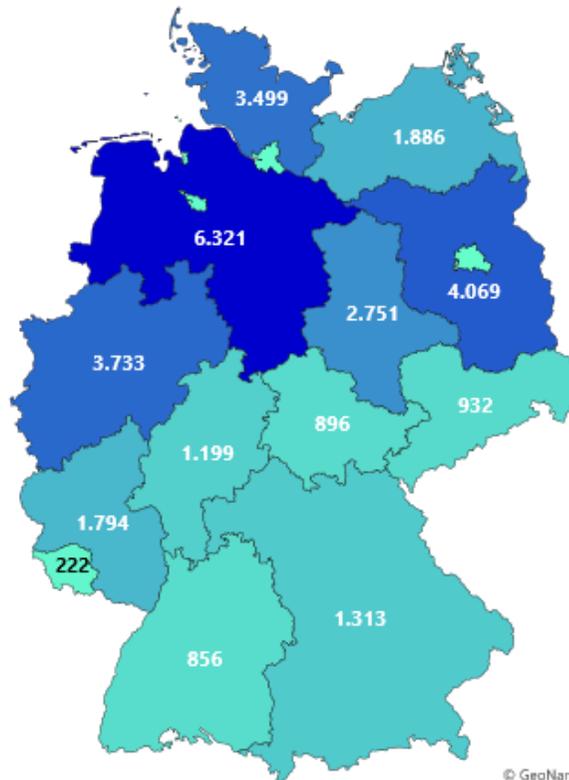


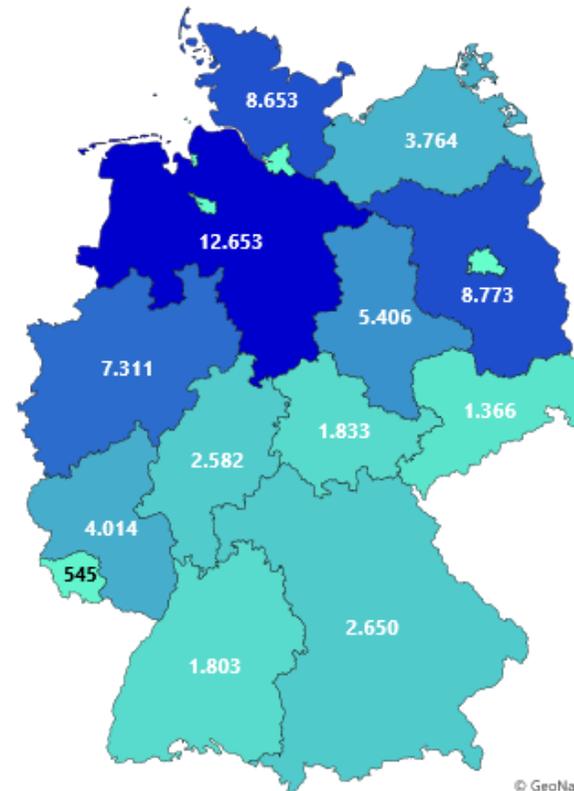
Onshore in Betrieb Stand 04. Mai.2024		
Landname	Anzahl	Leistung MW
Schleswig-Holstein	3.499	8.653
Hamburg	71	125
Niedersachsen	6.321	12.653
Bremen	92	202
Nordrhein-Westfalen	3.733	7.311
Hessen	1.199	2.582
Rheinland-Pfalz	1.794	4.014
Baden-Württemberg	856	1.803
Bayern	1.313	2.650
Saarland	222	545
Berlin	10	17
Brandenburg	4.069	8.773
Mecklenburg-Vorpommern	1.886	3.764
Sachsen	932	1.366
Sachsen-Anhalt	2.751	5.406
Thüringen	896	1.833
Summe Deutschland	29.644	61.697

Anzahl Onshore in Betrieb 04.05.2024 **in Betrieb**



Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Leistung = MW Onshore **in Betrieb** 04.05.2024

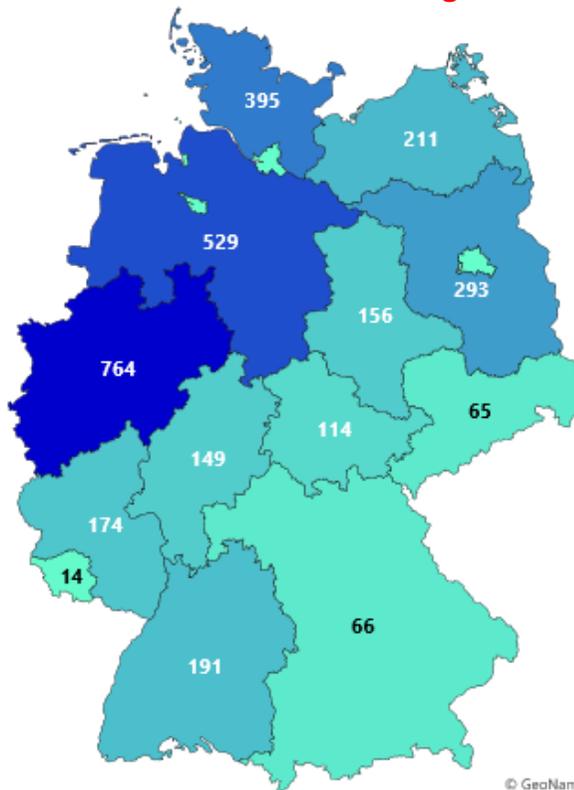


Unterstützt von Bi
© GeoNames, Microsoft, TomTom

In dieser Grafik sind die Anlagen dargestellt, die einen in einem fortgeschrittenen Planungsstand incl. Genehmigung befinden.

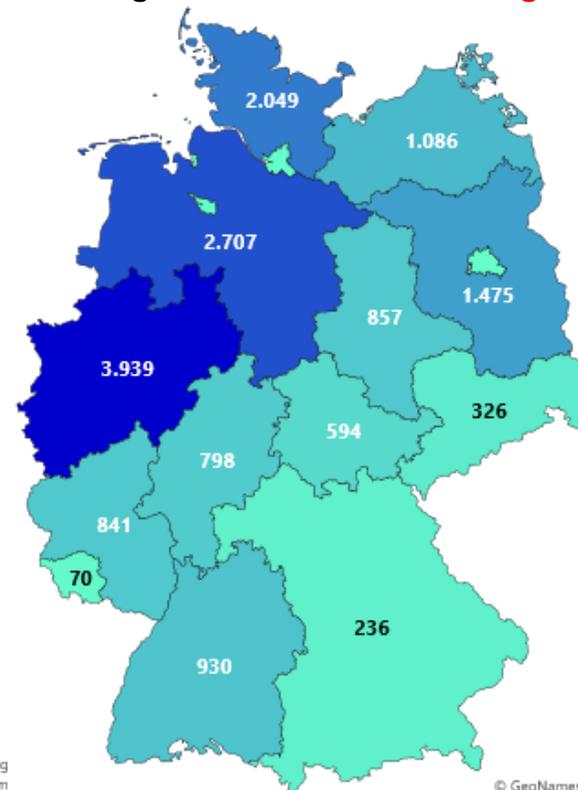
Onshore in Planung Stand 04. Mai.2024		
Landname	Anzahl	Leistung MW
Schleswig-Holstein	395	2.049
Hamburg	2	4
Niedersachsen	529	2.707
Bremen	2	14
Nordrhein-Westfalen	764	3.939
Hessen	149	798
Rheinland-Pfalz	174	841
Baden-Württemberg	191	930
Bayern	66	236
Saarland	14	70
Berlin	-	-
Brandenburg	293	1.475
Mecklenburg-Vorpommern	211	1.086
Sachsen	65	326
Sachsen-Anhalt	156	857
Thüringen	114	594
Thüringen	114	594
Summe Deutschland	2.844	14.471

Anzahl Onshore **in Planung** 04.05.2024



Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Leistung = MW Onshore **in Planung** 04.05.2024



Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Anmerkung:

Die 8 Anlagen in der Schweiz können auf einen Eingabefehler beruhen.

Die 6 Freiflächen-Anlagen in Dänemark existieren und werden aus dem deutschen EEG-Topf vergütet.

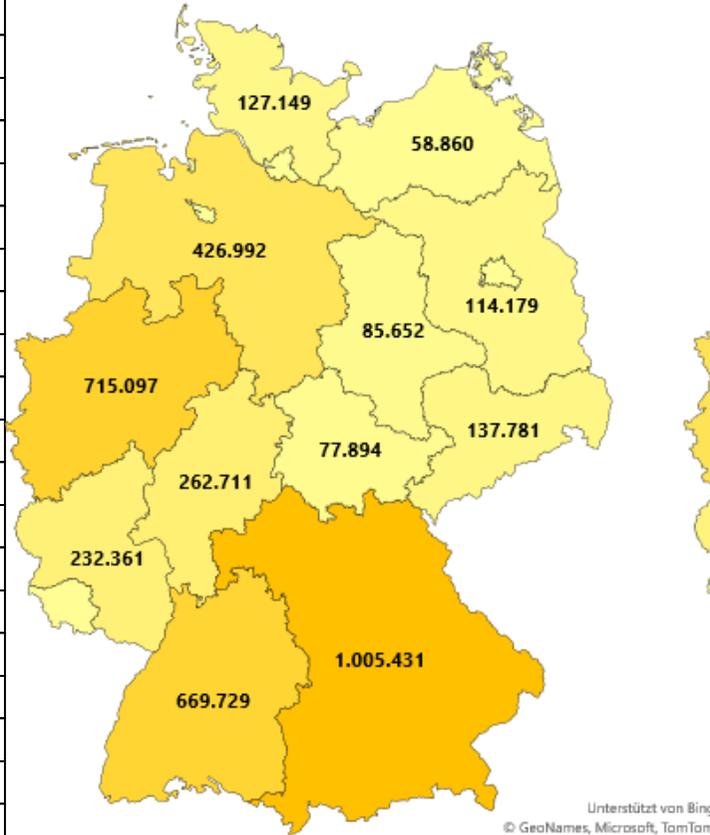
Ich hatte diese Anlagen mit Satellitenfotos und den Vergütungszahlungen an alle Mitglieder des Energieausschuss gesendet.

Dies wurde in einer kleinen Anfrage durch die AfD aufgegriffen.

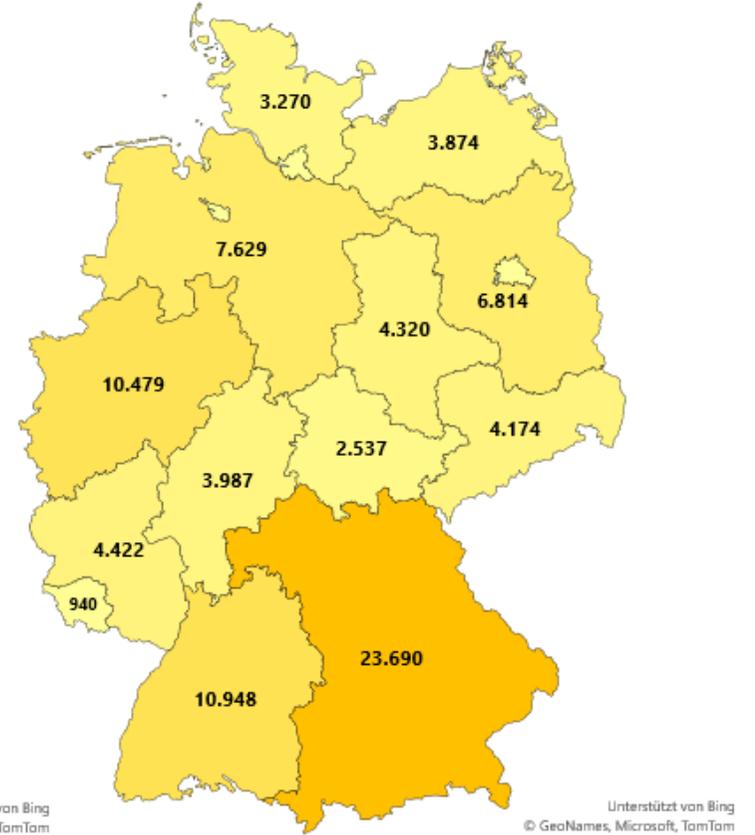
Die Antwort hierauf war eine lapidare Erklärung, dies wäre mit EU-Recht vereinbar.

Solar in Betrieb Stand 04. Mai.2024			
Abk	Landname	Anzahl	Leist MW
CH	Schweiz	8	0,1
DE	Schleswig-Holstein	127.149	3.270
DE	Hamburg	14.243	144
DE	Niedersachsen	426.992	7.629
DE	Bremen	7.748	107
DE	Nordrhein-Westfalen	715.097	10.479
DE	Hessen	262.711	3.987
DE	Rheinland-Pfalz	232.361	4.422
DE	Baden-Württemberg	669.729	10.948
DE	Bayern	1.005.431	23.690
DE	Saarland	46.138	940
DE	Berlin	29.951	311
DE	Brandenburg	114.179	6.814
DE	Mecklenburg-Vorpommern	58.860	3.874
DE	Sachsen	137.781	4.174
DE	Sachsen-Anhalt	85.652	4.320
DE	Thüringen	77.894	2.537
DK	Dänemark	6	50
Summe		4.011.931	87.694

Anzahl Solaranlagen 04.05.2024



Leistung = MW Solaranlagen 04.05.2024



BNA Marktstammregister Solar in Betrieb Stand 04.Mai.2024			
L Nr	Lage Solar	Anzahl	Leist MW
2484	Bauliche Anlagen	47.346	2.341
2961	Balkon-PV-Anlage	448.580	361
3002	Gewässer	26	9
3058	Großparkplatz	47	4
852	Freiflächenanlage	17.080	25.642
853	Hausdach Gebäude	3.498.852	59.337
Summe		4.011.931	87.694

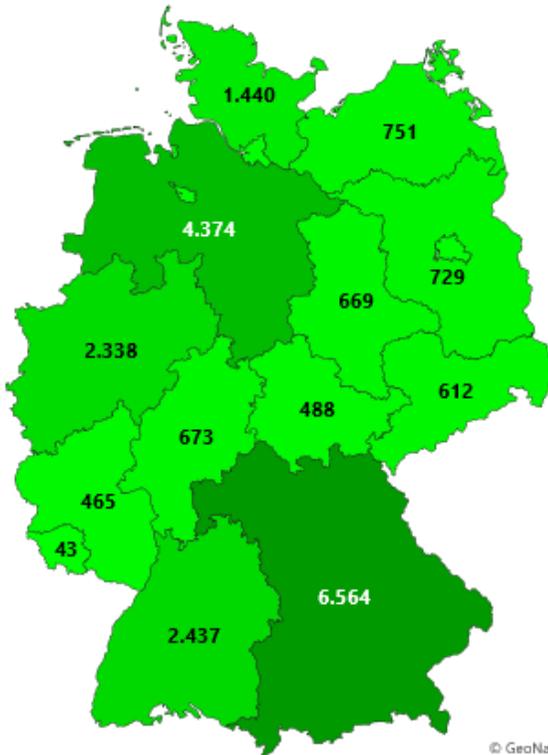
Zu den Gruppierung Gewässer und Großparkplatz kann ich Ihnen keine Erklärung geben.

Hierzu wenden Sie sich bitte an die Bundesnetzagentur.

Am besten gleich an Herrn Klaus Müller.

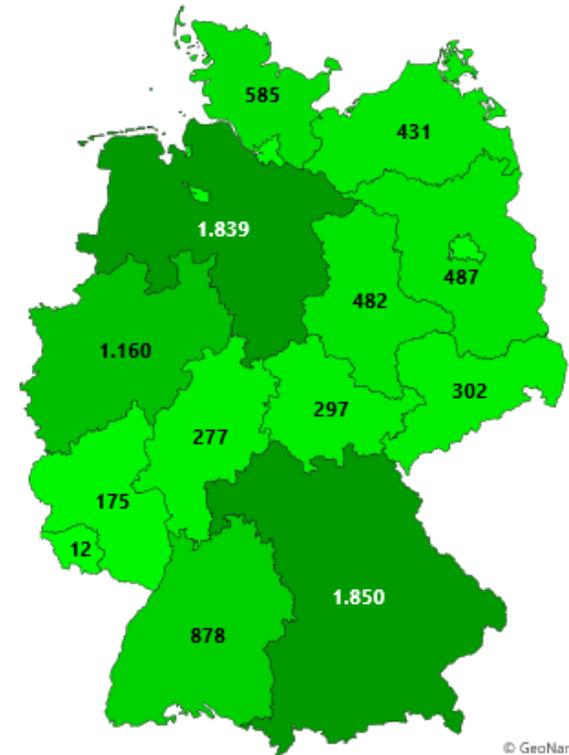
Bioanlagen in Betrieb Stand 04. Mai.2024		
Landname	Anzahl	Leistung MW
Schleswig-Holstein	1.440	585
Hamburg	47	47
Niedersachsen	4.374	1.839
Bremen	13	13
Nordrhein-Westfalen	2.338	1.160
Hessen	673	277
Rheinland-Pfalz	465	175
Baden-Württemberg	2.437	878
Bayern	6.564	1.850
Saarland	43	12
Berlin	34	38
Brandenburg	729	487
Mecklenburg-Vorpommern	751	431
Sachsen	612	302
Sachsen-Anhalt	669	482
Thüringen	488	297
Summe Deutschland	21.677	8.872

Anzahl Bio 04.05.2024 **in Betrieb**



Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Leistung = MW Bio **in Betrieb** 04.05.2024



Unterstützt von Bi
© GeoNames, Microsoft, TomTom

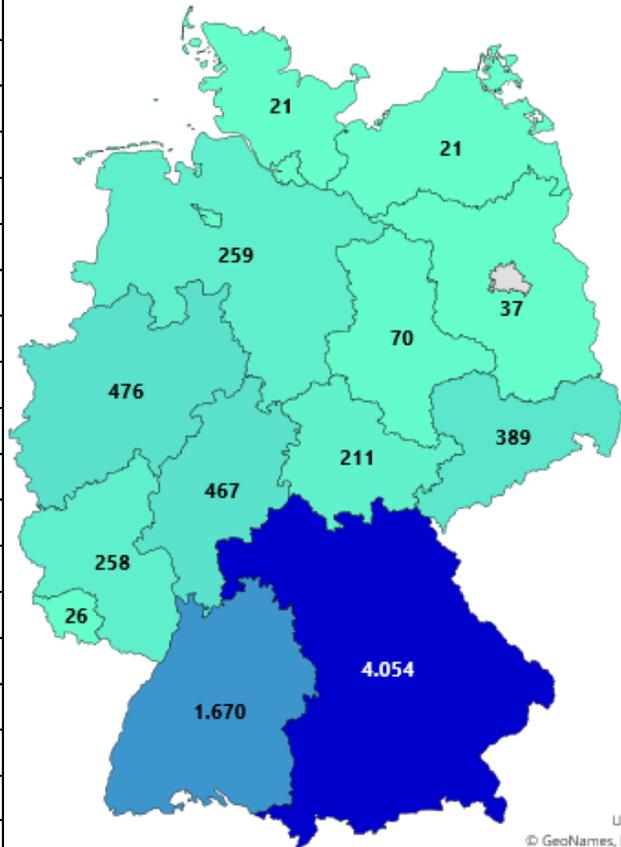
Hier dargestellt sind Laufwasseranlagen und Speicherwasseranlagen.

Die Laufwasseranlagen und Speicherwasseranlagen in Österreich und in der Schweiz werden anscheinend aus dem deutschen EEG „gefördert“.

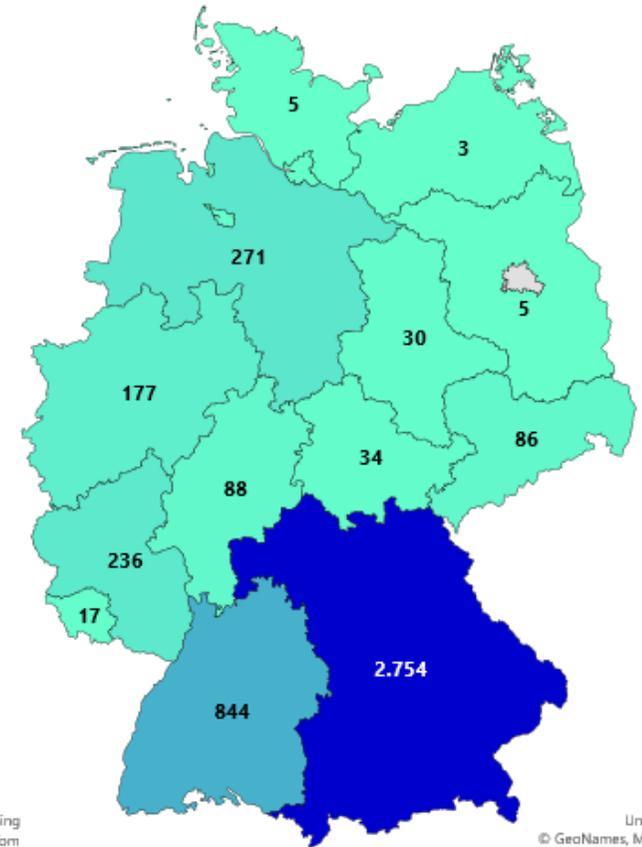
Nicht enthalten sind die Pumpspeicherwerke, da diese in einer eigenen Kategorie geführt werden.

(Hydro)Wasser in Betrieb Stand 04. Mai.2024		
Landname	Anzahl	Leist MW
Österreich	15	639
Schweiz	15	198
Schleswig-Holstein	21	5
Hamburg	1	0
Niedersachsen	259	271
Bremen	2	10
Nordrhein-Westfalen	476	177
Hessen	467	88
Rheinland-Pfalz	258	236
Baden-Württemberg	1.670	844
Bayern	4.054	2.754
Saarland	26	17
Brandenburg	37	5
Mecklenburg-Vorpommern	21	3
Sachsen	389	86
Sachsen-Anhalt	70	30
Thüringen	211	34
Summe AT; CH; DE	7.992	5.393

Anzahl Wasser 04.05.2024 in Betrieb



Leistung = MW Wasser in Betrieb 04.05.2024



Unterstützt von Bing
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Unterstützt von Bi
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Die Pumpspeicherwerke werden unter dem Sammelbegriff Stromspeicher geführt

EinheitStromSpeicher Abfrage5								
Land	Name	EinheitBetriebsstatus	Energietraeger	Energie	Technologie	Technik	Anzahl	Leistung
169	Luxemburg	35	2496	Speicher	1537	Pumpspeicher	11	1.294
198	Niederlande	35	2496	Speicher	524	Batterie	2	0,01
206	Österreich	35	2496	Speicher	1537	Pumpspeicher	19	2.339
206	Österreich	35	2496	Speicher	524	Batterie	1	0,02
215	Polen	35	2496	Speicher	524	Batterie	1	0
231	Schweiz	35	2496	Speicher	524	Batterie	3	0,02
84	Deutschland	35	2496	Speicher	1537	Pumpspeicher	162	6.135,98
84	Deutschland	35	2496	Speicher	3067	Wasserstoffspeicher	34	0,23
84	Deutschland	35	2496	Speicher	524	Batterie	1.263.661	9.385,57
84	Deutschland	35	2496	Speicher	525	Druckluft	90	0,56
84	Deutschland	35	2496	Speicher	526	Schwungrad	156	1,23
84	Deutschland	35	2496	Speicher	784	Sonstige	132	1,13

