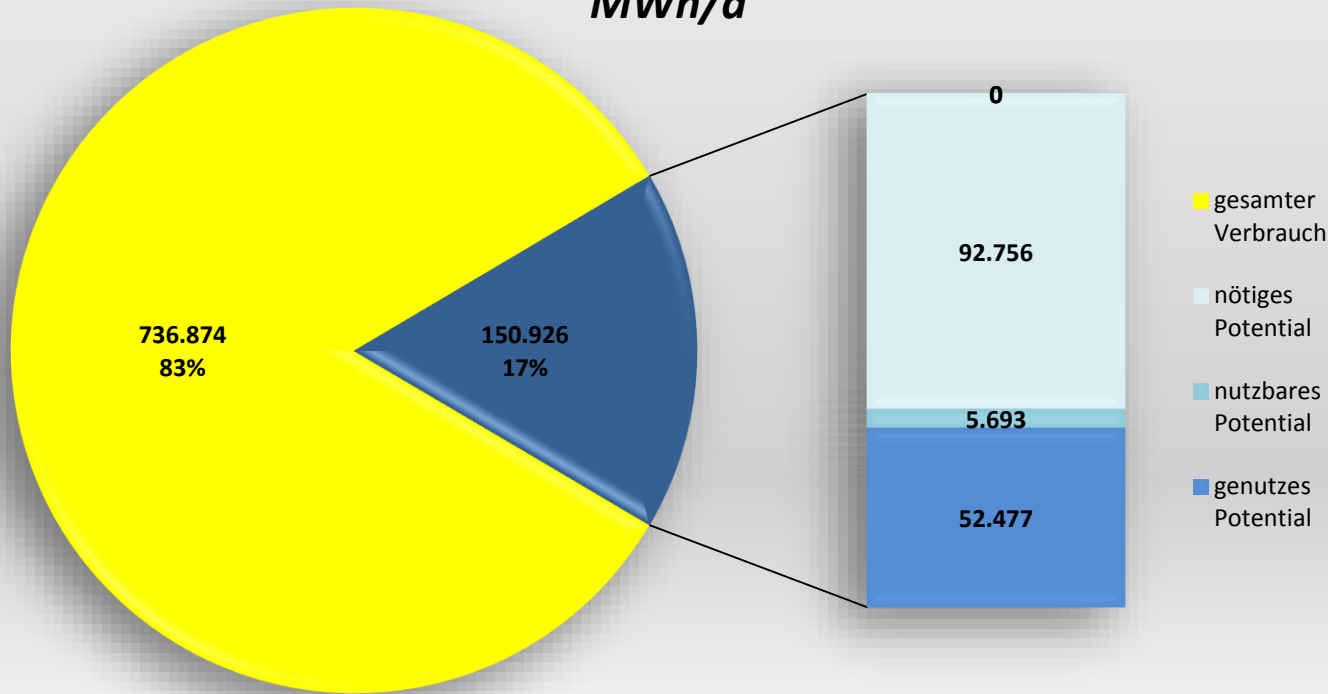


Zielsetzung Bayrische Staatsregierung

Zielsetzung Bayrische Staatsregierung LK Passau in MWh/a



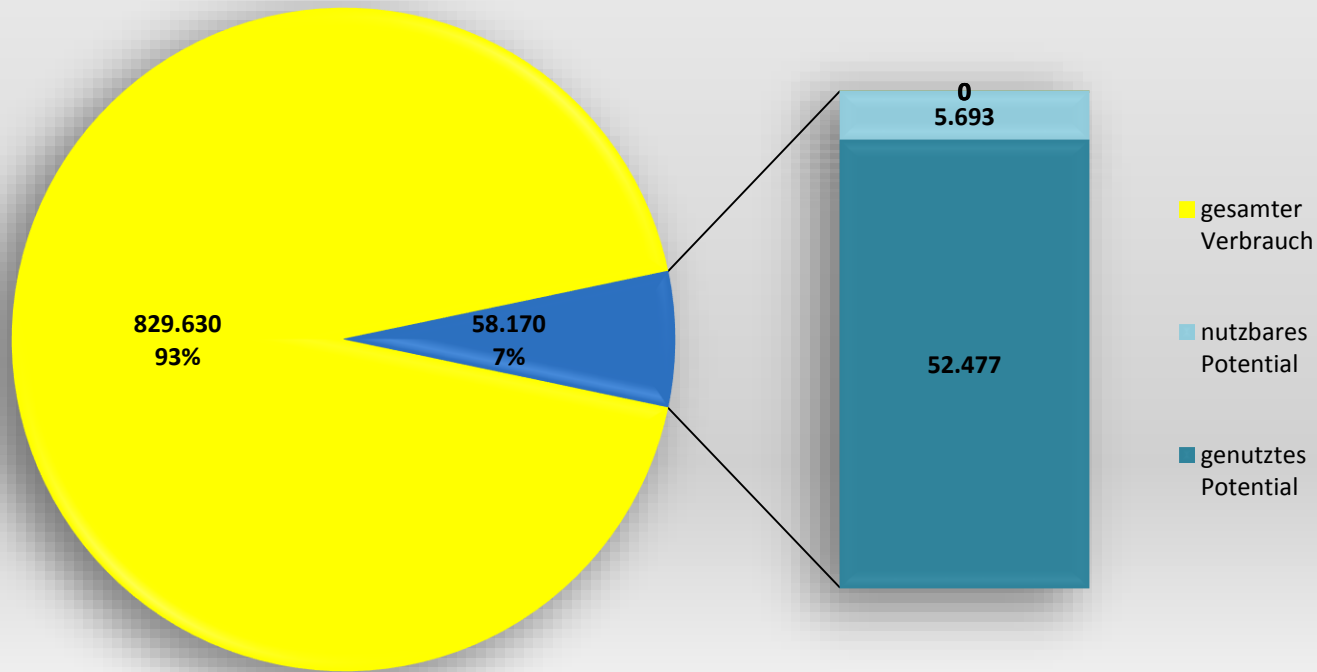
Nicht berücksichtigt sind:

925.144MWh/a

Innkraftwerk Egglfing-Obernberg Ausbauleistung 42000KW
Österreichische-Bayrische Kraftwerke AG in Schärding Ausbauleistung 48000KW
Donaukraftwerk Jochenstein Ausbauleistung 66000KW

Aktuelle Stromerzeugung durch Wasserkraft

Stromverbrauch und Deckung LKR Passau in MWh/a



Nicht berücksichtigt sind:

925.144MWh/a

Innkraftwerk Egglfing-Obernberg Ausbauleistung 42000KW
Österreichische-Bayrische Kraftwerke AG in Schärding Ausbauleistung 48000KW
Donaukraftwerk Jochenstein Ausbauleistung 66000KW

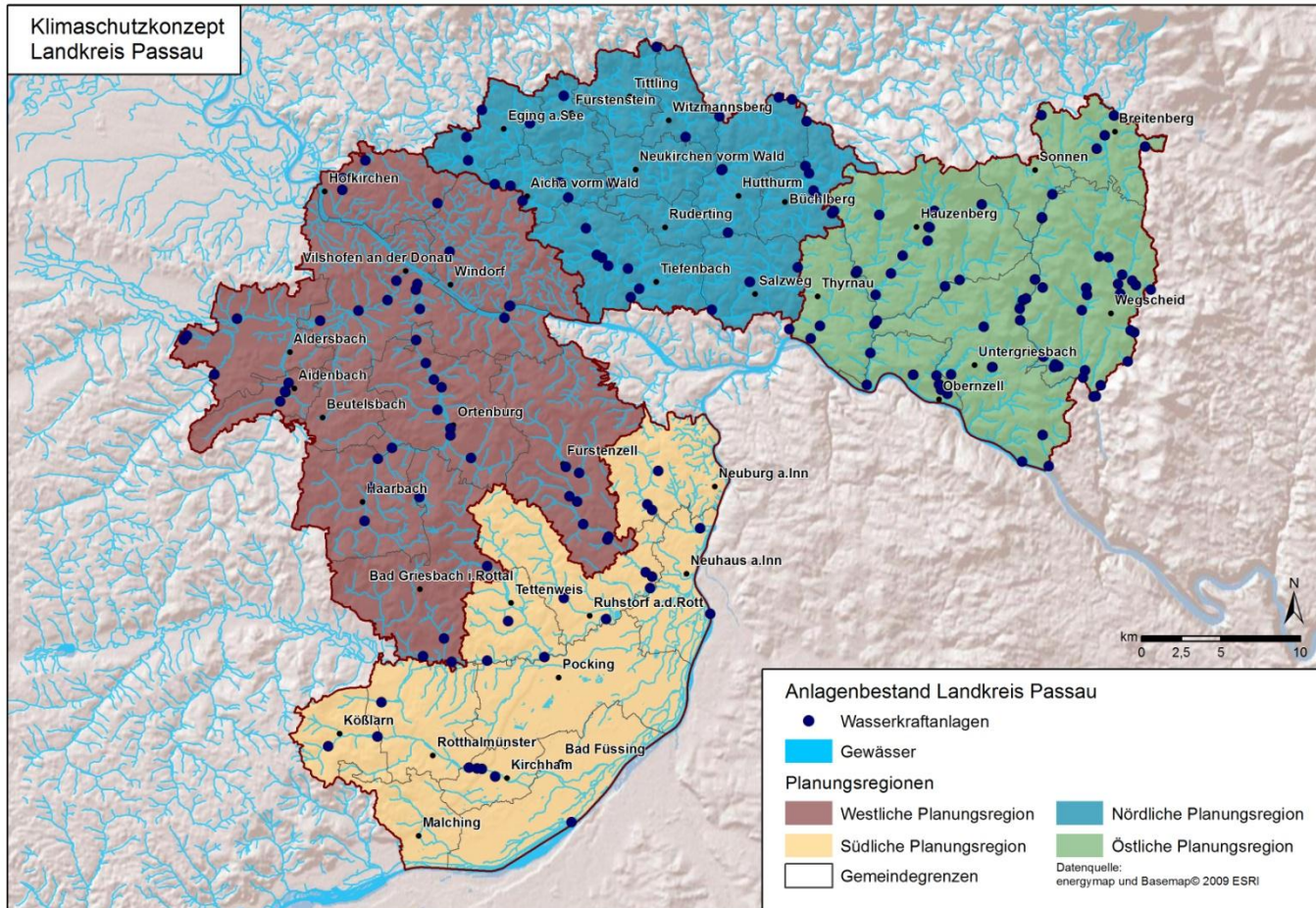
Anlagenbestand

179 Laufwasserkraftwerke speisen jährlich 52.477MWh elektrische Energie in das Versorgungsnetz ein.

Untersuchte WKA im LKR Passau 41

LKR Freyung Grafenau 7

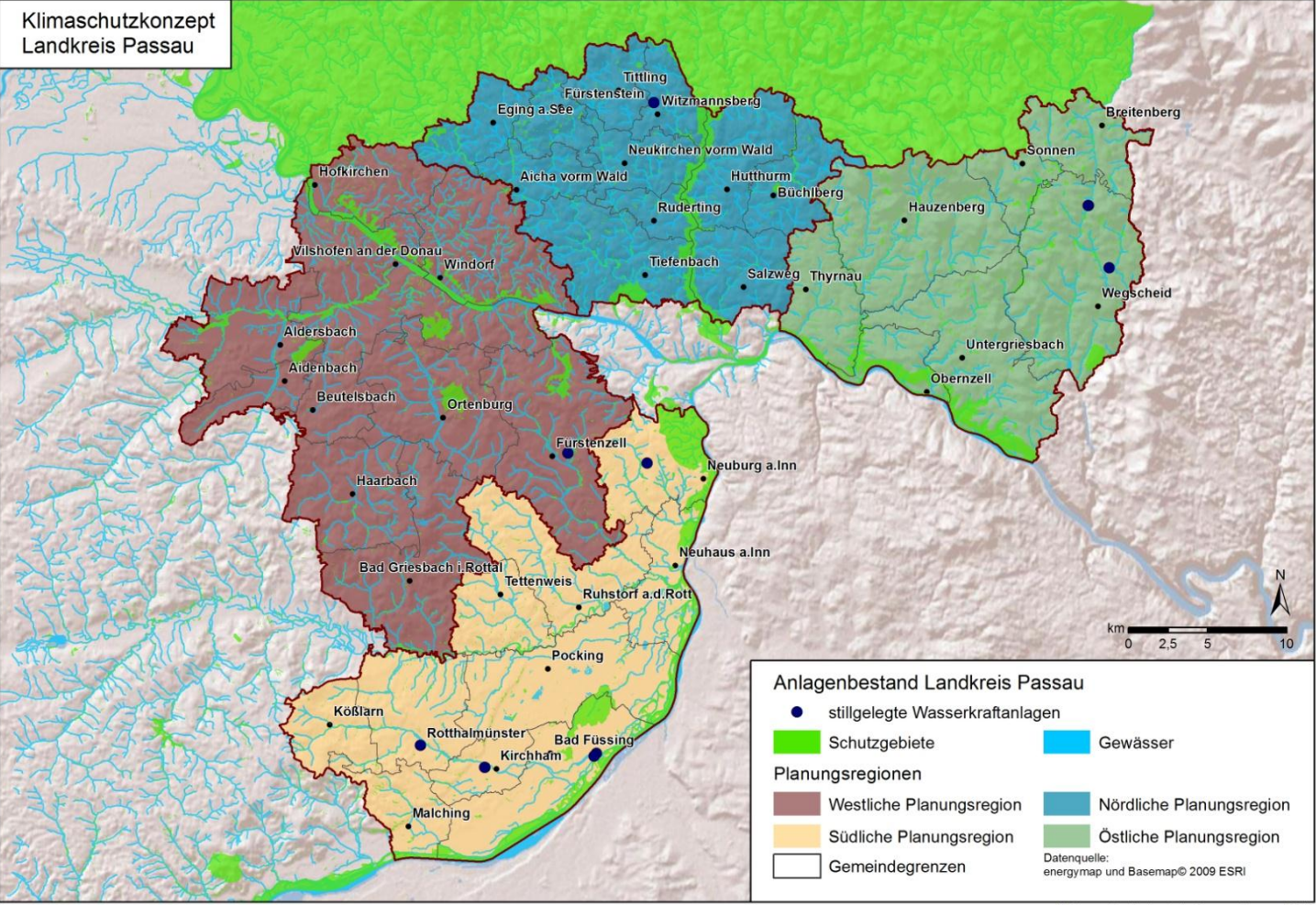
LKR Regen 11



Nicht berücksichtigt sind:

Innkraftwerk Egglfing-Oberberg Ausbauleistung 42000KW
Österreichische-Bayerische Kraftwerke AG in Schärding Ausbauleistung 48000KW
Donaukraftwerk Jochenstein Ausbauleistung 66000KW in

Nutzbares Potential 9 stillgelegter Anlagen außerhalb von Schutzgebieten



Potentialsteigerung WKA Landkre	Soll [kWh]	Pot [kWh]	%	WWA nötig	Erweit. [kWh]	%	WWA nötig	KW	Haushalte 3500kWh
1	95.000	10.450	11	ja	0	0		<100	3
2	33.600	4.368	13	nein	0	0		<100	1
3	1.330.000	66.500	5	ja	0	0		>100	19
4	150.000	87.000	58	nein	13.000	9	ja	<100	29
5	1.135.000	11.350	1	ja	0	0		>100	3
6	129.000	1.290	1	nein	0	0		<100	0
7	86.000	30.960	36	nein	0	0		<100	9
8	1.935.000	696.600	36	nein	179.000	9	ja	>100	250
9	688.000	68.800	10	nein	90.000	13		100	45
10	144.000	113.760	79	nein	13.000	9	ja	<100	36
11	261.000	2.610	1	ja	0	0		<100	1
12	217.000	71.610	33	nein	0	0		<100	20
13	130.000	42.900	33	ja	10.000	8	ja	<100	15
14	165.000	19.800	12	ja	0	0		<100	6
15	65.000	41.600	64	nein	43.000	66	ja	<100	24
16	112.000	2.240	2	nein	0	0		<100	1
17	280.000	16.800	6	nein	0	0		<100	5
18	295.000	29.500	10	nein	0	0		<100	8
19	2.300.000	23.000	1	ja	200.000	9	ja	>100	64
20	70.000	7.000	10	nein	15.000	21	ja	<100	6
21	69.000	0	0	nein	0	0		<100	0
22	75.000	24.750	33	nein	0	0		<100	7
23	870.000	26.100	3	ja	150.000	17	ja	>100	50
24	80.000	43.200	54	nein	0	0		<100	12
25	310.000	0	0	k.A.	0	0		<100	0
Summe	11.024.600	1.442.188	13,1		713.000	6	ja		616
Angaben in diesser zeilein €/kWh	1.286.571	168.303			83.207				

Potentialsteigerung WKA Landkreis Passau		Energy map 2014 kWh/a	Iststand WKA kWh/a	Sollstand WKA kWh/a	Potential I WKA kWh/a	Potential II WKA %	Wasser- recht ändern nötig	Erweite- rung WR kWh/a	%	KW	HH
1					0	0	nein	0	0	<100	0
2		285.000	149.000	174.000	25.000	15	nein	0	0	<100	7
3		170.000	436.000	523.000	87.000	20	ja	52.000	12	<100	40
4		1.185.000	1.510.000	1.510.000	0	0	nein	0		>100	0
5		28.000	55.000	77.000	22.000	45	nein	0	0	<100	6
6		17.000	29.000	50.000	21.000	42	nein	0	0	<100	6
7		24.000	31.000	34.000	3.000	15	nein	0	0	<100	1
8		0	0	50.000	50.000	100	nein	0	0	<100	14
9		76.000	100.000	140.000	40.000	30	nein	0	0	<100	11
10		78.000	80.000	100.000	20.000	17	nein	0	0	<100	6
11		150.000	199.400	200.000	600	1	nein	0	0	<100	0
12		16.500	24.000	30.000	6.000	13	nein	0	0	<100	2
13		132.000	140.000	170.000	30.000	15	nein	0	0	<100	9
14		10.000	40.000	52.000	12.000	23	nein	0	0	<100	3
15		54.000	145.000	172.000	27.000	10	nein	0	0	<100	8
16		4.600	54.500	57.000	2.500	5	nein	0	0	<100	1
Summe		2.230.100	2.992.900	3.339.000	346.100	10,4		52.000	2		114
			349.271 €	389.661 €	40.390 €			6.068 €			

Aufgeführtes Beispiel eines Ergebnisdokumentes einer
Wasserkraftanlage kann aus Gründen des Datenschutzes nicht
veröffentlicht werden!

Die gezeigten Bilder von Potentialen bei Wasserkraftanlagen kann aus Datenschutzgründen nicht veröffentlicht werden.

Vielen Dank für Ihre Zeit!

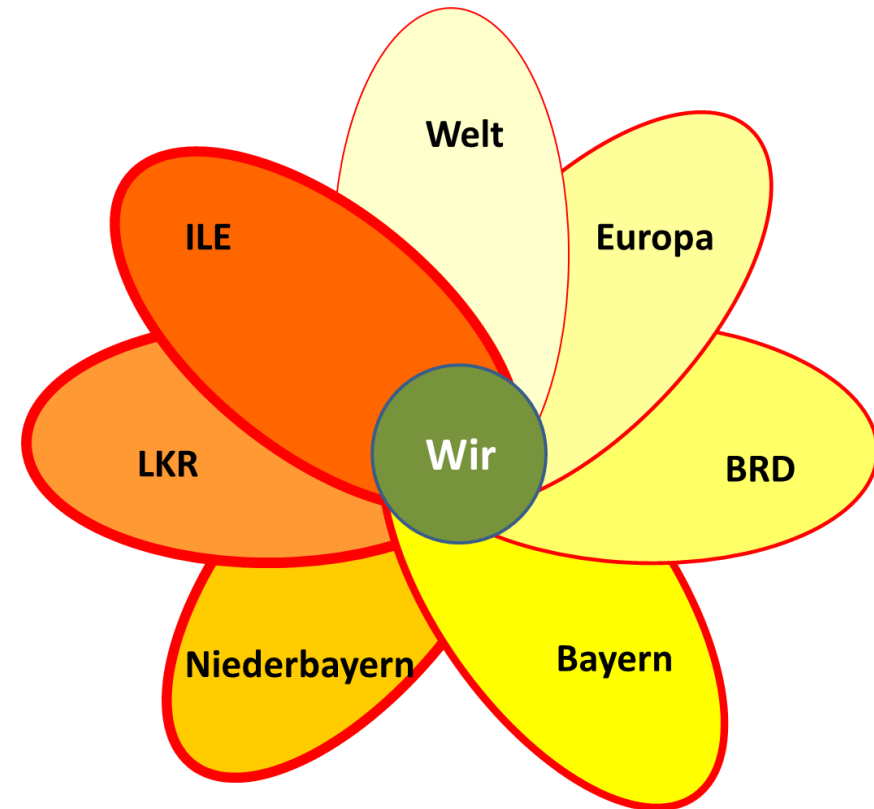
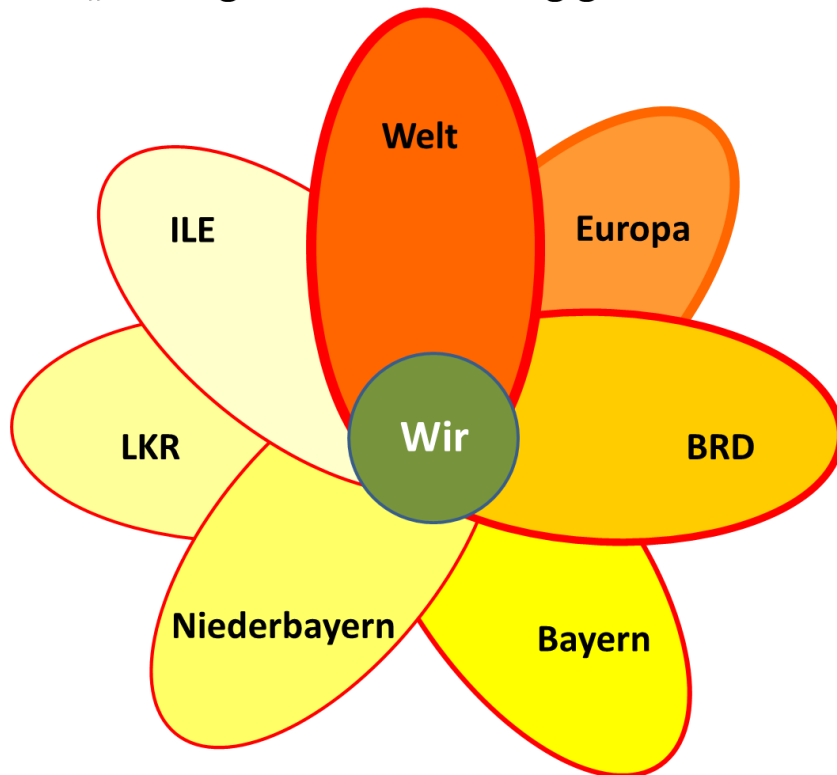
Ist-Stand



Soll-Stand

„Die regionale **Ist**-Abhängigkeitsblume“

„Die regionale **Soll**-Abhängigkeitsblume“



Veranstalter bzw. Unterstützer: Kath. Landvolk-Bewegung Land Passau, ILE Passauer Oberland e.V., Kath. Erwachsenen-Bildung in Stadt & Landkreis Passau e.V., Bund Naturschutz in Bayern e.V., ILE Ilzer Land e.V.