Grundwasserneubildung Istzustand nach Grundwasserkörper sowie für grundwasserabhängige Landökosysteme je Grundwasserkörper

Grundwasserkörper	Grundwasserneubildung MW 1991-2020 Grundwasserkörper gesamt					
	Fläche [km²]	Min [mm/a]	Max [mm/a]	Range [mm/a]	Mittelwert [mm/a]	Menge MW [m³/a]
Große Aue Lockergestein links	704	-280,0	395,0	675,0	92,4	65.042.014
Große Aue Lockergestein rechts	465	-244,0	323,0	567,0	61,7	28.701.955
Grosse Aue Lockergestein im Sueden	102	-199,8	513,5	713,3	52,2	5.304.223
Hunte Festgestein rechts	31	-127,0	413,0	540,0	125,6	3.851.119
Hunte Lockergestein rechts	1.340	-231,0	454,0	685,0	104,0	139.392.522
Kreide-Schichten zwischen Stemwede und Petershagen	193	-244,0	265,1	509,1	27,0	5.212.841
Kreide bei Stadthagen und Wesergebirge	369	-236,0	491,0	727,0	73,3	27.012.351
Mittellippische Trias-Gebiete 1	216	-123,7	598,4	722,1	93,6	20.173.680
Nördliche Herforder Mulde	204	-233,0	415,0	648,0	45,4	9.264.194
Nordlippische Trias-Gebiete	165	-155,0	558,0	713,0	128,8	21.275.244
Oberweser-Hameln	349	-253,0	534,0	787,0	143,4	50.074.468
Petershäger Kreide	31	-182,4	262,2	444,6	43,2	1.316.606
Talaue der Weser suedl. Wiehengebirge	106	-202,1	630,2	832,3	168,0	17.873.575
Werre-Bega-Else-Talung	26	-168,2	332,0	500,1	161,3	4.270.901
Wiehengebirge	95	-171,0	398,3	569,4	68,5	6.489.471
Mittlere Weser Lockergestein links	287	-228,9	381,6	610,5	96,3	27.658.495
Mittlere Weser Lockergestein rechts	594	-240,0	388,0	628,0	117,5	69.778.184
Minimum	26	-280,0	262,2	444,6	27,0	
Mittelwert	310	-207,0	432,5	639,5	94,3	
Flächengewichteter Mittelwert					95301,9	
Maximum	1.340	-123,7	630,2	832,3	168,0	
Summe	5.275					502.691.841

Grundwasserneubildung Istzustand nach Grundwasserkörper sowie für grundwasserabhängige Landökosysteme je Grundwasserkörper

Heidt + Peters
Die Ingenieure

Grundwasserkörper	Grundwasserneubildung MW 1991-2020 Grundwasserkörper im Untersuchungsgebiet						
	Fläche [km²]	Flächenanteil vom GWK gesamt	Min [mm/a]	Max [mm/a]	Range [mm/a]	Mittelwert [mm/a]	Menge MW [m³/a]
Große Aue Lockergestein links	90	13%	-213,5	258,7	472,2	5,2	469.638
Große Aue Lockergestein rechts	66	14%	-210,8	237,7	448,5	20,0	1.327.285
Grosse Aue Lockergestein im Sueden	101	99%	-199,8	513,5	713,3	53,3	5.364.556
Hunte Festgestein rechts	2	6%	18,0	218,3	200,2	59,2	117.433
Hunte Lockergestein rechts	61	5%	-183,6	276,2	459,8	43,4	2.661.567
Kreide-Schichten zwischen Stemwede und Petershagen	175	91%	-222,4	265,1	487,5	26,8	4.691.296
Kreide bei Stadthagen und Wesergebirge	87	24%	-229,2	326,9	556,1	73,1	6.330.056
Mittellippische Trias-Gebiete 1	215	100%	-123,7	598,4	722,1	93,8	20.196.112
Nördliche Herforder Mulde	189	93%	-233,0	345,1	578,1	39,0	7.370.616
Nordlippische Trias-Gebiete	165	100%	-109,3	468,5	577,8	114,6	18.894.547
Oberweser-Hameln	0	0%	27,1	276,7	249,6	149,3	6.719
Petershäger Kreide	31	100%	-182,4	262,2	444,6	43,3	1.320.976
Talaue der Weser suedl. Wiehengebirge	72	68%	-202,1	630,2	832,3	200,6	14.501.563
Werre-Bega-Else-Talung	26	100%	-168,2	332,0	500,1	163,8	4.336.075
Wiehengebirge	95	100%	-171,0	398,3	569,4	68,6	6.495.773
Mittlere Weser Lockergestein links	183	64%	-228,9	381,6	610,5	93,2	17.022.931
Mittlere Weser Lockergestein rechts	98	17%	-187,0	335,5	522,5	139,0	13.677.461
Minimum	0		-233,0	218,3	200,2	5,2	
Mittelwert	97		-165,9	360,3	526,2	81,5	
Flächengewichteter Mittelwert						75345,2	
Maximum	215		27,1	630,2	832,3	200,6	
Summe	1.656						124.784.605

Grundwasserneubildung Istzustand nach Grundwasserkörper sowie für grundwasserabhängige Landökosysteme je Grundwasserkörper

Heidt + Peters
Die Ingenieure

Grundwasserkörper	Grundwasserneubildung MW 1991-2020 in gwaLÖS im Untersuchungsgebiet + 50m Puffer						
	Fläche [km²]	Flächenanteil vom GWK im UG	Min [mm/a]	Max [mm/a]	Range [mm/a]	Mittelwert [mm/a]	Menge MW [m³/a]
Große Aue Lockergestein links	6,2	7%	-208,4	209,9	418,3	-12,7	-78.994
Große Aue Lockergestein rechts	2,9	4%	-208,1	228,9	437,0	-69,5	-198.240
Grosse Aue Lockergestein im Sueden	5,8	6%	-192,2	205,8	398,0	-56,2	-325.845
Hunte Festgestein rechts							
Hunte Lockergestein rechts	3,4	6%	-172,7	203,8	376,4	-2,6	-8.800
Kreide-Schichten zwischen Stemwede und Petershagen	1,8	1%	-168,4	172,8	341,2	-19,7	-34.637
Kreide bei Stadthagen und Wesergebirge	1,6	2%	-150,2	326,9	477,1	32,0	51.780
Mittellippische Trias-Gebiete 1	10,7	5%	-123,7	465,5	589,1	93,0	993.898
Nördliche Herforder Mulde	11,1	6%	-152,1	345,1	497,2	40,2	446.319
Nordlippische Trias-Gebiete	2,1	1%	-14,9	386,4	401,3	136,2	283.548
Oberweser-Hameln							
Petershäger Kreide	0,6	2%	-88,8	32,1	120,9	-5,4	-3.185
Talaue der Weser suedl. Wiehengebirge	2,5	4%	-202,1	374,5	576,6	78,7	200.476
Werre-Bega-Else-Talung	1,2	5%	-152,1	329,9	482,1	105,5	130.084
Wiehengebirge	1,8	2%	-89,7	317,1	406,9	59,8	109.909
Mittlere Weser Lockergestein links	35,2	19%	-178,1	228,2	406,3	1,6	54.896
Mittlere Weser Lockergestein rechts	10,9	11%	-128,0	237,9	365,9	38,2	414.913
Minimum	1	1%	-208,4	32,1	120,9	-69,5	
Mittelwert	7	5%	-148,6	271,0	419,6	27,9	
Flächengewichteter Mittelwert						20812,8	
Maximum	35	19%	-14,9	465,5	589,1	136,2	
Summe	98						2.036.122