



Global Map of Irrigation Areas
GERMANY

Federal state	Area equipped for irrigation (ha)			Area actually irrigated (ha)
	total	with groundwater	with surface water	
Baden-Württemberg	20 000	13 953	6 047	9 965
Bayern	35 000	30 811	4 189	6 350
Berlin	250	249	1	234
Brandenburg	25 000	17 623	7 377	11 509
Bremen	53	24	29	13
Hamburg	1 010	228	782	840
Hessen	45 000	40 872	4 128	28 007
Mecklenburg-Vorpommern	15 000	6 016	8 984	5 473
Niedersachsen	242 218	222 688	19 530	92 727
Nordrhein-Westfalen	35 000	31 671	3 329	15 043
Rheinland-Pfalz	35 000	13 763	21 237	28 571
Saarland	250	202	48	204
Sachsen	5 000	2 967	2 033	2 307
Sachsen-Anhalt	45 000	36 697	8 303	28 660
Schleswig-Holstein	5 450	4 930	520	2 726
Thüringen	6 500	784	5 716	1 965
Germany total	515 731	423 479	92 252	234 594

NUTS2-region or district	Federal state	Area equipped for irrigation (ha)			Area actually irrigated (ha)
		total	with groundwater	with surface water	
	Baden-Württemberg	20 000	13 953	6 047	9 965
Mittelfranken	Bayern	4 922	4 261	661	893
Niederbayern	Bayern	8 516	7 391	1 124	1 545
Oberbayern	Bayern	4 773	4 773	0	866
Oberfranken	Bayern	1 372	513	860	249
Oberpfalz	Bayern	6 294	6 294	0	1 142
Schwaben	Bayern	4 106	3 572	535	745
Unterfranken	Bayern	5 016	4 007	1 009	910
	Berlin	250	249	1	234
Barnim	Brandenburg	209	141	67	96
Brandenburg	Brandenburg	191	24	167	88
Cottbus	Brandenburg	4	4	0	2
Dahme-Spreewald	Brandenburg	2 813	2 665	148	1 295
Elbe-Elster	Brandenburg	904	817	87	416
Frankfurt an der Oder	Brandenburg	126	111	15	58
Havelland	Brandenburg	1 340	1 223	117	617
Märkisch-Oderland	Brandenburg	2 333	285	2 048	1 074
Oberhavel	Brandenburg	747	193	554	344
Oberspreewald-Lausitz	Brandenburg	1 216	1 143	74	560
Oder-Spree	Brandenburg	923	111	812	425
Ostprignitz-Ruppin	Brandenburg	1 883	558	1 325	867
Potsdam	Brandenburg	76	72	4	35
Potsdam-Mittelmark	Brandenburg	3 499	2 439	1 060	1 611
Prignitz	Brandenburg	419	352	67	193
Spree-Neiße	Brandenburg	1 084	376	708	499
Teltow-Fläming	Brandenburg	6 903	6 884	20	3 178
Uckermark	Brandenburg	328	226	102	151
	Bremen	53	24	29	13
	Hamburg	1 010	228	782	840
Bergstraße	Hessen	15 836	15 833	3	9 856
Darmstadt	Hessen	174	170	3	108
Darmstadt-Dieburg	Hessen	6 379	6 278	101	3 970
Frankfurt am Main	Hessen	328	199	129	204
Fulda	Hessen	2	0	2	1
Gießen	Hessen	19	16	3	12
Groß-Gerau	Hessen	20 900	17 385	3 516	13 008
Hersfeld-Rotenburg	Hessen	5	5	0	3
Hochtaunuskreis	Hessen	5	3	2	3
Kassel	Hessen	5	0	5	3
Lahn-Dill-Kreis	Hessen	5	3	2	3
Limburg-Weilburg	Hessen	18	2	16	11
Main-Kinzig-Kreis	Hessen	353	198	156	220
Main-Taunus-Kreis	Hessen	14	2	13	9
Marburg-Biedenkopf	Hessen	6	2	5	4
Odenwaldkreis	Hessen	2	2	0	1
Offenbach am Main	Hessen	728	619	109	453
Rheingau-Taunus-Kreis	Hessen	27	13	14	17
Schwalm-Eder-Kreis	Hessen	3	0	3	2
Vogelsbergkreis	Hessen	2	2	0	1
Waldeck-Frankenberg	Hessen	2	0	2	1
Werra-Meißner-Kreis	Hessen	10	5	5	6
Wetteraukreis	Hessen	53	43	10	33
Wiesbaden	Hessen	125	95	31	78
	Mecklenburg-Vorpommern	15 000	6 016	8 984	5 473
Ammerland	Niedersachsen	1 552	1 221	331	736
Aurich	Niedersachsen	72	44	27	34
Braunschweig	Niedersachsen	148	103	44	70
Celle	Niedersachsen	24 061	24 061	0	451
Cloppenburg	Niedersachsen	262	146	116	124
Cuxhaven	Niedersachsen	1 086	352	734	515

NUTS2-region or district	Federal state	Area equipped for irrigation (ha)			Area actually irrigated (ha)
		total	with groundwater	with surface water	
Delmenhorst	Niedersachsen	13	8	4	6
Diepholz	Niedersachsen	2 200	1 896	304	355
Emden	Niedersachsen	0	0	0	0
Emsland and Grafschaft Bentheim	Niedersachsen	1 249	551	698	592
Friesland	Niedersachsen	0	0	0	0
Gifhorn	Niedersachsen	53 420	50 937	2 483	21 281
Goslar	Niedersachsen	407	264	143	193
Göttingen	Niedersachsen	51	34	17	24
Hameln-Pyrmont	Niedersachsen	36	19	17	17
Hannover	Niedersachsen	23 850	23 362	488	14 563
Harburg	Niedersachsen	4 029	3 913	116	1 910
Helmstedt	Niedersachsen	2 605	2 430	175	1 235
Hildesheim	Niedersachsen	6	6	0	3
Holz Minden	Niedersachsen	0	0	0	0
Leer	Niedersachsen	0	0	0	0
Lüchow-Dannenberg	Niedersachsen	16 554	16 554	0	2 514
Lüneburg	Niedersachsen	16 306	15 921	385	10 664
Nienburg	Niedersachsen	394	205	190	187
Northeim	Niedersachsen	150	76	74	71
Oldenburg	Niedersachsen	378	268	110	179
Osnabrück	Niedersachsen	850	776	74	403
Osterholz	Niedersachsen	17	17	0	8
Osterode	Niedersachsen	0	0	0	0
Peine	Niedersachsen	11 000	10 572	428	7 909
Rotenburg	Niedersachsen	2 260	2 260	0	8
Salzgitter	Niedersachsen	0	0	0	0
Schaumburg	Niedersachsen	36	19	17	17
Soltau-Fallingb.ostel	Niedersachsen	9 570	9 344	226	2 369
Stade	Niedersachsen	3 263	236	3 027	2 336
Uelzen	Niedersachsen	57 534	48 929	8 605	23 609
Vechta	Niedersachsen	243	150	93	115
Verden	Niedersachsen	8 500	7 960	540	173
Wesermarsch	Niedersachsen	19	0	19	9
Wilhelmshaven	Niedersachsen	0	0	0	0
Wittmund	Niedersachsen	19	2	17	9
Wolfenbüttel	Niedersachsen	30	19	11	14
Wolfsburg	Niedersachsen	51	34	17	24
Arnsberg	Nordrhein-Westfalen	300	184	116	129
Detmold	Nordrhein-Westfalen	796	563	233	342
Düsseldorf	Nordrhein-Westfalen	23 034	21 261	1 773	9 900
Köln	Nordrhein-Westfalen	5 610	5 349	261	2 411
Münster	Nordrhein-Westfalen	5 261	4 314	947	2 261
	Rheinland-Pfalz	35 000	13 763	21 237	28 571
	Saarland	250	202	48	204
	Sachsen	5 000	2 967	2 033	2 307
Altmarkkreis Salzwedel	Sachsen-Anhalt	6 791			
Anhalt-Zerbst	Sachsen-Anhalt	4 156			
Aschersleben-Staßfurt	Sachsen-Anhalt	474			
Bernburg	Sachsen-Anhalt	672			
Bitterfeld	Sachsen-Anhalt	778			
Bördekreis	Sachsen-Anhalt	2 271			
Burgenlandkreis	Sachsen-Anhalt	239			
Dessau	Sachsen-Anhalt	0			
Halberstadt	Sachsen-Anhalt	5 316			
Halle an der Saale	Sachsen-Anhalt	0			
Jerichower Land	Sachsen-Anhalt	1 547			
Köthen	Sachsen-Anhalt	5 128			
Magdeburg	Sachsen-Anhalt	0			
Mansfelder Land	Sachsen-Anhalt	177			
Merseburg-Querfurt	Sachsen-Anhalt	265			



Global Map of Irrigation Areas
GERMANY

NUTS2-region or district	Federal state	Area equipped for irrigation (ha)			Area actually irrigated (ha)
		total	with groundwater	with surface water	
Ohrekreis	Sachsen-Anhalt	2 552			
Quedlinburg	Sachsen-Anhalt	156			
Saalkreis	Sachsen-Anhalt	141			
Sangerhausen	Sachsen-Anhalt	124			
Schönebeck	Sachsen-Anhalt	3 065			
Stendal	Sachsen-Anhalt	5 286			
Weißenfels	Sachsen-Anhalt	11			
Wernigerode	Sachsen-Anhalt	283			
Wittenberg	Sachsen-Anhalt	5 570			
	Sachsen-Anhalt		36 697	8 303	28 660
Dithmarschen	Schleswig-Holstein	44	44	0	22
Flensburg	Schleswig-Holstein	0	0	0	0
Herzogtum Lauenburg	Schleswig-Holstein	2 079	2 075	4	1 040
Kiel	Schleswig-Holstein	0	0	0	0
Lübeck	Schleswig-Holstein	0	0	0	0
Neumünster	Schleswig-Holstein	4	4	0	2
Nordfriesland	Schleswig-Holstein	0	0	0	0
Ostholstein	Schleswig-Holstein	104	88	16	52
Pinneberg	Schleswig-Holstein	1 705	1 278	428	853
Plön	Schleswig-Holstein	42	34	8	21
Rendsburg-Eckernförde	Schleswig-Holstein	162	128	34	81
Schleswig-Flensburg	Schleswig-Holstein	356	332	24	178
Segeberg	Schleswig-Holstein	620	614	6	310
Steinburg	Schleswig-Holstein	74	74	0	37
Stormarn	Schleswig-Holstein	260	260	0	130
	Thüringen	6 500	784	5 716	1 965
Germany total		515 731	423 479	92 252	234 594