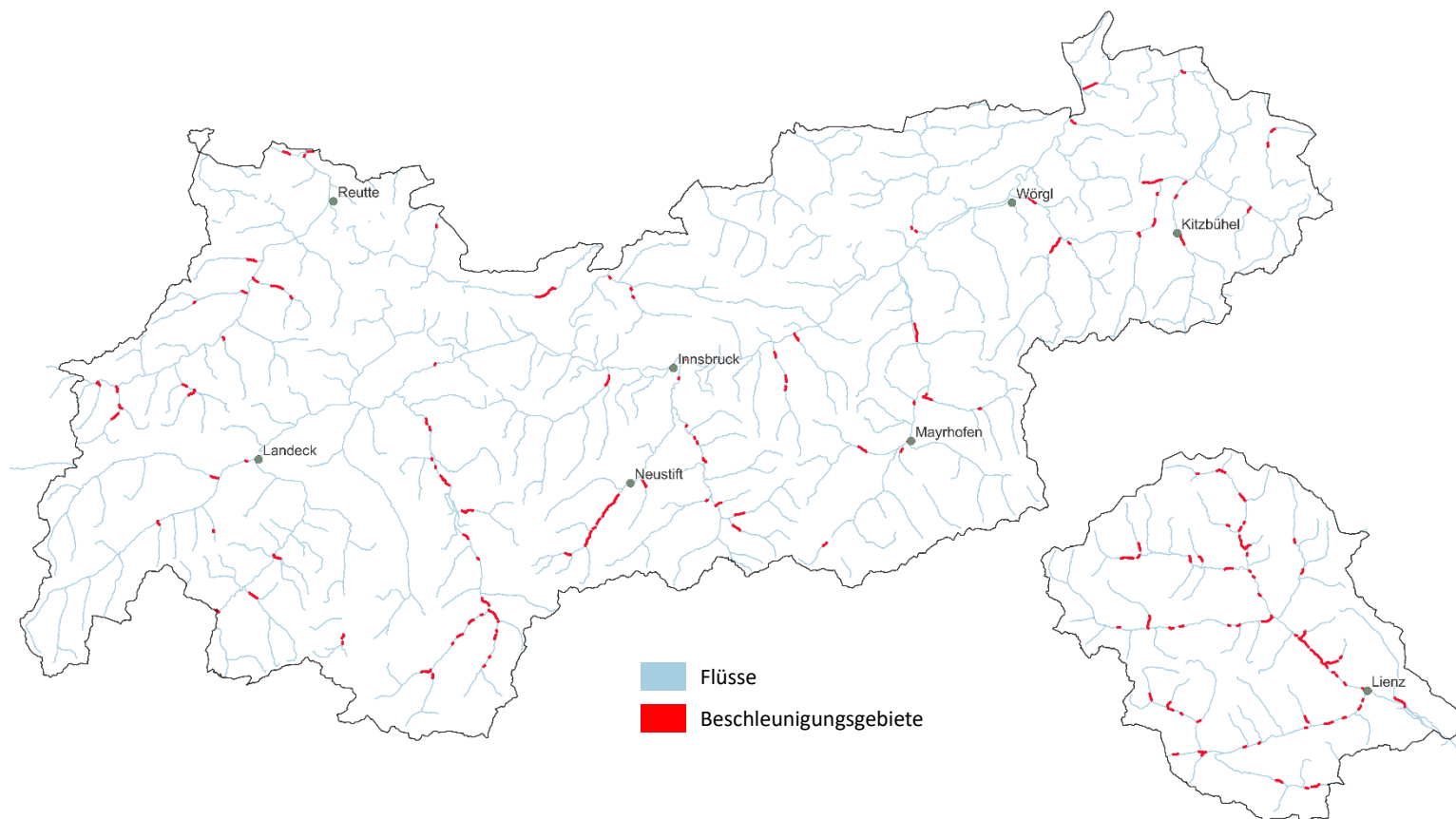
306020000	0	0,5033	Sulzbach-Fusch	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,11
304510000	0	0,0973	Krumlbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	245,76
304690236	0	7,6392	Huettwinklache	2	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	61,60
304690236	0	7,6392	Huettwinklache	2	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	32,00
304690011	19,9053	22,7378	Gasteinerache	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	87,60
304680002	2,0483	6,5685	Grossarler Ache	3	Sanierungsraum 2. NGP	nicht zuordenbar	60,48
801180025	5,5536	14,6321	Zederhausbach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	53,54
801180025	5,5536	14,6321	Zederhausbach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	85,68
400240098	-0,0095	1,4105	Forstaubach Unter- lauf	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	51,20
400240108	6,0274	12,6681	Taurach-Pongau	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	35,82
801180057	0,9486	5,4557	Goeriachbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	810,77
801180154	4,7553	6,7744	Lessach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	62,16
0	0	2,9676	Lonka	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	477,36
801180088	7,4782	12,4754	Taurach-Lungau	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	264,00
400240025	0	6,0274	Taurach-Pongau	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	103,94
801180007	448,3116	451,1162	Mur	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	54,14
801180005	433,6431	444,5899	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	123,20
801180005	433,6431	444,5899	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	71,04
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	858,43
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	265,10
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	359,78

801180005	433,6431	444,5899	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	262,39
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	120,00
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	65,88
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	125,80
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	245,52
801180004	417,0727	433,6431	Mur	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	104,83
801180003	410,7384	417,0727	Mur	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	181,10
801180003	410,7384	417,0727	Mur	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	148,76
801180002	405,5876	410,7384	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	445,40
801180002	405,5876	410,7384	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	445,40
801180002	405,5876	410,7384	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	460,00
801180002	405,5876	410,7384	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	528,00
801180001	403,201	405,5876	Mur	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	593,52
304690004	187,9998	209,3514	Salzach	33	Sanierungsraum 2. NGP	/	225,76
304690001	141,634	154,29	Salzach	5	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	496,00
305590001	-0,044	4,533	Fischach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	244,72
304680013	0	0,2591	Reitalpsbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	31,01
304690031	2,4559	3,9124	Stubache	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00

305980000	-0,0365	3,9714	Kaprunerache	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,00
304690001	141,634	154,29	Salzach	5	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	220,00
304690009	0,1713	2,9484	Gasteinerache	2	im Sanierungsraum 2	nicht zuordenbar	58,80
304680003	6,5685	11,6044	Grossarler Ache	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	50,40
304680006	0	1,7951	Ellmaubach-Grossarl	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	23,24
801180007	448,3116	451,1162	Mur, Mura	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	83,47
801180025	5,5536	14,6321	Zederhausbach	33	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	174,50
400240119	13,6833	16,2259	Taurach-Pongau	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	92,64
305590003	12,0894	16,1909	Fischach	3	im Sanierungsraum 1	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	36,36
801180004	417,0727	433,6431	Mur, Mura	2	im Sanierungsraum 2	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	184,00
801180054	12,4754	13,9727	Taurach-Lungau	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	174,00
801180003	410,7384	417,0727	Mur, Mura	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	493,92
801180087	-0,0186	7,4782	Taurach-Lungau	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	122,88
801180044	-0,0183	7,9746	Thomatalerbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	22,08
801180044	-0,0183	7,9746	Thomatalerbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	34,56
801180044	-0,0183	7,9746	Thomatalerbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	98,58
801180065	11,118	14,1168	Thomatalerbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	80,80
801180065	11,118	14,1168	Thomatalerbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,24

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Salzburg (Rechenweg/Vorgehen siehe folgende Seite)

Tirol – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich



Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Tirol. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 182 Standorte
- EPL: 52.029,30 kW
- RAV: 234,13 GWh
- Strecke: 132,10 km
- Gesamtlänge Gewässer Tirol: 3.959,32 km (Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Tirol

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
301520000	-0,01	9,6371	Krabach	1	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	60,16
903550004	-0,025	5,2174	Villgratenbach	3	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	78,12
900570001	-0,029	4,6062	Debantbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	257,60
301650003	-0,0201	3,5426	Namlosbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	47,29
301530007	-0,0291	3,5262	Kaiserbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	727,33
305370000	-0,0147	6,844	Schalklbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	126,28
304860003	-0,034	8,5568	Weerbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	43,01
300150003	-0,015	1,5012	Tösner Bach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	325,76
304750000	0	4,6184	Goinger Bach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	64,00
903550002	-0,0058	1,5217	Einatbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	548,00
305070084	39,6749	42,2179	Öztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	684,00
302370003	-0,018	6,0958	Vils	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	200,11
301600007	7,6172	15,8247	Hornbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	99,20
301640001	-0,3299	1,3326	Fuchskarbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	293,11
302370013	207,5708	231,353	Lech	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	60,16
301530009	-0,004	7,2442	Almajurbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	170,24

301530009	-0,004	7,2442	Almajurbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	268,63
301530008	3,5262	7,7667	Kaiserbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	363,60
301590001	-0,0091	1,0727	Otterbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	53,12
301570011	2,0052	8,3905	Alperschonbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	33,60
301570011	2,0052	8,3905	Alperschonbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	601,92
301570011	2,0052	8,3905	Alperschonbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	412,16
301650005	3,5426	7,5495	Namlosbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	104,88
301650005	3,5426	7,5495	Namlosbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	143,92
302360000	91,3693	98,318	Loisach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	22,24
304990003	-0,023	7,095	Sanna	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	111,66
304990023	-0,008	0,4979	Visnitzbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	34,72
303240002	4,137	6,3814	Istalanzbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	336,00
304980010	334,2934	357,2482	Inn	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	585,48
304970017	26,8745	29,2017	Fagge	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	69,60
304970017	26,8745	29,2017	Fagge	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	301,60
305070012	-0,007	11,0442	Niedertalbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	42,24
301330008	2,93	12,7298	Haselbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	147,84
301330008	2,93	12,7298	Haselbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	53,44

300910019	24,3461	39,7067	Großache	2	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	321,72
301380001	1,9069	5,0407	Jennbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	257,86
301410002	-0,071	4,4066	Brixentaler Ache	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	132,12
301410002	-0,071	4,4066	Brixentaler Ache	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	554,90
305290003	-0,0045	2,5813	Pletzerbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	30,24
304740020	59,7018	65,2222	Großache	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	102,91
304740014	47,3577	53,1815	Großache	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	120,00
304740014	47,3577	53,1815	Großache	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	82,56
304760004	5,1128	16,7093	Aschauer Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	93,44
304760004	5,1128	16,7093	Aschauer Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	60,19
304760004	5,1128	16,7093	Aschauer Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	62,72
304790026	-0,005	4,5485	Windauer Ache	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,55
304790024	-0,008	6,565	Kelchsauer Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	586,88
302330002	-0,1	2,3768	Brandenberger Ache	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	91,00
302330009	2,3768	12,3127	Brandenberger Ache	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	35,00
304840008	-0,026	2,5002	Zemmbach	33	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	103,36
304840033	20,3542	29,8076	Ziller	33	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	201,60
304940001	-0,057	12,9722	Ziller	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	684,00
304860003	-0,034	8,5568	Weerbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	116,74
304870006	7,0775	8,0955	Wattenbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	121,60

304870006	4,5501	7,0775	Wattenbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	347,60
304870005	1,9897	3,5421	Wattenbach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	74,40
302340001	257,5785	261,0228	Isar	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	106,42
301860005	-0,009	13,1034	Gleirschbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	189,60
301860005	-0,009	13,1034	Gleirschbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	80,00
307840003	2,5541	13,7052	Melach	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	117,84
304910067	1,514	5,7346	Valser Bach	4	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	80,64
304910065	-0,008	5,2147	Gschnitzbach	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	50,28
304910053	3,9525	20,8577	Sill	22	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	22,88
304910053	3,9525	20,8577	Sill	22	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	104,00
304910053	3,9525	20,8577	Sill	22	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	20,80
304910048	-0,053	3,9525	Sill	22	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	62,40
305960024	29,01	34,6508	Ruetz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	34,11
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	184,32
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	136,32
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	82,88
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	1265,70
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	117,07
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	310,13
305960040	19,3	29,01	Ruetz	22	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	297,60
305070075	10,5736	18,1376	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	184,00

305070075	10,5736	18,1376	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	2649,60
305950000	-0,012	8,5417	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	441,60
305070079	28,6756	35,6172	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	152,00
305070077	24,3085	28,6756	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	464,46
305070039	2,0523	4,1041	Fischbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	191,84
305070092	9,6407	16,4505	Gurgler Ache	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	142,80
305070093	5,1029	9,6407	Gurgler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	28,56
305070061	1,0478	5,1029	Gurgler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	35,04
305070093	5,1029	9,6407	Gurgler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	58,40
305070061	1,0478	5,1029	Gurgler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	743,60
305070055	42,2179	53,9053	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	160,00
305070055	42,2179	53,9053	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	207,20
305070055	42,2179	53,9053	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	194,72
305070055	42,2179	53,9053	Ötztaler Ache	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	116,83
901560002	108,9306	121,9512	Gail	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	32,16
901560002	108,9306	121,9512	Gail	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	32,11
901560002	108,9306	121,9512	Gail	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	103,47

903990002	12,8338	19,5878	Kalser Bach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	660,80
900270026	4,1032	9,9617	Kalser Bach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	185,33
900270026	4,1032	9,9617	Kalser Bach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	85,80
904140008	50,1422	58,854	Isel	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	2265,60
904140007	48,3196	50,1422	Isel	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	1536,00
904140008	50,1422	58,854	Isel	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	947,20
904190001	0	1,0467	Maurerbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	302,40
904140005	34,8519	46,5197	Isel	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	1360,80
904140003	31,286	34,8519	Isel	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	1800,00
900230013	-0,003	4,0476	Gschlössbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	146,88
900230013	-0,003	4,0476	Gschlössbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	1713,60
900230001	14,2241	18,3942	Tauernbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	307,04
900230022	11,6813	14,2241	Tauernbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	1980,00
900230021	5,0968	11,6813	Tauernbach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	81,60
900230021	5,0968	11,6813	Tauernbach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	1152,00
900230021	5,0968	11,6813	Tauernbach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	115,20
900230021	5,0968	11,6813	Tauernbach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	69,12
900230019	2,5158	5,0968	Tauernbach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	460,80
903960000	-0,0106	2,6687	Frosnitzbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	233,60
900270028	25,7683	28,6833	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	160,00
900270027	19,2831	25,7683	Isel	3	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	1727,30

900270027	19,2831	25,7683	Isel	3	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	114,07
900270024	20,681	27,7561	Schwarzach	2	im Sanierungsraum 1	Obere Forellenregion/Epirhithral	489,60
900270023	-0,019	20,681	Schwarzach	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	125,60
900270023	-0,019	20,681	Schwarzach	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	188,40
900270023	-0,019	20,681	Schwarzach	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	77,18
900270023	-0,019	20,681	Schwarzach	2	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	91,21
900520001	-0,0173	3,1353	Leibnitzbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	368,08
900540002	14,3395	19,2831	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	224,00
900540002	14,3395	19,2831	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	280,00
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	576,00
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	115,20
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	288,00
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	1776,00
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	431,20
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	246,40
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	184,80
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	308,00
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	436,80
900530001	-0,0274	1,9447	Daberbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	82,40
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	1296,90
903550003	-0,008	7,571	Winkeltalbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	64,80

903550006	5,2174	13,0699	Villgratenbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	49,92
903550006	5,2174	13,0699	Villgratenbach	3	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,32
903540003	658,4893	665,5804	Drau	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	109,44
903540002	633,7949	658,4893	Drau	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	62,00
903540002	633,7949	658,4893	Drau	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	40,00
903540002	633,7949	658,4893	Drau	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	44,00
903540002	633,7949	658,4893	Drau	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	156,00
903540002	633,7949	658,4893	Drau	2	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	130,00
903540002	633,7949	658,4893	Drau	2	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	30,00
900440001	0	0,517	Sägebach	4	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	69,16
903540003	658,4893	665,5804	Drau	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	42,00
304910054	20,8577	35,5089	Sill	3	im Sanierungsraum 2	Untere Forellenregion/Metarhithral	374,40
304910048	-0,053	3,9525	Sill	22	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	498,00
302370009	168,497	174,4811	Lech	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	48,00
900270023	-0,019	20,681	Schwarzach	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	97,36
300450009	5,9692	7,7349	Zamserbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	30,46
304910021	-0,008	1,0067	Padasterbach	22	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	30,72
301600003	-0,0679	0,9868	Hornbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	56,70
305410003	-0,023	3,0631	Pfundsertalbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	34,85
304990031	0	1,5725	Rosanna	3	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,32
302370009	168,497	174,4811	Lech	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	72,00

301800003	15,8608	17,391	Leutascher Ache	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	99,01
305070057	53,9053	55,9339	Ötztaler Ache	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	25,20
305960016	-0,008	1,5174	Pinnisbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	31,55
305070075	10,5736	18,1376	Ötztaler Ache	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	188,00
305070073	8,5417	10,5736	Ötztaler Ache	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	250,00
304910069	-0,003	2,9846	Schmirnbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	102,90
300480000	-0,021	5,6274	Stilluppbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	22,32
304840001	-0,009	7,8908	Tuxbach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	28,16
304840005	-0,017	10,2622	Gerlosbach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	88,00
304840009	10,2622	11,9668	Gerlosbach	33	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	135,43
305880000	-0,054	0,9589	Sparchenbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	52,80
903560001	-0,0109	3,0333	Thaler Bach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	46,66
903540003	658,4893	665,5804	Drau	3	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	34,27
903550007	13,0699	16,7042	Villgratenbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	34,77
900540001	-0,021	14,3395	Isel	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	532,80
903540001	630,3157	633,7949	Drau	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	46,11
900170003	2,0643	4,1183	Nillbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	399,36
900230019	2,5158	5,0968	Tauernbach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	1312,00
900230017	0,781	2,5158	Tauernbach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	61,44
900230011	-0,0095	0,5306	Steiner Bach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	76,16

900270028	25,7683	28,6833	Isel	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	65,18
900270015	0	0,501	Trojeralmbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,72
304750000	0	4,6184	Goinger Bach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	31,31
305070006	-0,008	7,1976	Timmelsbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	292,00
-0,0274	1,9447	-0,0274	Taberbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,00
1,9447	4,0166	1,9447	Taberbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00
1,9447	4,0166	1,9447	Taberbach	4	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	20,00

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Tirol (Rechenweg/Vorgehen Datenreduktion siehe folgende Seite)

Kärnten – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich

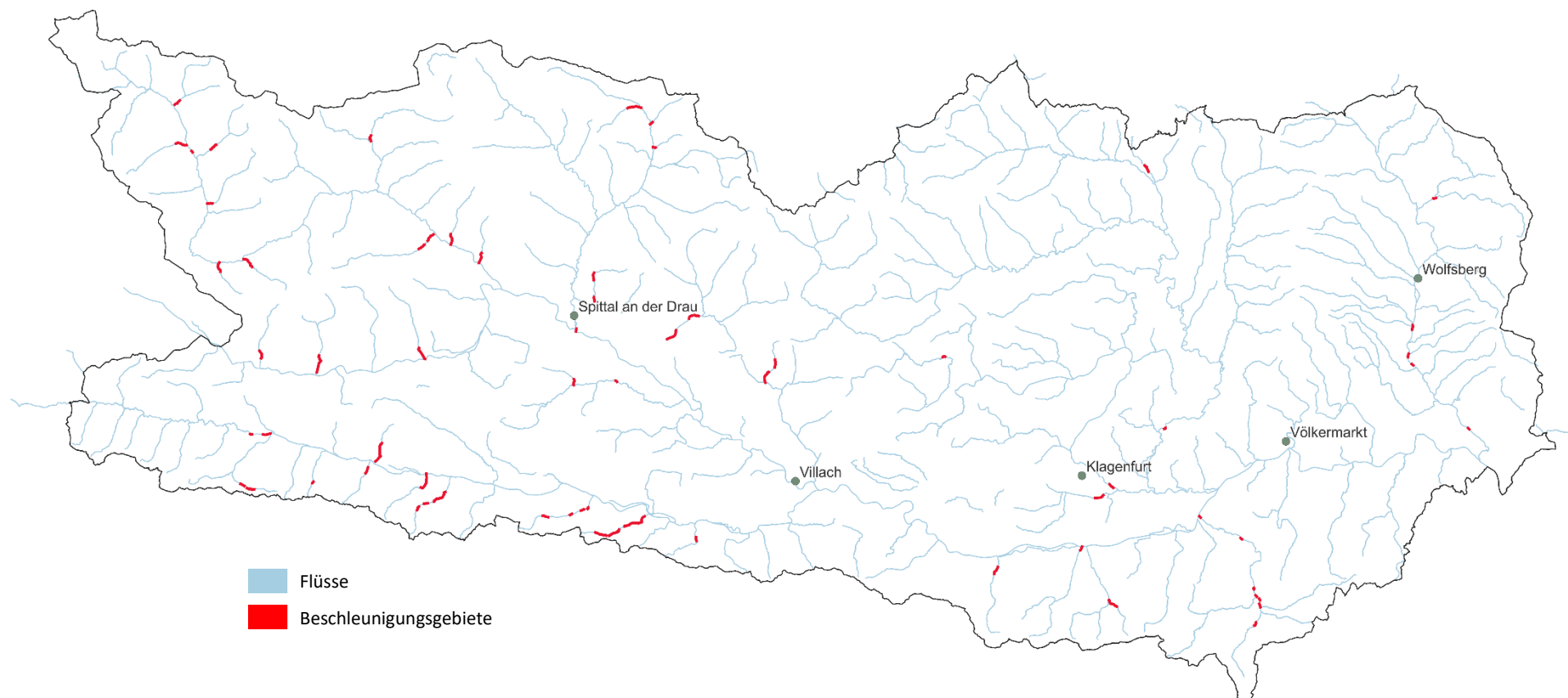
A-1010 Wien, Franz-Josefs-Kai 13/12

ZVR Nr.: 491047150

Tel.: +43(0)1/522 07 66

office@kleinwasserkraft.at

www.kleinwasserkraft.at



Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Kärnten. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Ergebnis:

- Gesamt: 71 Standorte
- EPL: 8.545,07kW
- RAV: 38,453 GWh
- Strecke: 59,40 km
- Gesamtlänge Gewässer Kärnten: 3.467,87 km
(Gewässer EZG >10 km²)

Bankverbindung: Raiffeisen Landesbank NÖ-Wien
IBAN: AT15 3200 0000 1200 9965, BIC: RLNWATWW

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Kärnten

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
900790090	7,6319	10,1462	Mallnitzbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	51,98
903850001	0	1,0148	Trefflinger Bach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	36,29
903850005	3,1038	4,1139	Trefflinger Bach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	83,52
901740001	-0,0202	2,4728	Doberbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	101,03
901910008	2,6249	3,6576	Tassachbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	46,80
901910004	-0,0055	1,5894	Tassachbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	46,80
901250104	-0,0069	1,0138	Wolfsbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	80,50
901250060	-0,0098	0,5211	Laußnitzbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	34,05
901080001	-0,0047	0,4899	Hochfeldbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	44,00
900910001	-0,0162	5,1718	Riekenbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	277,44
900920003	-0,0095	1,4731	Mühldorfer Bach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	365,40
901340001	-0,0152	2,5769	Grabach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	305,58
900580060	-0,0156	3,0243	Gradenbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	141,60
901250108	1,5239	3,0635	Wolfsbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	71,57

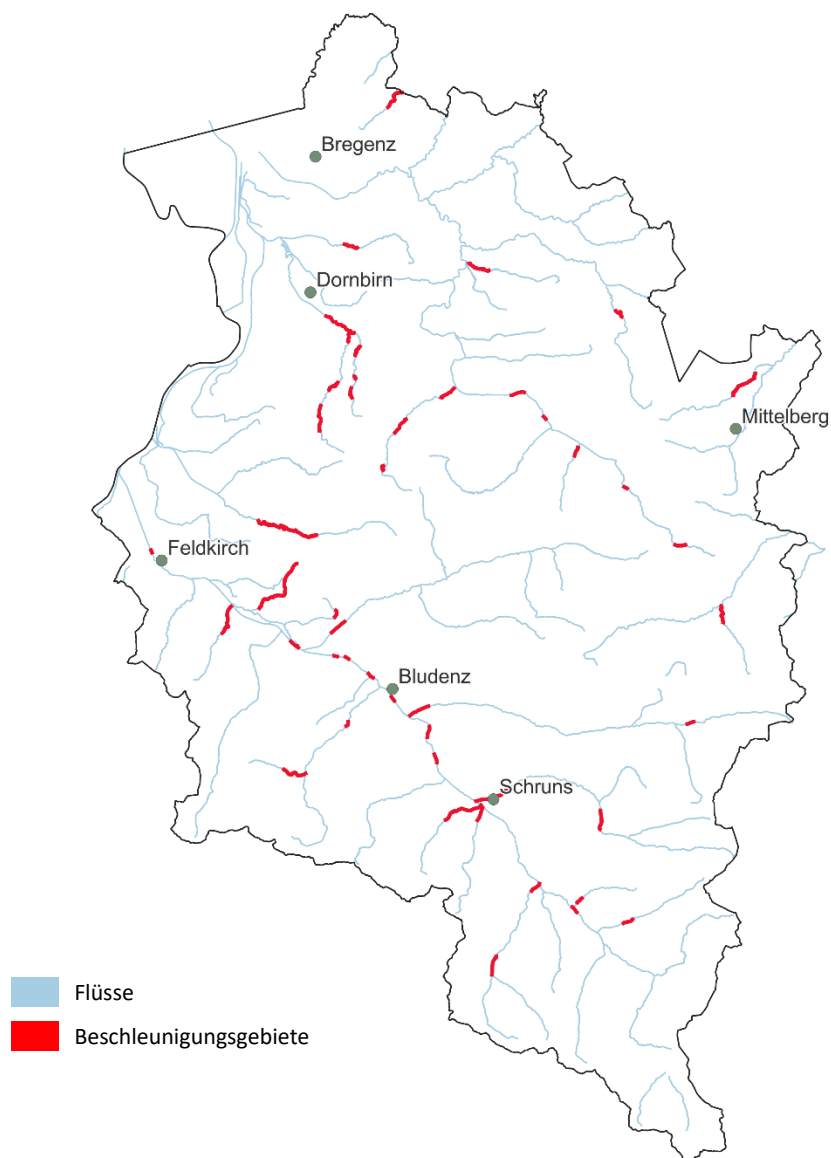
900790090	7,6319	10,1462	Mallnitzbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	25,92
903050013	11,3547	14,6202	Tiebel	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	44,48
904110000	-0,0542	2,6872	Seebach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m ³ /sec; Gewässerbreite = 3 m	95,68
901850005	-0,044	2,5645	Gailitz	3	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	205,39
903870070	4,7745	6,2888	Riegerbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	135,46
901470001	11,6177	21,7617	Weißbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	97,92
901780012	7,0195	8,0145	Vorderberger Wildbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	98,40
901780011	3,5123	7,0195	Vorderberger Wildbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	32,00
901790013	1,9642	3,5123	Vorderberger Wildbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	68,08
901790012	-0,0123	1,9642	Vorderberger Wildbach	22	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	460,00
901750003	0	3,3232	Oselitzenbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	198,91
901750003	0	3,3232	Oselitzenbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	126,00
901710001	-0,0143	1,9664	Stranigbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	102,72
901700004	3,5865	7,1107	Nölblingbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	144,00
901870023	76,7563	80,3344	Gail	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	258,48
901660013	2,0858	7,2685	Angerbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	26,00
901660013	2,0858	7,2685	Angerbach	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,80

900790095	1,0412	5,5895	Teuchlbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	71,78
900790095	1,0412	5,5895	Teuchlbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	503,71
900790026	-0,0105	2,0551	Lamnitzbach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	82,56
900580070	63,875	65,6098	Möll	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	811,20
903520106	0	7,6815	Olsa	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	27,55
902870059	5,9097	12,8758	Lavant	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	72,38
903760002	17,8004	35,2045	Gurk	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	228,00
902870058	19,4747	24,9633	Lavant	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	27,62
902870058	19,4747	24,9633	Lavant	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	69,04
902870057	17,0751	19,4747	Lavant	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	135,28
902870057	17,0751	19,4747	Lavant	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	69,60
903280058	17,7277	19,2183	Vellach	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	94,49
903280005	17,1096	17,7277	Vellach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	72,00
903300026	1,9267	13,1516	Vellach	1	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	25,08
903790001	1,7811	9,791	Glanfurt	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m ³ /sec; Gewässerbreite = 3 m	21,44
903760029	5,2945	15,153	Glan	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	61,60
901250074	-0,0574	2,9725	Lieser	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	20,00
903190006	-0,0596	2,9116	LOIBLBACH	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	33,44

901440001	0	0,9938	TIBOLDBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,80
902330071	-0,0069	4,5233	WALDENSTEINER BACH	3	Sanierungsraum 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,35
903300013	-0,0698	1,9267	VELLACH	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	104,00
903280005	17,1096	17,7277	VELLACH	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	80,00
903280075	21,2359	23,3029	VELLACH	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	56,00
903300027	15,66	17,1096	VELLACH	2	Sanierungsraum 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	144,00
903150001	1,9992	9,7402	FEISTRITZ	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00
903870068	0	4,7745	RIEGERBACH	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	151,39
901830004	2,0327	8,6296	FEISTRITZBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	432,00
901750003	1,888	4,2393	OSELITZENBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	97,75
901870023	76,7563	80,3344	GAIL	2	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	45,23
901300005	0,4897	3,542	DRASSNITZBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	34,94
901270007	-0,0185	2,5101	DOBLBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	32,24
900790017	-0,0218	0,9698	ASTENBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	135,49
900580068	-0,0144	3,0941	GROßE ZIRKNITZ	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	172,99
900580051	1,0064	1,8441	GROßFLEIßBACH	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	91,39
903220026	0,9327	5,963	HUDAJAMABACH	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	128,96

901720012	0,9781	4,0404	KIRCHBACHGRA-BEN	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	33,60
900790100	1,1883	3,2846	ZLAINITZBACH	1	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	103,97
901830004	2,0327	8,6296	FEISTRITZBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	172,80
901830004	2,0327	8,6296	FEISTRITZBACH (	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	169,60
901830004	2,0327	8,6296	FEISTRITZBACH	33	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Kärnten (Rechenweg/Vorgehen Datenreduktion siehe folgende Seite)



Vorarlberg – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Vorarlberg. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 50 Standorte
- EPL: 5.037,41 kW
- RAV: 22,67 GWh
- Strecke: 59,96 km
- Gesamtlänge Gewässer Vorarlberg: 953,83 km (Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.

Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Vorarlberg

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
100170001	-0,0093	2,9868	Litz	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	66,53
100500006	-0,0105	0,5071	Kobelach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	49,92
101900000	-0,0177	6,997	Lutz	33	im Sanierungsraum 1	nicht zuordenbar	268,00
100210008	3,565	4,5993	Alvier	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	28,80
101860000	-0,014	3,4958	Alfenz	33	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	39,60
100170025	-0,0074	0,9917	Balbiertobel	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	40,80
100170019	-0,0055	1,1208	Suggadinbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	28,80
100170001	-0,0093	2,9868	Litz	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	69,12
100770000	6,0886	7,691	Schwarzach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	39,60
100500001	22,4826	28,8909	Dornbirnerach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	52,86
100500005	4,3047	7,219	Kobelach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	43,68
100500005	4,3047	7,219	Kobelach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	37,60

100500008	0,5071	2,0991	Kobelach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	63,44
100570006	10,2087	16,4858	Subersach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	156,24
100700004	-0,0086	2,5663	Mellenbach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	100,86
100700001	39,9599	48,6264	Bregenzerach	2	im Sanierungsraum 2	nicht zuordenbar	55,62
101660000	-0,0213	3,7639	Dürrenbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	320,00
100400000	48,6264	57,5823	Bregenzerach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	28,70
100700001	39,9599	48,6264	Bregenzerach	2	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	1529,44
100170022	7,1948	8,6449	Suggadinbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	20,80
100170015	-0,0162	1,5014	Gampadelsbach, Tilisunabach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	21,12
100170024	2,9937	5,9561	Rasafeibach, Tra-mosabach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	24,00
101870002	30,0001	36,4124	III	33	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	20,00
101870002	30,0001	36,4124	III	33	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	35,89
101870001	20,4867	30,0001	III	33	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	38,64
100210005	0	2,036	Palüdbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	297,00
101870001	20,4867	30,0001	III	33	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	77,15
101870001	20,4867	30,0001	III	33	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	22,69
101870001	20,4867	30,0001	III	33	im Sanierungsraum 1	Untere Forellenregion/Metarhithral	43,87
101910000	14,0072	20,4867	III	33	im Sanierungsraum 1	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	57,49
100330000	3,2338	5,9661	Vermülsbach, Montanastbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	55,00
101140000	4,4976	6,1588	Schwarzbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	74,00

100240001	19,0124	30,9892	Alfenz, Rauzbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	20,00
100170035	10,6022	12,1013	Litz	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	20,00
100170017	1,4594	2,4723	Valschavielbach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	28,80
301500001	-0,006	3,5872	Zürsbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	34,78
100250000	57,5823	66,9919	Bregenzerach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	44,00
300010001	1,0165	11,6938	Schwarzwasserbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	54,08
100740002	1,5207	2,0584	Schmittenbach (Schmiedebach)	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Untere Forellenregion/Metarhithral	52,16
100550002	8,8417	11,9423	Mellenbach	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	52,00
100500001	22,4826	28,8909	Dornbirnerach, Eb-niterach/Dornbirnerach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	39,68
100510000	16,3274	18,9128	Dornbirnerach, Eb-niterach/Dornbirnerach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	22,40
100500002	18,9128	20,3837	Dornbirnerach, Eb-niterach/Dornbirnerach	33	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	22,40
101720000	4,5522	9,6092	Kesselbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	48,00
100350000	14,4059	23,3804	Frutz	1	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	363,94
100170004	36,4124	57,62	III	33	im Sanierungsraum 2	Obere Forellenregion/Epirhithral	36,96
100550002	5,1921	6,734	Mellenbach	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	nicht zuordenbar	110,40

101170000	2,1027	7,2765	Galina	2	derzeit in keinem Sanierungsraum	Obere Forellenregion/Epirhithral	80,64
100880000	-0,3716	8,4978	III	33	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	36,40
100510000	16,3274	18,9128	Dornbirnerach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Untere Forellenregion/Metarhithral	163,52

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Vorarlberg (Rechenweg/Vorgehen Datenreduktion siehe folgende Seite)

Burgenland – Beschleunigungsgebiete Vorschlag Kleinwasserkraft Österreich

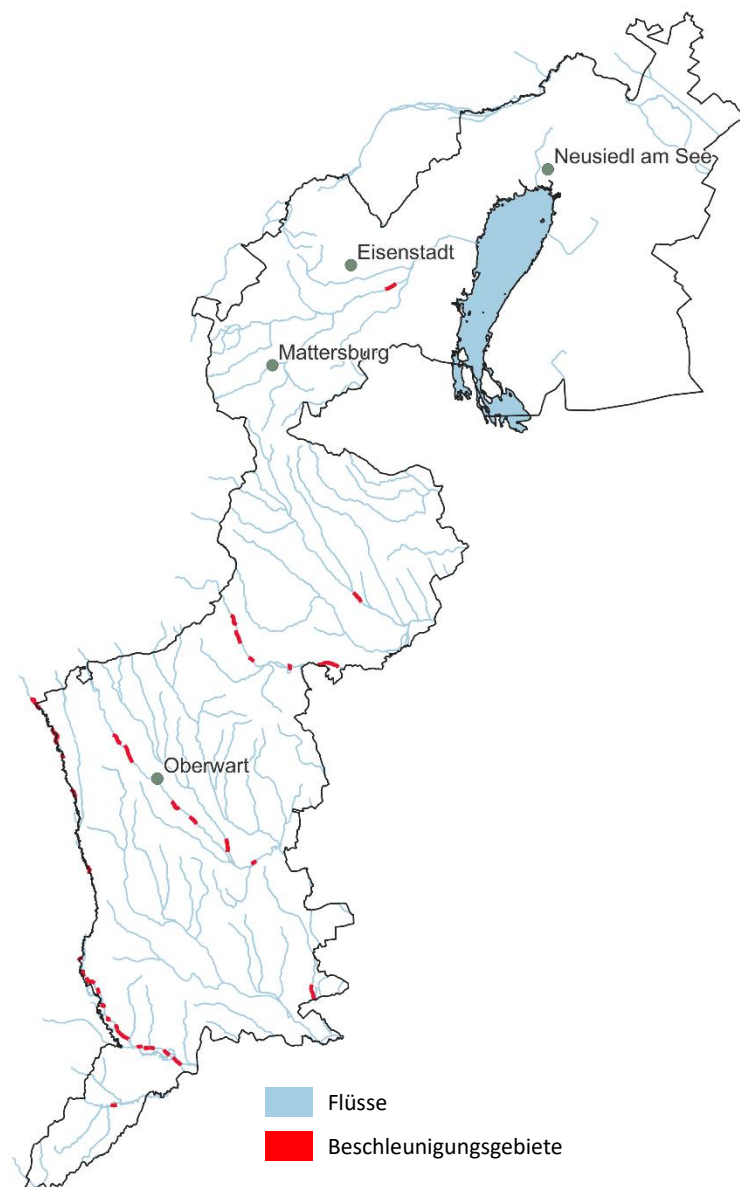
Erhobene potenzielle Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Burgenland. Die Daten stammen vor allem aus dem NGP III-Datensatz.

Ergebnis:

- Gesamt: 35 Standorte
- EPL: 2.552,96 kW
- RAV: 11,488 GWh
- Strecke: 26,573 km
- Gesamtlänge Gewässer Burgenland.:
1.767,54 km (Gewässer EZG >10 km²)

Aufgrund der gewählten Methodik und der überblicksmäßigen Betrachtung ist eine starke Unterschätzung der betroffenen Potenziale anzunehmen.

Die Tabelle mit den konkret vorgeschlagenen Beschleunigungsgebieten findet sich auf den nächsten Seiten.



Erhobene Beschleunigungsgebiete der Kleinwasserkraft in Burgenland

Standort liegt im Wasserkörper							
Wasser-körper Nr.	Start von	Start bis	Gewässername	Zustand Gesamt	Sanierungsraum	Fischregion	EPL errechnet
1001940001	3,1383	16,6608	Wulka	3	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m ³ /sec; Gewässerbreite = 3 m	21,58
1001790021	0	11,1349	Stoover Bach	3	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m ³ /sec; Gewässerbreite = 3 m	23,40
1001490000	12,6854	18,197	Pinka	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	37,88
1001490000	12,6854	18,197	Pinka	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 2; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	22,96
1001680018	0	19,2096	Zickenbach	3	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal klein; Abfluss MQ = 1 m ³ /sec; Gewässerbreite = 3 m	22,00
1004730001	0	10,1535	Zöbernbach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	24,96
1004730001	0	10,1535	Zöbernbach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	31,96
1004730001	0	10,1535	Zöbernbach	2	Sanierungsraum 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	22,32
1004740000	17,407	30,5199	Güns	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	29,12
1004740000	17,407	30,5199	Güns	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	47,71
1004740000	17,407	30,5199	Güns	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral klein; Abfluss MQ = 2 m ³ /sec, Gewässerbreite = 5m	27,26
1001040042	221,3607	225,4978	Raab	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	92,48
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	55,44
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	20,45
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	102,24

1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	302,40
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	46,40
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	92,80
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	498,80
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	220,40
1002980000	0	10,1659	Lahnbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	41,18
1002980000	0	10,1659	Lahnbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenba	36,61
1002980000	0	10,1659	Lahnbach	2	kein Sanierungsraum im 1. und 2. NGP	nicht zuordenbar	205,92
1001380005	67,0622	83,1025	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	29,12
1001380005	67,0622	83,1025	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	21,36
1001380139	28,7252	67,0622	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	32,04
1001380139	28,7252	67,0622	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m)	45,95
1001380139	28,7252	67,0622	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	69,92
1001680028	43,8679	76,9929	Pinka	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	23,90
1001680028	43,8679	76,9929	Pinka	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	49,92
1001680028	43,8679	76,9929	Pinka	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	35,90
1001680028	43,8679	76,9929	Pinka	4	Sanierungsraum 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	21,60

1001680030	36,2339	43,8679	Pinka	3	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal mittel 1; Abfluss MQ 1- 20 m ³ /sec; Gewässerbreite 3-25 m	35,20
1001380003	0,5273	19,8461	Lafnitz	4	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Barbenregion/Epipotamal groß; Abfluss MQ > 20 m ³ /sec; Gewässerbreite > 25 m	116,00
1001380005	67,0622	83,1025	Lafnitz	5	Sanierungsraum 1. und 2. NGP	Äschenregion/Hyporhithral groß; Abfluss MQ > 2 m ³ /sec, Gewässerbreite > 5m	45,76

Tabelle 1: errechnete Beschleunigungsgebiete in Burgenland (Rechenweg/Vorgehen siehe folgende Seite)