

09.01.2020

Antwort

der Landesregierung
auf die Große Anfrage 15
der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
Drucksache 17/6988

Berichtigung der Antwort auf die Große Anfrage 15

Kommunaler Klimaschutz in NRW: Erneuerbare Energien für Strom und Wärme in NRW-Städten und -Gemeinden

Der Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie hat mit Schreiben vom 24.10.2019 die Große Anfrage 15 namens der Landesregierung im Einvernehmen mit der Ministerin für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung sowie der Ministerin für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz beantwortet.

Ergänzend zu dieser Antwort hat der Minister für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie ein Schreiben vom 19. Dezember 2019 übersendet.

Datum des Originals: 19.12.2019/Ausgegeben: 09.01.2020

Die Veröffentlichungen des Landtags Nordrhein-Westfalen sind einzeln gegen eine Schutzgebühr beim Archiv des Landtags Nordrhein-Westfalen, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 43, Telefon (0211) 884 - 2439, zu beziehen. Der kostenfreie Abruf ist auch möglich über das Internet-Angebot des Landtags Nordrhein-Westfalen unter www.landtag.nrw.de



Der Minister

Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie
des Landes Nordrhein-Westfalen, 40190 Düsseldorf

19. Dezember 2019
Seite 1 von 1

Präsidenten des Landtags
Nordrhein-Westfalen
Herrn André Kuper MdL
Platz des Landtags 1
40221 Düsseldorf

Große Anfrage 15 der Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN „Kommunaler Klimaschutz in NRW: Erneuerbare Energien für Strom und Wärme in NRW-Städten und -Gemeinden“ LT-Drs. 17/6988

- Antwort der Landesregierung -

Sehr geehrter Herr Landtagspräsident,

leider haben sich bei der Übertragung der Tabellen im Tabellenanhang zur Antwort auf die Große Anfrage 15 Unstimmigkeiten ergeben, die erst nach Übersendung an den Landtag bemerkt wurden:

- Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012 (Seite 38-52): In dieser Tabelle wurden die Zahlen ohne Nachkommastellen gerundet, so dass kleinere Werte z.T. nur mit einem Wert von Null ausgewiesen wurden. Hier wurden die Zahlen nun auf zwei Nachkommastellen gerundet.
- Tabelle VI.2a: Leistung, Ertrag, Potenzial und Deckungsanteil der Geothermie in allen Gemeinden sowie Tabelle VI.2b: Leistung, Ertrag, Potenzial und Deckungsanteil der Geothermie in Kreisen und kreisfreien Städten: Bei diesen Tabellen wurden in der letzten Summenzeile (Seite 114 und 115) die Werte für Nordrhein-Westfalen aufgrund eines Übertragungsfehlers nicht richtig zusammengefasst.

Beiliegend übersende ich Ihnen die korrigierten Seiten mit der Bitte um Austausch. Ich bitte Sie, das Versehen zu entschuldigen und verbleibe

mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Andreas Pinkwart

Dienstgebäude und Lieferanschrift:
Berger Allee 25
40213 Düsseldorf

Nebengebäude:
Haroldstraße 4
40213 Düsseldorf

Telefon 0211 61772-0
Telefax 0211 61772-777
poststelle@mwide.nrw.de
www.wirtschaft.nrw

Öffentliche Verkehrsmittel:
Straßenbahnlinien 706, 708,
709 bis Haltestelle Poststraße

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012 (Tabelle neu formatiert und Zahlen auf zwei Nachkommastellen gerundet)

Gemeinde	NRW-Leitzenario				Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzial- fläche ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %
Aachen	495,00	144,00	398,00	5,44	16,72	21,66	5,44	16,72	21,66	5,44	16,72	21,66	5,44	32,12	62,68	15,75	48,62	105,39	26,48
Ahaus	152,00	51,00	123,00	14,99	13,86	18,43	14,99	13,86	18,43	14,99	13,86	18,43	14,99	34,86	75,86	61,67	43,26	98,53	80,11
Ahlen	217,00	84,00	203,00	31,66	39,30	64,27	31,66	39,30	64,27	31,66	39,30	64,27	31,66	39,30	64,27	31,66	39,30	64,27	31,66
Aldenhoven	703,00	159,00	399,00	18,29	33,53	72,98	18,29	33,53	72,98	18,29	33,53	72,98	18,29	58,98	141,32	35,42	58,98	141,32	35,42
Alfter	20,00	12,00	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Alpen	46,00	18,00	44,00	36,85	10,90	16,21	36,85	13,25	20,57	46,76	15,30	24,68	56,09	15,30	24,68	56,09	15,30	24,68	56,09
Alsdorf	31,00	15,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,60	9,31	21,65	4,60	9,31	21,65
Altena	50,00	12,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altenhellen	970,00	213,00	513,00	39,17	81,22	15,83	37,51	79,24	15,45	44,41	95,80	18,67	51,31	111,82	21,80	51,31	111,82	21,80	21,80
Altenberge	95,00	42,00	103,00	31,83	25,00	32,79	31,83	25,00	32,79	31,83	25,00	32,79	31,83	25,00	32,79	31,83	25,00	32,79	31,83
Anroche	148,00	45,00	116,00	51,74	47,10	60,02	51,74	47,10	62,38	53,78	46,70	61,37	52,91	46,70	61,37	52,91	46,70	61,37	52,91
Arnsberg	309,00	93,00	222,00	6,89	6,89	11,26	5,07	6,89	11,26	5,07	6,89	11,26	5,07	6,89	11,26	5,07	6,89	11,26	5,07
Ascheberg	281,00	102,00	240,00	0,60	0,60	0,79	0,33	0,60	0,79	0,33	0,60	0,79	0,33	0,60	0,79	0,33	0,60	0,79	0,33
Attendorn	574,00	150,00	363,00	1,10	1,10	1,95	0,54	1,10	1,95	0,54	1,10	1,95	0,54	1,10	1,95	0,54	1,10	1,95	0,54
Augustdorf	530	56	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bad Berleburg	1856,00	456,00	1072,00	5,41	5,41	8,70	0,81	5,41	8,70	0,81	5,41	8,70	0,81	5,41	8,70	0,81	5,41	8,70	0,81
Bad Driburg	790,00	198,00	461,00	7,98	7,98	12,82	2,78	7,98	12,82	2,78	7,98	12,82	2,78	7,98	12,82	2,78	7,98	12,82	2,78
Bad Honnef	106,00	30,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bad Laasphe	1275,00	282,00	649,00	24,08	24,08	43,69	6,73	24,08	43,69	6,73	24,08	43,69	6,73	27,73	52,64	8,11	27,73	52,64	8,11
Bad Lipspringe	303,00	72,00	173,00	3,20	3,20	4,00	2,31	3,20	4,00	2,31	3,20	4,00	2,31	3,20	4,00	2,31	3,20	4,00	2,31
Bad Münstereifel	686,00	204,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bad Oeynhausen	530	56	518	1,43	0,16	0,26	1,43	2,58	4,14	23,01	2,58	4,14	23,01	2,58	4,14	23,01	2,58	4,14	23,01
Bad Salzuflen	81,00	33,00	82,00	18,76	12,50	15,38	18,76	12,50	15,38	18,76	12,50	15,38	18,76	12,50	15,38	18,76	12,50	15,38	18,76
Bad Sassendorf	530	56	518	1,94	3,60	3,62	1,94	3,60	3,62	20,10	4,40	4,76	26,46	4,40	4,76	26,46	4,40	4,76	26,46
Bad Wünnenberg	1684,00	378,00	989,00	140,26	140,26	286,55	28,87	179,46	397,68	40,21	219,38	538,59	54,46	230,98	570,23	57,66	230,98	570,23	57,66
Basweiler	253,00	57,00	160,00	8,80	8,80	12,74	7,96	8,80	12,74	7,96	8,80	12,74	7,96	8,80	12,74	7,96	8,80	12,74	7,96
Bayle	876,00	186,00	426,00	6,85	6,85	10,15	2,38	6,85	10,15	2,38	6,85	10,15	2,38	6,85	10,15	2,38	6,85	10,15	2,38

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NWZ-Leitszenario				Bestand 2014				Bestand 2015				Bestand 2016				Bestand 2017				Bestand 2018			
	Potenzial- fläche ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %
Barntrup	232,00	72,00	177,00	15,30	24,60	13,90	15,30	24,60	13,90	15,30	24,60	13,90	15,30	24,60	13,90	15,30	24,60	13,90	15,30	24,60	13,90	15,30	24,60	13,90
Beckum	156,00	75,00	188,00	22,10	22,75	12,10	22,10	22,75	12,10	22,10	22,75	12,10	22,10	22,75	12,10	24,45	27,10	14,42	33,45	51,45	27,10	14,42	33,45	51,45
Bedburg	1681,00	327,00	745,00	62,04	144,99	19,46	90,57	222,47	29,86	93,47	226,96	30,46	93,47	226,96	30,46	93,47	226,96	30,46	93,47	226,96	30,46	93,47	226,96	30,46
Bedburg-Hau	42,00	12,00	29,00	8,91	12,67	43,70	12,08	18,47	63,68	12,08	18,47	63,68	12,08	18,47	63,68	12,08	12,08	18,47	63,68	12,08	18,47	63,68	12,08	18,47
Beelen	52,00	15,00	34,00	0,80	0,71	2,10	0,80	0,71	2,10	0,80	0,71	2,10	0,80	0,71	2,10	0,80	0,71	2,10	0,80	0,71	2,10	0,80	0,71	2,10
Bergheim	941,00	207,00	611,00	7,60	12,06	2,36	7,60	12,06	2,36	7,60	12,06	2,36	7,60	12,06	2,36	7,60	12,06	2,36	7,60	12,06	2,36	7,60	12,06	2,36
Bergisch Gladbach	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bergkamen	46,00	12,00	28,00	0,80	1,00	3,57	0,80	1,00	3,57	0,80	1,00	3,57	0,80	1,00	3,57	3,10	4,55	16,25	3,10	4,55	16,25	3,10	4,55	16,25
Bergneustadt	80,00	24,00	60,00	0,60	0,80	1,34	0,60	0,80	1,34	0,60	0,80	1,34	0,60	0,80	1,34	0,60	0,80	1,34	0,60	0,80	1,34	0,60	0,80	1,34
Bestwig	461,00	126,00	306,00	12,00	21,30	6,91	12,00	21,30	6,91	12,00	21,30	6,91	12,00	21,30	6,91	12,00	21,30	6,91	12,00	21,30	6,91	12,00	21,30	6,91
Beverungen	447,00	117,00	282,00	31,48	62,75	18,71	31,48	62,75	18,71	31,48	62,75	18,71	31,48	62,75	18,71	50,34	103,67	36,76	54,84	115,20	40,85	54,84	115,20	40,85
Bielefeld	29,00	18,00	46,00	7,70	11,57	25,71	7,70	11,57	25,71	7,70	11,57	25,71	7,70	11,57	25,71	7,70	11,57	25,71	7,70	11,57	25,71	7,70	11,57	25,71
Billerbeck	169,00	57,00	149,00	4,90	8,08	5,42	4,90	8,08	5,42	4,90	8,08	5,42	4,90	8,08	5,42	4,90	8,08	5,42	4,90	8,08	5,42	4,90	8,08	5,42
Blankenheim	643,00	153,00	422,00	2,64	2,92	0,69	2,64	2,92	0,69	2,64	2,92	0,69	2,64	2,92	0,69	4,94	7,27	1,72	4,94	7,27	1,72	4,94	7,27	1,72
Blomberg	231,00	78,00	192,00	10,95	17,61	9,17	10,95	17,61	9,17	10,95	17,61	9,17	10,95	17,61	9,17	10,95	17,61	9,17	10,95	17,61	9,17	10,95	17,61	9,17
Bocholt	30,00	15,00	37,00	36,00	65,40	149,72	36,00	65,40	149,72	36,00	65,40	149,72	36,00	65,40	149,72	36,00	65,40	149,72	36,00	65,40	149,72	36,00	65,40	149,72
Bochum	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bönen	28,00	15,00	36,00	8,60	14,19	39,40	8,60	14,19	39,40	8,60	14,19	39,40	8,60	14,19	39,40	8,60	14,19	39,40	8,60	14,19	39,40	8,60	14,19	39,40
Bonn	27,00	9,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Borchen	869,00	201,00	497,00	49,35	61,16	12,30	49,35	61,16	12,30	49,35	61,16	12,30	49,35	61,16	12,30	51,06	62,78	12,63	51,06	62,78	12,63	51,06	62,78	12,63
Borgentreich	1973,00	429,00	1012,00	21,67	34,84	3,44	21,67	34,84	3,44	21,67	34,84	3,44	21,67	34,84	3,44	21,67	34,84	3,44	21,67	34,84	3,44	21,67	34,84	3,44
Borgholzhausen	≤ 30	≤ 6	≤ 18	5,10	7,61	42,30	5,10	7,61	42,30	5,10	7,61	42,30	5,10	7,61	42,30	5,10	7,61	42,30	5,10	7,61	42,30	5,10	7,61	42,30
Borteln	195,00	66,00	160,00	4,29	4,89	3,05	4,29	4,89	3,05	4,29	4,89	3,05	4,29	4,89	3,05	4,29	4,89	3,05	4,29	4,89	3,05	4,29	4,89	3,05
Bornheim	646,00	126,00	306,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Botropf	42,00	15,00	37,00	5,89	8,07	21,81	13,09	27,69	74,84	16,09	32,51	87,88	16,09	32,51	87,88	16,09	32,51	87,88	16,09	32,51	87,88	16,09	32,51	87,88
Brakel	1443,00	351,00	803,00	2,95	4,74	0,69	2,95	4,74	0,69	2,95	4,74	0,69	2,95	4,74	0,69	3,95	4,25	0,53	3,95	4,25	0,53	3,95	4,25	0,53
Breckerfeld	110,00	30,00	75,00	0,08	0,13	0,17	0,08	0,13	0,17	0,08	0,13	0,17	0,08	0,13	0,17	0,08	0,13	0,17	0,08	0,13	0,17	0,08	0,13	0,17

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leitszenario				Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzial: fläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %
Billon	1331,00	330,00	857,00	12,27	59,25	105,16	12,27	59,25	105,16	12,27	59,25	105,16	12,27	107,35	231,15	26,97	123,25	276,49	32,26
Büggen	123,00	27,00	67,00	10,35	5,80	6,93	10,35	5,80	6,93	10,35	5,80	6,93	10,35	5,80	6,93	10,35	5,80	6,93	10,35
Bühl	60,00	21,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bünde	≤ 30	≤ 6	≤ 18	8,92	1,17	1,61	8,92	1,17	1,61	8,92	1,17	1,61	8,92	1,17	1,61	8,92	1,17	1,61	8,92
Burbach	407,00	96,00	222,00	4,83	5,00	10,73	4,83	5,00	10,73	4,83	5,00	10,73	4,83	5,00	10,73	4,83	5,00	10,73	4,83
Büren	1657,00	369,00	893,00	24,84	103,66	226,54	25,37	103,66	226,54	25,37	103,66	226,54	25,37	114,84	248,35	27,81	114,84	248,35	27,81
Burscheid	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Castrop-Rauxel	≤ 30	≤ 6	≤ 18	22,58	3,38	4,06	22,58	3,38	4,06	22,58	3,38	4,06	22,58	3,38	4,06	22,58	3,38	4,06	22,58
Coesfeld	739,00	186,00	437,00	11,74	35,44	51,29	11,74	35,44	51,29	11,74	35,44	51,29	11,74	35,44	51,29	11,74	35,44	51,29	11,74
Dahlem	434,00	135,00	373,00	2,91	6,75	10,85	2,91	6,75	10,85	2,91	6,75	10,85	2,91	33,05	89,81	24,08	35,87	94,34	25,29
Dalheim	25,00	15,00	37,00	14,04	3,00	5,20	14,04	3,00	5,20	14,04	3,00	5,20	14,04	3,00	5,20	14,04	3,00	5,20	14,04
Delbrück	90,00	48,00	116,00	16,16	10,00	18,74	16,16	10,00	18,74	16,16	10,00	18,74	16,16	12,05	22,61	19,49	12,05	22,61	19,49
Delmold	122,00	60,00	149,00	15,75	13,68	23,46	15,75	13,68	23,46	15,75	13,68	23,46	15,75	13,68	23,46	15,75	13,68	23,46	15,75
Dinslaken	≤ 30	≤ 6	≤ 18	35,60	3,00	6,41	35,60	3,00	6,41	35,60	3,00	6,41	35,60	3,00	6,41	35,60	3,00	6,41	35,60
Dörentrup	97,00	36,00	90,00	22,87	12,80	20,58	22,87	12,80	20,58	22,87	12,80	20,58	22,87	12,80	20,58	22,87	12,80	20,58	22,87
Dorsten	105,00	48,00	120,00	2,40	2,40	3,86	3,22	2,40	3,86	3,22	2,40	3,86	3,22	2,40	3,86	3,22	2,40	3,86	3,22
Dorsten	771,00	204,00	455,00	9,50	9,50	14,71	3,23	11,80	18,61	4,09	11,80	18,61	4,09	11,80	18,61	4,09	11,80	18,61	4,09
Dorndorf	92,00	33,00	81,00	20,40	11,00	16,52	20,40	11,00	16,52	20,40	11,00	16,52	20,40	11,00	16,52	20,40	11,00	16,52	20,40
Dreiloch	189,00	66,00	154,00	2,50	2,50	3,27	2,13	2,50	3,27	2,13	2,50	3,27	2,13	2,50	3,27	2,13	2,50	3,27	2,13
Droschlag	245,00	69,00	172,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Duisburg	162,00	69,00	170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dülren	391,00	117,00	288,00	9,42	9,42	16,57	5,75	9,42	16,57	5,75	9,42	16,57	5,75	9,42	16,57	5,75	9,42	16,57	5,75
Düren	209,00	66,00	174,00	42,74	34,90	74,38	42,74	34,90	74,38	42,74	34,90	74,38	42,74	36,95	77,76	44,69	36,95	77,76	44,69
Düsseldorf	92,00	27,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eberf	103,00	54,00	132,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ebsort	262,00	66,00	165,00	7,00	7,00	13,91	8,43	10,05	19,37	11,74	13,10	24,85	15,06	13,10	24,85	15,06	13,10	24,85	15,06
Emmerich am Rhein	244,00	75,00	181,00	11,65	11,65	17,93	9,90	11,65	17,93	9,90	11,65	17,93	9,90	14,82	23,63	13,05	14,82	23,63	13,05

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NW-Leitzensario						Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzial- fläche ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %
Ernsdorf	234,00	51,00	105,00	38,58	82,15	78,24	41,11	88,57	84,35	41,05	88,48	84,27	41,05	88,48	84,27	41,05	88,48	84,27	41,05	88,48	84,27
Engelskirchen	108,00	33,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Erger	5,30	5,6	5,18	1,00	1,61	8,93	1,00	1,61	8,93	1,00	1,61	8,93	1,00	1,61	8,93	1,00	1,61	8,93	1,00	1,61	8,93
Ernefeld	24,00	21,00	51,00	0,23	0,37	0,73	0,23	0,37	0,73	0,23	0,37	0,73	0,23	0,37	0,73	0,23	0,37	0,73	0,23	0,37	0,73
Erngersb.	366,00	120,00	286,00	20,60	21,68	7,58	20,60	21,68	7,58	20,60	21,68	7,58	20,60	21,68	7,58	20,60	21,68	7,58	20,60	21,68	7,58
Ense	60,00	24,00	63,00	26,05	35,92	57,02	36,50	58,86	93,43	36,50	58,86	93,43	36,50	58,86	93,43	36,50	58,86	93,43	36,50	58,86	93,43
Erfelsdorf	1196,00	267,00	664,00	16,81	27,02	4,07	16,81	27,02	4,07	16,81	27,02	4,07	16,81	27,02	4,07	16,81	27,02	4,07	16,81	27,02	4,07
Erbrenz	823,00	192,00	494,00	33,90	50,29	10,18	33,90	50,29	10,18	33,90	50,29	10,18	33,90	50,29	10,18	33,90	50,29	10,18	33,90	50,29	10,18
Ertman	5,30	5,6	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Enderöck	594,00	132,00	312,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ewle	122,00	33,00	82,00	2,92	3,33	4,06	2,92	3,33	4,06	2,92	3,33	4,06	2,92	3,33	4,06	2,92	3,33	4,06	2,92	3,33	4,06
Eschweiler	732,00	159,00	408,00	9,00	12,18	2,98	9,00	12,18	2,98	9,00	12,18	2,98	9,00	12,18	2,98	9,00	12,18	2,98	9,00	12,18	2,98
Eslohe (Sauerland)	997,00	228,00	555,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Especkamp	10,00	9,00	22,00	10,00	16,07	73,05	10,00	16,07	73,05	10,00	16,07	73,05	10,00	16,07	73,05	10,00	16,07	73,05	10,00	16,07	73,05
Essen	5,30	5,6	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Euskirchen	1024,00	264,00	616,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Everswinkel	142,00	45,00	103,00	14,98	23,75	23,06	14,98	23,75	23,06	14,98	23,75	23,06	14,98	23,75	23,06	14,98	23,75	23,06	14,98	23,75	23,06
Erftal	88,00	39,00	98,00	31,33	46,66	47,61	31,33	46,66	47,61	31,33	46,66	47,61	31,33	46,66	47,61	31,33	46,66	47,61	31,33	46,66	47,61
Finnentop	1344,00	294,00	685,00	2,20	3,21	0,47	2,20	3,21	0,47	2,20	3,21	0,47	2,20	3,21	0,47	2,20	3,21	0,47	2,20	3,21	0,47
Frechen	79,00	30,00	79,00	0,08	0,13	0,16	0,08	0,13	0,16	0,08	0,13	0,16	0,08	0,13	0,16	0,08	0,13	0,16	0,08	0,13	0,16
Freudenberg	59,00	36,00	90,00	1,50	2,41	2,68	1,50	2,41	2,68	1,50	2,41	2,68	1,50	2,41	2,68	1,50	2,41	2,68	1,50	2,41	2,68
Fronenberg/Rühr	71,00	27,00	71,00	10,39	11,79	16,60	10,39	11,79	16,60	10,39	11,79	16,60	10,39	11,79	16,60	10,39	11,79	16,60	10,39	11,79	16,60
Gangelt	335,00	75,00	184,00	26,28	41,72	22,67	26,28	41,72	22,67	26,28	41,72	22,67	26,28	41,72	22,67	26,28	41,72	22,67	26,28	41,72	22,67
Gelkenkirchen	535,00	138,00	361,00	30,05	56,54	15,66	30,05	56,54	15,66	30,05	56,54	15,66	30,05	56,54	15,66	30,05	56,54	15,66	30,05	56,54	15,66
Gelsen	253,00	69,00	158,00	5,91	9,50	6,01	5,91	9,50	6,01	5,91	9,50	6,01	5,91	9,50	6,01	5,91	9,50	6,01	5,91	9,50	6,01
Gelsenkirchen	100,00	27,00	66,00	2,30	3,61	5,46	2,30	3,61	5,46	2,30	3,61	5,46	2,30	3,61	5,46	2,30	3,61	5,46	2,30	3,61	5,46
Gescher	190,00	54,00	131,00	16,50	24,74	18,89	16,50	24,74	18,89	16,50	24,74	18,89	16,50	24,74	18,89	16,50	24,74	18,89	16,50	24,74	18,89

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NW-Leistungspotenzial				Bestand 2014				Bestand 2015				Bestand 2016				Bestand 2017				Bestand 2018				
	Potenzialfläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostromertrag GWh/a	Nettostromertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %
Geseke	172,00	48,00	124,00	124,00	13,52	14,46	11,66	13,52	14,46	11,66	13,52	14,46	11,66	13,52	14,46	11,66	13,52	14,46	11,66	13,52	14,46	11,66	13,52	14,46	11,66
Gevelsberg	≤ 30	≤ 6	≤ 18	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gladbeck	≤ 30	≤ 6	≤ 18	≤ 18	2,30	3,70	20,66	4,60	7,60	41,69	4,60	7,60	41,69	4,60	7,60	41,69	4,60	7,60	41,69	4,60	7,60	41,69	4,60	7,60	41,69
Goch	490,00	123,00	268,00	268,00	12,41	20,81	7,77	17,01	26,70	9,59	19,31	29,24	10,91	19,31	29,24	10,91	19,31	29,24	10,91	19,31	29,24	10,91	19,31	29,24	10,91
Grefrath	16,00	9,00	22,00	22,00	9,80	17,20	78,19	9,80	17,20	78,19	9,80	17,20	78,19	9,80	17,20	78,19	9,80	17,20	78,19	9,80	17,20	78,19	9,80	17,20	78,19
Greven	287,00	84,00	191,00	191,00	6,88	8,20	4,30	6,88	8,20	4,30	6,88	8,20	4,30	6,88	8,20	4,30	6,88	8,20	4,30	6,88	8,20	4,30	6,88	8,20	4,30
Grevenbroich	693,00	163,00	374,00	374,00	23,66	40,66	10,87	26,66	46,97	12,66	26,24	69,79	16,99	26,24	69,79	16,99	26,24	69,79	16,99	26,24	69,79	16,99	26,24	69,79	16,99
Gronau (Westf.)	42,00	16,00	44,00	44,00	19,84	33,49	76,12	19,84	33,49	76,12	19,84	33,49	76,12	19,84	33,49	76,12	19,84	33,49	76,12	19,84	33,49	76,12	19,84	33,49	76,12
Gurmersbach	160,00	64,00	139,00	139,00	4,00	6,43	4,63	4,00	6,43	4,63	4,00	6,43	4,63	4,00	6,43	4,63	4,00	6,43	4,63	4,00	6,43	4,63	4,00	6,43	4,63
Gütersloh	12,00	9,00	21,00	21,00	10,01	16,76	76,06	10,01	16,76	76,06	10,01	16,76	76,06	10,01	16,76	76,06	10,01	16,76	76,06	10,01	16,76	76,06	10,01	16,76	76,06
Haan	≤ 30	≤ 6	≤ 18	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hagen	249,00	72,00	177,00	177,00	10,30	13,64	7,71	10,30	13,64	7,71	10,30	13,64	7,71	10,30	13,64	7,71	10,30	13,64	7,71	10,30	13,64	7,71	10,30	13,64	7,71
Halle (Westf.)	≤ 30	≤ 6	≤ 18	≤ 18	4,68	7,86	43,68	4,68	7,86	43,68	4,68	7,86	43,68	4,68	7,86	43,68	4,68	7,86	43,68	4,68	7,86	43,68	4,68	7,86	43,68
Hallenberg	126,00	33,00	80,00	80,00	0,17	0,10	0,13	0,17	0,10	0,13	0,17	0,10	0,13	0,17	0,10	0,13	0,17	0,10	0,13	0,17	0,10	0,13	0,17	0,10	0,13
Haltern am See	741,00	174,00	376,00	376,00	8,86	16,28	4,34	11,86	24,13	6,43	36,36	99,70	26,59	44,69	114,31	30,48	44,69	114,31	30,48	44,69	114,31	30,48	44,69	114,31	30,48
Halver	64,00	16,00	46,00	46,00	0,60	0,65	1,22	0,60	0,65	1,22	0,60	0,65	1,22	0,60	0,65	1,22	0,60	0,65	1,22	0,60	0,65	1,22	0,60	0,65	1,22
Hamm	224,00	84,00	198,00	198,00	8,60	10,27	5,19	8,60	10,27	5,19	8,60	10,27	5,19	8,60	10,27	5,19	8,60	10,27	5,19	8,60	10,27	5,19	8,60	10,27	5,19
Hamminkeln	133,00	61,00	121,00	121,00	18,31	29,78	24,61	20,61	33,64	27,80	20,61	33,64	27,80	20,61	33,64	27,80	20,61	33,64	27,80	20,61	33,64	27,80	20,61	33,64	27,80
Harsewinkel	204,00	72,00	165,00	165,00	4,10	6,62	4,01	4,10	6,62	4,01	4,10	6,62	4,01	4,10	6,62	4,01	4,10	6,62	4,01	4,10	6,62	4,01	4,10	6,62	4,01
Hattingen	≤ 30	≤ 6	≤ 18	≤ 18	3,84	6,69	31,62	3,84	6,69	31,62	3,84	6,69	31,62	3,84	6,69	31,62	3,84	6,69	31,62	3,84	6,69	31,62	3,84	6,69	31,62
Heinbeck	66,00	16,00	45,00	45,00	0,08	0,04	0,09	0,08	0,04	0,09	0,08	0,04	0,09	0,08	0,04	0,09	0,08	0,04	0,09	0,08	0,04	0,09	0,08	0,04	0,09
Heek	213,00	69,00	168,00	168,00	19,98	27,77	16,63	19,98	27,77	16,63	19,98	27,77	16,63	19,98	27,77	16,63	19,98	27,77	16,63	19,98	27,77	16,63	19,98	27,77	16,63
Heiden	372,00	93,00	219,00	219,00	20,66	33,70	16,39	20,66	33,70	16,39	20,66	33,70	16,39	20,66	33,70	16,39	20,66	33,70	16,39	20,66	33,70	16,39	20,66	33,70	16,39
Heiligenhaus	≤ 30	≤ 6	≤ 18	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heimbach	330,00	81,00	213,00	213,00	13,70	19,92	9,36	13,70	19,92	9,36	13,70	19,92	9,36	13,70	19,92	9,36	13,70	19,92	9,36	13,70	19,92	9,36	13,70	19,92	9,36
Heinsberg	470,00	114,00	284,00	284,00	4,15	6,91	2,08	4,15	6,91	2,08	4,15	6,91	2,08	4,15	6,91	2,08	4,15	6,91	2,08	4,15	6,91	2,08	4,15	6,91	2,08
Heilenthal	1904,00	466,00	1033,00	1033,00	21,99	39,02	3,78	25,99	48,26	4,67	25,99	48,26	4,67	25,99	48,26	4,67	25,99	48,26	4,67	25,99	48,26	4,67	25,99	48,26	4,67

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		NW-Leistung		
	POTENZIAL- fläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %
Heimer	283,00	75,00	177,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00
Heimer (Seg)	30,00	18,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herbese	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herford	≤ 30	≤ 6	≤ 18	4,48	5,84	32,44	4,48	5,84	32,44	4,48	5,84	32,44	4,48	5,84	32,44	4,48	5,84	32,44	4,48	5,84	32,44
Herre	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herscheid	175,00	36,00	88,00	0,60	0,83	0,94	0,60	0,83	0,94	0,60	0,83	0,94	0,60	0,83	0,94	0,60	0,83	0,94	0,60	0,83	0,94
Herfen	55,00	18,00	46,00	0,60	0,73	1,58	0,60	0,73	1,58	0,60	0,73	1,58	0,60	0,73	1,58	0,60	0,73	1,58	0,60	0,73	1,58
Herzogenrath	57,00	24,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Herzogenrath	≤ 30	≤ 6	≤ 18	6,60	14,53	80,74	6,60	14,53	80,74	6,60	14,53	80,74	6,60	14,53	80,74	6,60	14,53	80,74	6,60	14,53	80,74
Hilfenheimen	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hilchenbach	238,00	69,00	170,00	10,00	23,71	13,95	10,00	23,71	13,95	10,00	23,71	13,95	10,00	23,71	13,95	10,00	23,71	13,95	10,00	23,71	13,95
Hilden	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hille	207,00	63,00	153,00	5,02	7,75	5,06	5,02	7,75	5,06	5,02	7,75	5,06	5,02	7,75	5,06	5,02	7,75	5,06	5,02	7,75	5,06
Holzlarde	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,18	0,18	0,99	0,18	0,18	0,99	0,18	0,18	0,99	0,18	0,18	0,99	0,18	0,18	0,99	0,18	0,18	0,99
Hopfen	411,00	114,00	279,00	6,08	7,32	2,62	6,08	7,32	2,62	6,08	7,32	2,62	6,08	7,32	2,62	6,08	7,32	2,62	6,08	7,32	2,62
Horn-Brad-Nenberg	162,00	45,00	110,00	4,23	6,80	6,18	4,23	6,80	6,18	4,23	6,80	6,18	4,23	6,80	6,18	4,23	6,80	6,18	4,23	6,80	6,18
Höxstel	457,00	132,00	319,00	16,81	27,26	8,82	16,81	27,26	8,82	16,81	27,26	8,82	16,81	27,26	8,82	16,81	27,26	8,82	16,81	27,26	8,82
Hösimer	329,00	78,00	189,00	20,66	34,52	18,26	20,66	34,52	18,26	20,66	34,52	18,26	20,66	34,52	18,26	20,66	34,52	18,26	20,66	34,52	18,26
Hoyhof	28,00	9,00	22,00	2,00	2,15	9,75	2,00	2,15	9,75	2,00	2,15	9,75	2,00	2,15	9,75	2,00	2,15	9,75	2,00	2,15	9,75
Hoyer	721,00	171,00	412,00	17,56	28,24	6,85	17,56	28,24	6,85	17,56	28,24	6,85	17,56	28,24	6,85	17,56	28,24	6,85	17,56	28,24	6,85
Hückeloven	130,00	42,00	106,00	18,65	31,35	29,58	20,15	35,48	33,47	20,15	35,48	33,47	20,15	35,48	33,47	20,15	35,48	33,47	20,15	35,48	33,47
Hückeswagen	41,00	12,00	31,00	4,10	5,94	19,17	4,10	5,94	19,17	4,10	5,94	19,17	4,10	5,94	19,17	4,10	5,94	19,17	4,10	5,94	19,17
Hülhorst	≤ 30	≤ 6	≤ 18	1,95	3,14	17,42	1,95	3,14	17,42	1,95	3,14	17,42	1,95	3,14	17,42	1,95	3,14	17,42	1,95	3,14	17,42
Hülse	153,00	60,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hürtenwald	180,00	54,00	131,00	9,00	15,27	11,66	11,30	19,90	15,19	11,30	19,90	15,19	11,30	19,90	15,19	11,30	19,90	15,19	11,30	19,90	15,19
Huth	254,00	54,00	138,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ibbenbüren	103,00	33,00	79,00	0,96	1,54	1,95	0,96	1,54	1,95	0,96	1,54	1,95	0,96	1,54	1,95	0,96	1,54	1,95	0,96	1,54	1,95

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leitszenario				Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potentialfläche ha	ins allerbere Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	MW	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %
Inden	907,00	189,00	431,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Serbin	133,00	36,00	89,00	1,21	1,62	1,62	1,82	1,21	1,62	1,82	1,23	2,85	3,21	1,23	2,85	3,21	1,23	2,85	3,21
Sieburg	530	56	518	6,50	8,05	8,05	44,73	6,50	8,05	44,73	6,50	8,05	44,73	6,50	8,05	44,73	6,50	8,05	44,73
Ssum	290,00	72,00	173,00	9,00	11,04	11,04	6,38	9,00	11,04	6,38	9,00	11,04	6,38	9,00	11,04	6,38	9,00	11,04	6,38
Jüchen	214,00	57,00	144,00	13,60	21,87	21,87	15,19	13,60	21,87	15,19	13,60	21,87	15,19	13,60	21,87	15,19	13,60	21,87	15,19
Jülich	623,00	147,00	391,00	25,10	53,78	53,78	13,75	25,10	53,78	13,75	25,10	53,78	13,75	25,10	53,78	13,75	25,10	53,78	13,75
Kearst	47,00	15,00	37,00	12,00	19,30	19,30	52,15	12,00	19,30	52,15	12,00	19,30	52,15	12,00	19,30	52,15	12,00	19,30	52,15
Kekar	91,00	48,00	119,00	9,26	15,53	15,53	13,05	9,26	15,53	13,05	11,56	19,85	16,68	13,86	24,85	20,88	13,86	24,85	20,88
Kell	161,00	45,00	124,00	10,00	19,36	19,36	15,61	10,00	19,36	15,61	10,00	19,36	15,61	10,00	19,36	15,61	10,00	19,36	15,61
Kellatal	365,00	126,00	309,00	5,20	8,36	8,36	2,71	5,20	8,36	2,71	5,08	23,63	48,25	15,61	28,23	57,66	18,66	28,23	57,66
Kamen	24,00	15,00	36,00	0,60	0,53	0,53	1,46	0,60	0,53	1,46	0,60	0,53	1,46	0,60	0,53	1,46	0,60	0,53	1,46
Kamp-Lintfort	258,00	66,00	148,00	3,85	6,03	6,03	4,08	3,85	6,03	4,08	3,85	6,03	4,08	3,85	6,03	4,08	3,85	6,03	4,08
Kempen	82,00	33,00	81,00	5,68	8,93	8,93	11,03	5,68	8,93	11,03	6,48	10,12	12,49	6,48	10,12	12,49	6,48	10,12	12,49
Kerken	495,00	126,00	300,00	7,20	9,45	9,45	3,15	7,20	9,45	3,15	7,20	9,45	3,15	7,20	9,45	3,15	7,20	9,45	3,15
Kerpen	470,00	111,00	287,00	4,60	6,25	6,25	2,18	4,60	6,25	2,18	4,60	6,25	2,18	4,60	6,25	2,18	4,60	6,25	2,18
Kervlaar	276,00	78,00	182,00	8,51	13,16	13,16	7,23	8,51	13,16	7,23	9,31	13,85	7,61	9,31	13,85	7,61	9,31	13,85	7,61
Kerstpe	98,00	51,00	129,00	0,08	0,13	0,13	0,10	0,08	0,13	0,10	0,08	0,13	0,10	0,08	0,13	0,10	0,08	0,13	0,10
Kirschdorn	1464,00	354,00	856,00	0,50	0,31	0,31	0,04	0,50	0,31	0,04	0,50	0,31	0,04	0,50	0,31	0,04	0,50	0,31	0,04
Kirchdorn	530	56	518	1,50	1,97	1,97	10,92	1,50	1,97	10,92	1,50	1,97	10,92	1,50	1,97	10,92	1,50	1,97	10,92
Kleve	154,00	39,00	92,00	3,22	5,18	5,18	5,63	3,22	5,18	5,63	3,22	5,18	5,63	3,22	5,18	5,63	3,22	5,18	5,63
Köln	424,00	123,00	304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Königsrath	55,00	21,00	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Korschenbroich	297,00	69,00	170,00	20,10	31,40	31,40	18,47	20,10	31,40	18,47	20,10	31,40	18,47	20,10	31,40	18,47	20,10	31,40	18,47
Kranenburg	728,00	165,00	330,00	1,23	1,97	1,97	0,60	1,23	1,97	0,60	1,23	1,97	0,60	1,23	1,97	0,60	1,23	1,97	0,60
Krefeld	109,00	33,00	82,00	3,75	6,03	6,03	7,35	3,75	6,03	7,35	3,75	6,03	7,35	3,75	6,03	7,35	3,75	6,03	7,35
Kreuzau	100,00	33,00	84,00	1,20	1,50	1,50	1,79	1,20	1,50	1,79	1,20	1,50	1,79	1,20	1,50	1,79	1,20	1,50	1,79
Kreuztal	440,00	117,00	285,00	2,23	3,59	3,59	1,26	2,23	3,59	1,26	2,23	3,59	1,26	2,23	3,59	1,26	2,23	3,59	1,26

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leitszenario		Bestand 2014				Bestand 2015				Bestand 2016				Bestand 2017				Bestand 2018	
	Potenzial- fläche ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a
Kürten	16,00	9,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ladbergen	67,00	21,00	47,00	6,00	7,05	14,99	6,00	7,05	14,99	6,00	7,05	14,99	6,00	7,05	14,99	6,00	7,05	14,99	6,00	7,05
Laar	72,00	27,00	68,00	22,10	34,07	50,10	22,10	34,07	50,10	22,10	34,07	50,10	22,10	34,07	50,10	22,10	34,07	50,10	22,10	34,07
Lage	60,00	27,00	67,00	8,20	15,86	23,68	8,20	15,86	23,68	8,20	15,86	23,68	8,20	15,86	23,68	8,20	15,86	23,68	8,20	15,86
Langenberg	≤ 30	≤ 6	≤ 18	4,00	6,43	35,73	4,00	6,43	35,73	4,00	6,43	35,73	4,00	6,43	35,73	4,00	6,43	35,73	4,00	6,43
Langenfeld (Rhld.)	10,00	9,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Langenröthe	371,00	72,00	156,00	4,00	3,71	2,38	4,00	3,71	2,38	4,00	3,71	2,38	4,00	3,71	2,38	4,00	3,71	2,38	4,00	3,71
Legden	72,00	27,00	67,00	11,43	16,36	24,41	11,43	16,36	24,41	11,43	16,36	24,41	11,43	16,36	24,41	11,43	16,36	24,41	11,43	16,36
Leichlingen (Rhld.)	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,23	0,06	0,32	0,23	0,06	0,32	0,23	0,06	0,32	0,23	0,06	0,32	0,23	0,06	0,32	0,23	0,06
Lempo	209,00	60,00	145,00	3,89	6,26	4,32	3,89	6,26	4,32	3,89	6,26	4,32	3,89	6,26	4,32	3,89	6,26	4,32	3,89	6,26
Lengsdorf	29,00	18,00	43,00	6,00	8,29	19,29	6,00	8,29	19,29	6,00	8,29	19,29	6,00	8,29	19,29	6,00	8,29	19,29	6,00	8,29
Lennestadt	1114,00	261,00	613,00	6,20	11,24	1,83	6,20	11,24	1,83	6,20	11,24	1,83	6,20	11,24	1,83	6,20	11,24	1,83	6,20	11,24
Leopoldshöhe	9,00	9,00	22,00	4,80	7,81	35,49	4,80	7,81	35,49	4,80	7,81	35,49	4,80	7,81	35,49	4,80	7,81	35,49	4,80	7,81
Leverkusen	74,00	27,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lichterau	2392,00	504,00	1231,00	60,84	74,87	6,08	140,44	282,59	22,96	264,84	630,78	51,24	272,99	654,18	53,14	299,39	730,65	59,35	299,39	730,65
Lenen	71,00	24,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lindlar	198,00	69,00	169,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Linnich	781,00	162,00	432,00	11,90	15,55	3,60	26,85	51,83	12,00	52,45	116,64	27,00	62,05	145,32	33,68	67,65	160,82	37,23	67,65	160,82
Lippetal	118,00	51,00	724,00	572	7,14	576	572	7,14	576	1492	25,99	20,96	1492	25,99	20,96	1492	25,99	20,96	1492	25,99
Lippstadt	30,00	21,00	50,00	4,80	5,52	11,04	4,80	5,52	11,04	4,80	5,52	11,04	4,80	5,52	11,04	4,80	5,52	11,04	4,80	5,52
Löhner	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Löhre	≤ 30	≤ 6	≤ 18	3,50	5,63	31,27	3,51	5,64	31,35	3,51	5,64	31,35	3,51	5,64	31,35	3,51	5,64	31,35	3,51	5,64
Lotte	≤ 30	≤ 6	≤ 18	1,40	1,67	9,30	1,40	1,67	9,30	1,40	1,67	9,30	1,40	1,67	9,30	1,40	1,67	9,30	1,40	1,67
Lübbecke	≤ 30	≤ 6	≤ 18	3,18	5,11	28,41	3,18	5,11	28,41	3,18	5,11	28,41	3,18	5,11	28,41	3,18	5,11	28,41	3,18	5,11
Ludenscheld	109,00	39,00	96,00	0,60	0,96	1,01	0,60	0,96	1,01	0,60	0,96	1,01	0,60	0,96	1,01	0,60	0,96	1,01	0,60	0,96
Lüdinghausen	89,00	49,00	117,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Lügde	346,00	105,00	258,00	8,55	13,75	5,33	8,55	13,75	5,33	8,55	13,75	5,33	8,55	13,75	5,33	8,55	13,75	5,33	8,55	13,75

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	MW-Leistszenario			Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzial- fläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %
Lünen	69,00	18,00	42,00	0,17	0,12	0,30	0,17	0,12	0,30	5,17	12,02	28,62	5,17	12,02	28,62	5,17	12,02	28,62
Menneke	110,00	36,00	89,00	1,10	1,77	1,99	1,10	1,77	1,99	1,10	1,77	1,99	1,10	1,77	1,99	1,10	1,77	1,99
Mennumster	430,00	114,00	279,00	17,62	21,88	7,84	17,62	21,88	7,84	17,62	21,88	7,84	17,62	21,88	7,84	17,62	21,88	7,84
Merl	183,00	45,00	107,00	9,45	18,61	17,39	11,85	25,25	23,60	11,85	25,25	23,60	11,85	25,25	23,60	11,85	25,25	23,60
Mersberg	1887,00	426,00	1089,00	66,13	105,74	9,89	66,13	105,74	9,89	66,13	105,74	9,89	66,13	105,74	9,89	66,13	105,74	9,89
Meschenich	641,00	171,00	447,00	12,75	18,15	3,61	12,75	18,15	3,61	12,75	18,15	3,61	12,75	18,15	3,61	12,75	18,15	3,61
Meckenheim	157,00	39,00	99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Medebach	31,00	12,00	31,00	0,11	0,17	0,56	0,11	0,17	0,56	0,11	0,17	0,56	0,11	0,17	0,56	0,11	0,17	0,56
Merbusch	75,00	24,00	60,00	2,40	3,86	6,43	2,40	3,86	6,43	2,40	3,86	6,43	2,40	3,86	6,43	2,40	3,86	6,43
Meschenbrunn	167,00	66,00	167,00	5,86	7,83	4,69	5,86	7,83	4,69	5,86	7,83	4,69	5,86	7,83	4,69	5,86	7,83	4,69
Menden (Sauerland)	105,00	42,00	105,00	0,60	0,51	0,48	0,60	0,51	0,48	0,60	0,51	0,48	0,60	0,51	0,48	0,60	0,51	0,48
Merentich	373,00	78,00	205,00	4,50	4,77	2,33	4,50	4,77	2,33	4,50	4,77	2,33	4,50	4,77	2,33	4,50	4,77	2,33
Meschede	2030,00	477,00	1114,00	10,00	17,15	1,54	10,00	17,15	1,54	10,00	17,15	1,54	10,00	17,15	1,54	10,00	17,15	1,54
Melßen	276,00	66,00	190,00	10,00	15,15	9,59	10,00	15,15	9,59	10,00	15,15	9,59	10,00	15,15	9,59	10,00	15,15	9,59
Meltingen	29,00	9,00	22,00	0,20	0,13	0,61	0,20	0,13	0,61	0,20	0,13	0,61	0,20	0,13	0,61	0,20	0,13	0,61
Melmann	29,00	12,00	31,00	0,08	0,04	0,14	0,08	0,04	0,14	0,08	0,04	0,14	0,08	0,04	0,14	0,08	0,04	0,14
Menden	59,00	21,00	51,00	6,51	7,49	14,69	6,51	7,49	14,69	6,51	7,49	14,69	6,51	7,49	14,69	6,51	7,49	14,69
Mets	31,00	12,00	30,00	0,04	0,06	0,19	0,04	0,06	0,19	0,04	0,06	0,19	0,04	0,06	0,19	0,04	0,06	0,19
Mhriege	746,00	183,00	411,00	32,30	37,64	9,16	32,30	37,64	9,16	32,30	37,64	9,16	32,30	37,64	9,16	32,30	37,64	9,16
Mönchengladbach	448,00	123,00	306,00	26,20	42,13	13,77	26,20	42,13	13,77	26,20	42,13	13,77	26,20	42,13	13,77	26,20	42,13	13,77
Mönningham Rhen	5,30	5,6	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mors Chau	168,00	66,00	189,00	23,60	42,18	22,32	23,60	42,18	22,32	23,60	42,18	22,32	23,60	42,18	22,32	23,60	42,18	22,32
Morsbach	106,00	45,00	113,00	2,40	3,76	3,32	2,40	3,76	3,32	2,40	3,76	3,32	2,40	3,76	3,32	2,40	3,76	3,32
Mülch	76,00	36,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mülheim an der Ruhr	19,00	12,00	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Münster	112,00	57,00	133,00	27,11	43,77	32,91	27,11	43,77	32,91	27,11	43,77	32,91	27,11	43,77	32,91	27,11	43,77	32,91
Münster/Wiblingwende	105,00	33,00	80,00	1,60	1,78	2,23	1,60	1,78	2,23	1,60	1,78	2,23	1,60	1,78	2,23	1,60	1,78	2,23

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leitszenario				Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzialfläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %
Belchen	639,00	147,00	354,00	354,00	2,40	3,86	1,09	2,40	3,86	1,09	2,40	3,86	1,09	2,40	3,86	1,09	2,40	3,86	1,09
Beltsheim	306,00	105,00	290,00	290,00	2,90	4,69	1,62	7,50	10,06	3,47	7,50	10,06	3,47	7,50	10,06	3,47	7,50	10,06	3,47
Beitdal	48,00	24,00	59,00	59,00	4,60	5,21	8,84	4,60	5,21	8,84	4,60	5,21	8,84	4,60	5,21	8,84	4,60	5,21	8,84
Heuentalchen	215,00	63,00	156,00	156,00	8,26	13,34	8,55	8,26	13,34	8,55	8,26	13,34	8,55	8,26	13,34	8,55	8,26	13,34	8,55
Heuentalde	612,00	155,00	359,00	359,00	0,60	0,41	0,11	0,60	0,41	0,11	0,60	0,41	0,11	0,60	0,41	0,11	0,60	0,41	0,11
Heuental-Viburn	30,00	12,00	30,00	30,00	3,00	3,31	11,04	3,00	3,31	11,04	3,00	3,31	11,04	3,00	3,31	11,04	3,00	3,31	11,04
Heukirchen	139,00	42,00	102,00	102,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heukirchen-Seelersried	530	56	518	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heuss	149,00	48,00	119,00	119,00	2,00	3,26	2,74	2,00	3,26	2,74	2,00	3,26	2,74	2,00	3,26	2,74	2,00	3,26	2,74
Heesbergen	244,00	60,00	151,00	151,00	14,60	28,71	18,77	14,60	28,71	18,77	14,60	28,71	18,77	14,60	28,71	18,77	14,60	28,71	18,77
Heiderassel	225,00	51,00	124,00	124,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heiderüchten	564,00	120,00	269,00	269,00	4,08	7,04	2,62	4,08	7,04	2,62	4,08	7,04	2,62	4,08	7,04	2,62	4,08	7,04	2,62
Heiderzier	406,00	99,00	252,00	252,00	9,20	16,53	6,56	9,20	16,53	6,56	9,20	16,53	6,56	9,20	16,53	6,56	9,20	16,53	6,56
Heilm	543,00	126,00	305,00	305,00	15,66	25,17	8,25	20,26	33,42	10,96	35,35	71,05	23,30	35,35	71,05	23,30	35,35	71,05	23,30
Heidwachen	59,00	39,00	95,00	95,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Heidwade	132,00	39,00	91,00	91,00	11,18	13,67	15,02	11,18	13,67	15,02	11,18	13,67	15,02	11,18	13,67	15,02	11,18	13,67	15,02
Hevenich	382,00	72,00	183,00	183,00	5,40	6,34	3,47	5,40	6,34	3,47	5,40	6,34	3,47	5,40	6,34	3,47	5,40	6,34	3,47
Heiluh	86,00	42,00	110,00	110,00	9,60	16,11	14,64	9,60	16,11	14,64	9,60	16,11	14,64	9,60	16,11	14,64	9,60	16,11	14,64
Himersicht	124,00	51,00	126,00	126,00	0,60	0,96	0,77	0,60	0,96	0,77	0,60	0,96	0,77	0,60	0,96	0,77	0,60	0,96	0,77
Obermaasen	530	56	518	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ochtup	303,00	99,00	240,00	240,00	28,56	43,04	17,93	28,56	43,04	17,93	28,56	43,04	17,93	28,56	43,04	17,93	28,56	43,04	17,93
Oderthal	14,00	12,00	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Oelde	115,00	42,00	102,00	102,00	10,95	14,07	13,79	10,95	14,07	13,79	10,95	14,07	13,79	10,95	14,07	13,79	10,95	14,07	13,79
Oer-Etterschwix	530	56	518	518	0,19	0,22	1,21	0,19	1,11	1,42	1,11	1,42	7,92	1,11	1,42	7,92	1,11	1,42	7,92
Oerthausen	530	56	518	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ofen	54,00	27,00	65,00	65,00	2,40	3,18	4,89	2,40	3,18	4,89	2,40	3,18	4,89	2,40	3,18	4,89	2,40	3,18	4,89
Obe	469,00	123,00	297,00	297,00	9,60	14,74	4,96	9,60	14,74	4,96	9,60	14,74	4,96	9,60	14,74	4,96	9,60	14,74	4,96

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leitstudie			Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzial-Nähe ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %
Ostberg	514,00	129,00	321,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostveim	275,00	93,00	210,00	15,96	20,86	9,93	15,96	20,86	9,93	15,96	20,86	9,93	24,96	42,59	20,28	24,96	42,59	20,28
Overath	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Paderborn	695,00	144,00	364,00	104,29	178,02	48,91	104,29	178,02	48,91	114,29	195,63	53,75	149,13	299,44	82,26	151,43	304,62	83,69
Petersstagen	462,00	144,00	346,00	12,42	19,98	5,77	12,42	19,98	5,77	12,42	19,98	5,77	12,34	19,85	5,74	12,34	19,85	5,74
Petersberg	926,00	216,00	487,00	6,00	8,16	1,67	6,00	8,16	1,67	6,00	8,16	1,67	6,00	8,16	1,67	6,00	8,16	1,67
Pötha Westfalca	21,00	18,00	43,00	9,37	15,06	35,01	9,37	15,06	35,01	11,42	18,16	42,23	11,42	18,16	42,23	11,42	18,16	42,23
Preußisch Oldendorf	68,00	30,00	72,00	16,20	25,00	34,73	16,20	25,00	34,73	16,20	25,00	34,73	16,20	25,00	34,73	16,20	25,00	34,73
Pulheim	422,00	108,00	265,00	5,60	6,36	2,40	5,60	6,36	2,40	5,60	6,36	2,40	5,60	6,36	2,40	5,60	6,36	2,40
Rakevornwald	13,00	9,00	23,00	11,50	18,49	80,40	11,50	18,49	80,40	11,50	18,49	80,40	11,50	18,49	80,40	11,50	18,49	80,40
Reesfeld	129,00	45,00	110,00	8,70	14,34	13,04	8,70	14,34	13,04	8,70	14,34	13,04	8,70	14,34	13,04	8,70	14,34	13,04
Rehden	33,00	27,00	68,00	1,52	1,45	2,13	1,52	1,45	2,13	1,52	1,45	2,13	1,52	1,45	2,13	1,52	1,45	2,13
Reinigen	27,00	15,00	35,00	0,20	0,16	0,45	0,20	0,16	0,45	0,20	0,16	0,45	0,20	0,16	0,45	0,20	0,16	0,45
Recke	50,00	15,00	37,00	2,40	4,50	12,17	2,40	4,50	12,17	2,40	4,50	12,17	2,40	4,50	12,17	2,40	4,50	12,17
Recklinghausen	31,00	12,00	30,00	4,63	5,59	18,62	4,63	5,59	18,62	4,63	5,59	18,62	4,63	5,59	18,62	4,63	5,59	18,62
Rees	28,00	15,00	36,00	6,00	9,65	26,80	6,00	9,65	26,80	6,00	9,65	26,80	6,00	9,65	26,80	6,00	9,65	26,80
Reichshof	116,00	54,00	134,00	1,20	1,93	1,44	1,20	1,93	1,44	1,20	1,93	1,44	1,20	1,93	1,44	1,20	1,93	1,44
Reien	164,00	57,00	130,00	4,50	6,09	4,68	4,50	6,09	4,68	4,50	6,09	4,68	4,50	6,09	4,68	4,50	6,09	4,68
Renschied	≤ 30	≤ 6	≤ 18	1,50	2,89	16,04	1,50	2,89	16,04	1,50	2,89	16,04	1,50	2,89	16,04	1,50	2,89	16,04
Rheda-Wiedenbrück	83,00	39,00	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rhede	101,00	30,00	70,00	14,46	21,81	31,16	14,46	21,81	31,16	14,46	21,81	31,16	14,46	21,81	31,16	14,46	21,81	31,16
Rheinbach	144,00	33,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rheinberg	61,00	21,00	52,00	4,11	6,61	12,71	4,11	6,61	12,71	4,11	6,61	12,71	4,11	6,61	12,71	4,11	6,61	12,71
Rhine	904,00	192,00	441,00	11,92	16,12	3,65	11,92	16,12	3,65	11,92	16,12	3,65	11,92	16,12	3,65	11,92	16,12	3,65
Rheinrüt	121,00	33,00	80,00	11,28	14,54	18,17	11,28	14,54	18,17	11,28	14,54	18,17	11,28	14,54	18,17	11,28	14,54	18,17
Rieberg	17,00	12,00	28,00	3,00	4,82	17,23	3,00	4,82	17,23	3,00	4,82	17,23	3,00	4,82	17,23	3,00	4,82	17,23
Rodinghausen	≤ 30	≤ 6	≤ 18	1,40	2,06	11,45	1,40	2,06	11,45	1,40	2,06	11,45	1,40	2,06	11,45	1,40	2,06	11,45

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leiterszenario				Bestand 2014				Bestand 2015				Bestand 2016				Bestand 2017				Bestand 2018				
	Potenzial- fläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a		Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %		Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %		Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %		Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %		Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %		
Reigen	52,00	15,00	40,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Rommerskirchen	808,00	165,00	403,00		3,00	4,82	1,20		3,00	4,82	1,20		3,00	4,82	1,20		3,00	4,82	1,20		3,00	4,82	1,20		1,20
Rosendahl	247,00	87,00	223,00		20,98	29,79	13,36		20,98	29,79	13,36		20,98	29,79	13,36		20,98	29,79	13,36		59,68	137,68	61,74		61,74
Rostath	5,30	5,6	5,18		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Ruppichterath	94,00	39,00	95,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Rülpen	874,00	228,00	555,00		20,37	25,76	4,64		22,57	31,63	5,70		35,77	68,28	12,30		43,97	90,07	16,23		43,97	90,07	16,23		16,23
Saerbeck	748,00	158,00	304,00		36,34	67,94	22,35		36,34	67,94	22,35		36,34	67,94	22,35		36,34	67,94	22,35		54,39	113,05	37,19		37,19
Salschoten	193,00	60,00	136,00		6,90	11,10	8,16		6,90	11,10	8,16		6,90	11,10	8,16		18,25	39,46	29,02		21,65	49,95	36,72		36,72
Sankt Augustin	5,30	5,6	5,18		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Sassenberg	413,00	111,00	251,00		40,10	50,91	20,28		40,10	50,91	20,28		40,10	50,91	20,28		40,10	50,91	20,28		40,10	50,91	20,28		20,28
Schelsmühle	61,00	24,00	58,00		3,75	5,36	9,24		3,75	5,36	9,24		3,75	5,36	9,24		3,75	5,36	9,24		7,25	14,32	24,69		24,69
Schierbeck	170,00	69,00	166,00		2,45	3,94	2,37		2,45	3,94	2,37		2,45	3,94	2,37		24,06	59,41	35,79		24,06	59,41	35,79		35,79
Schieder-Schwarzenberg	96,00	27,00	67,00		1,60	2,57	3,84		1,60	2,57	3,84		1,60	2,57	3,84		1,60	2,57	3,84		1,60	2,57	3,84		3,84
Schlangen	102,00	24,00	64,00		1,00	1,61	2,51		1,00	1,61	2,51		1,00	1,61	2,51		1,00	1,61	2,51		1,00	1,61	2,51		2,51
Schleiden	385,00	102,00	269,00		37,10	84,56	31,43		67,75	173,70	64,57		67,75	173,70	64,57		67,75	173,70	64,57		67,75	173,70	64,57		64,57
Schloß Hölle-Sukerbrock	5,30	5,6	5,18		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Schmallenberg	2720,00	501,00	1204,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Schöppigen	345,00	93,00	230,00		47,30	83,68	36,38		47,30	83,68	36,38		47,30	83,68	36,38		52,30	99,72	43,36		53,05	106,96	46,50		46,50
Schwarthal	94,00	33,00	82,00		4,40	5,77	7,04		4,40	5,77	7,04		4,40	5,77	7,04		4,40	5,77	7,04		4,40	5,77	7,04		7,04
Schwarzmühle	5,30	5,6	5,18		2,00	3,22	17,87		2,00	3,22	17,87		2,00	3,22	17,87		2,00	3,22	17,87		2,00	3,22	17,87		17,87
Schwefele	47,00	24,00	57,00		0,15	0,09	0,15		0,15	0,09	0,15		0,15	0,09	0,15		0,15	0,09	0,15		0,15	0,09	0,15		0,15
Selkant	315,00	90,00	224,00		9,91	15,63	6,98		11,98	21,22	9,47		11,98	21,22	9,47		11,98	21,22	9,47		11,98	21,22	9,47		9,47
Selm	32,00	21,00	50,00		11,60	18,89	37,78		11,60	18,89	37,78		11,60	18,89	37,78		11,60	18,89	37,78		11,60	18,89	37,78		37,78
Senden	79,00	48,00	114,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Sendelohr	461,00	120,00	277,00		41,60	57,75	20,85		41,60	57,75	20,85		41,60	57,75	20,85		39,60	55,76	20,13		39,60	55,76	20,13		20,13
Seiburg	5,30	5,6	5,18		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00		0,00
Siegen	268,00	84,00	205,00		1,60	2,57	1,26		1,60	2,57	1,26		1,60	2,57	1,26		1,60	2,57	1,26		1,60	2,57	1,26		1,26

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NWV-Leitszenario				Bestand 2014			Bestand 2015			Bestand 2016			Bestand 2017			Bestand 2018		
	Potenzial- fläche ha	installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	MW	Leistung	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %
Simmerath	284,00	72,00	200,00	27,45	33,13	16,57	16,57	27,45	33,13	16,57	50,55	93,48	46,74	50,50	93,46	46,73	50,50	93,46	46,73
Soest	101,00	27,00	69,00	7,20	6,58	9,53	9,53	7,20	6,58	9,53	7,20	6,58	9,53	7,20	6,58	9,53	7,20	6,58	9,53
Sollingen	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sonsbeck	60,00	27,00	64,00	2,00	2,50	3,91	3,91	2,00	2,50	3,91	2,00	2,50	3,91	2,00	2,50	3,91	2,00	2,50	3,91
Sperge	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sprockhövel	≤ 30	≤ 6	≤ 18	2,08	3,34	18,58	18,58	2,08	3,34	18,58	2,08	3,34	18,58	2,08	3,34	18,58	2,08	3,34	18,58
Stadlorn	161,00	45,00	106,00	14,00	22,05	20,80	20,80	14,00	22,05	20,80	14,00	22,05	20,80	14,00	22,05	20,80	14,00	22,05	20,80
Steinfurt	1061,00	237,00	539,00	37,85	65,72	12,19	12,19	76,85	169,59	31,46	88,85	205,44	38,11	91,85	213,58	39,63	91,85	213,58	39,63
Steinhagen	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Steinheim	346,00	84,00	204,00	9,20	13,35	6,54	6,54	9,20	13,35	6,54	9,20	13,35	6,54	9,20	13,35	6,54	9,20	13,35	6,54
Stemwede	337,00	99,00	242,00	8,39	13,48	5,57	5,57	8,39	13,48	5,57	8,39	13,48	5,57	8,39	13,48	5,57	8,39	13,48	5,57
Stolberg (Rhld.)	156,00	36,00	92,00	6,10	7,50	8,15	8,15	6,10	7,50	8,15	6,10	7,50	8,15	6,10	7,50	8,15	6,10	7,50	8,15
Strahlen	84,00	51,00	124,00	22,40	30,85	24,88	24,88	22,40	30,85	24,88	22,40	30,85	24,88	22,40	30,85	24,88	22,40	30,85	24,88
Südbrhl	220,00	63,00	149,00	5,90	7,48	5,02	5,02	5,90	7,48	5,02	5,90	7,48	5,02	5,90	7,48	5,02	5,90	7,48	5,02
Südost (Sauerland)	2652,00	561,00	1288,00	2,55	4,81	0,37	0,37	2,55	4,81	0,37	2,55	4,81	0,37	2,55	4,81	0,37	2,55	4,81	0,37
Sw Ertal	365,00	90,00	228,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,40	1,61	0,70	2,40	1,61	0,70	3,20	2,14	0,94	3,20	2,14	0,94
Tecklenburg	42,00	18,00	44,00	1,12	1,35	3,08	3,08	1,12	1,35	3,08	1,12	1,35	3,08	1,12	1,35	3,08	1,12	1,35	3,08
Tege	104,00	42,00	97,00	9,21	10,12	10,43	10,43	9,21	10,12	10,43	9,21	10,12	10,43	9,21	10,12	10,43	9,21	10,12	10,43
Tiz	962,00	201,00	518,00	50,00	95,98	18,53	18,53	50,00	95,98	18,53	50,00	95,98	18,53	50,00	95,98	18,53	50,00	95,98	18,53
Tönisvorst	46,00	21,00	51,00	6,00	9,65	18,92	18,92	6,00	9,65	18,92	6,00	9,65	18,92	6,00	9,65	18,92	6,00	9,65	18,92
Trosdorf	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Uach-Palenberg	≤ 30	≤ 6	≤ 18	9,50	15,86	88,14	88,14	9,50	15,86	88,14	11,50	20,07	111,51	13,50	24,37	135,39	13,50	24,37	135,39
Udem	155,00	45,00	111,00	15,31	24,17	21,78	21,78	15,31	24,17	21,78	28,21	46,31	41,72	32,33	53,67	48,35	34,63	57,90	52,16
Unna	115,00	30,00	74,00	9,45	12,26	16,57	16,57	9,45	12,26	16,57	9,45	12,26	16,57	9,45	12,26	16,57	9,45	12,26	16,57
Velbert	≤ 30	≤ 6	≤ 18	3,44	5,41	30,06	30,06	3,44	5,41	30,06	3,44	5,41	30,06	3,44	5,41	30,06	3,44	5,41	30,06
Velen	101,00	54,00	130,00	17,96	25,93	19,95	19,95	17,96	25,93	19,95	17,96	25,93	19,95	17,96	25,93	19,95	17,96	25,93	19,95
Verl	≤ 30	≤ 6	≤ 18	0,60	0,96	5,36	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Eltzzenario				Bestand 2014				Bestand 2015				Bestand 2016				Bestand 2017				Bestand 2018			
	Potenzial- fläche ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potenzial %		
																							Leistung	Ertrag
Versmold	12,00	12,00	28,00	6,89	1,20	1,93	6,89	1,20	1,93	6,89	1,20	1,93	6,89	1,20	1,93	6,89	1,20	1,93	6,89	1,20	1,93	6,89		
Vetweel	1146,00	252,00	614,00	1,88	8,91	11,53	1,88	8,91	11,53	1,88	8,91	11,53	1,88	8,91	11,53	1,88	8,91	11,53	1,88	8,91	11,53	1,88		
Versen	148,00	60,00	148,00	7,50	6,95	11,18	7,50	6,95	11,18	7,50	6,95	11,18	7,50	6,95	11,18	7,50	6,95	11,18	7,50	6,95	11,18	7,50		
Votro	5,30	5,6	5,18	58,96	6,60	10,61	58,96	6,60	10,61	58,96	6,60	10,61	58,96	6,60	10,61	58,96	6,60	10,61	58,96	6,60	10,61	58,96		
Voerde (Hedernheim)	5,30	5,6	5,18	9,92	1,11	1,78	9,92	1,11	1,78	9,92	1,11	1,78	9,92	1,11	1,78	9,92	1,11	1,78	9,92	1,11	1,78	9,92		
Vreden	445,00	132,00	312,00	6,03	12,44	18,84	6,03	12,44	18,84	6,03	12,44	18,84	6,03	12,44	18,84	6,03	12,44	18,84	6,03	12,44	18,84	6,03		
Wachtberg	228,00	66,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wachtendonk	23,00	18,00	45,00	42,88	12,00	19,30	42,88	12,00	19,30	42,88	12,00	19,30	42,88	12,00	19,30	42,88	12,00	19,30	42,88	12,00	19,30	42,88		
Wadersloh	243,00	93,00	224,00	7,05	10,41	15,80	7,05	10,41	15,80	7,05	10,41	15,80	7,05	10,41	15,80	7,05	10,41	15,80	7,05	10,41	15,80	7,05		
Wabrohl	48,00	30,00	73,00	1,32	0,60	0,96	1,32	0,60	0,96	1,32	0,60	0,96	1,32	0,60	0,96	1,32	0,60	0,96	1,32	0,60	0,96	1,32		
Wadflaucht	354,00	75,00	179,00	22,38	33,20	40,07	22,38	33,20	40,07	22,38	33,20	40,07	22,38	33,20	40,07	22,38	33,20	40,07	22,38	33,20	40,07	22,38		
Wadrop	28,00	12,00	28,00	19,28	3,70	5,59	19,28	3,70	5,59	19,28	3,70	5,59	19,28	3,70	5,59	19,28	3,70	5,59	19,28	3,70	5,59	19,28		
Warburg	1152,00	255,00	616,00	8,74	33,50	53,87	8,74	33,50	53,87	8,74	33,50	53,87	8,74	33,50	53,87	8,74	33,50	53,87	8,74	33,50	53,87	8,74		
Warendorf	379,00	114,00	264,00	19,46	37,21	51,37	19,46	37,21	51,37	19,46	37,21	51,37	19,46	37,21	51,37	19,46	37,21	51,37	19,46	37,21	51,37	19,46		
Wasseln	197,00	425,00	908,00	2,74	20,89	24,89	2,74	20,89	24,89	2,74	20,89	24,89	2,74	20,89	24,89	2,74	20,89	24,89	2,74	20,89	24,89	2,74		
Wassenberg	46,00	21,00	52,00	0,13	0,08	0,13	0,25	0,08	0,13	0,25	0,08	0,13	0,25	0,08	0,13	0,25	0,08	0,13	0,25	0,08	0,13	0,25		
Wesze	193,00	48,00	113,00	12,17	8,70	13,75	12,17	8,70	13,75	12,17	8,70	13,75	12,17	8,70	13,75	12,17	8,70	13,75	12,17	8,70	13,75	12,17		
Wesphal	195,00	54,00	133,00	9,71	7,50	12,91	9,71	7,50	12,91	9,71	7,50	12,91	9,71	7,50	12,91	9,71	7,50	12,91	9,71	7,50	12,91	9,71		
Wetarswâl	616,00	128,00	323,00	3,98	8,00	12,86	3,98	8,00	12,86	3,98	8,00	12,86	3,98	8,00	12,86	3,98	8,00	12,86	3,98	8,00	12,86	3,98		
Wewer	66,00	33,00	78,00	37,22	26,36	29,03	37,22	26,36	29,03	37,22	26,36	29,03	37,22	26,36	29,03	37,22	26,36	29,03	37,22	26,36	29,03	37,22		
Wenden	345,00	90,00	223,00	1,56	1,20	1,56	0,70	1,20	1,56	0,70	1,20	1,56	0,70	1,20	1,56	0,70	1,20	1,56	0,70	1,20	1,56	0,70		
Wendohli	96,00	27,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wiel	163,00	45,00	105,00	21,13	16,10	22,18	21,13	16,10	22,18	21,13	16,10	22,18	21,13	16,10	22,18	21,13	16,10	22,18	21,13	16,10	22,18	21,13		
Wermelskirchen	5,30	5,6	5,18	0,05	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27		
Werne	82,00	30,00	72,00	2,33	2,09	2,33	3,23	2,09	2,33	3,23	2,09	2,33	3,23	2,09	2,33	3,23	2,09	2,33	3,23	2,09	2,33	3,23		
Werther (Westl.)	5,30	5,6	5,18	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27	0,03	0,05	0,27		
Wessel	38,00	15,00	37,00	10,43	5,28	10,43	28,19	5,28	10,43	28,19	5,28	10,43	28,19	5,28	10,43	28,19	5,28	10,43	28,19	5,28	10,43	28,19		

Tabelle I.B.2: Leistung und Ertrag der Windenergie in allen Gemeinden in den Jahren 2014 bis 2018 im Vergleich zur Potenzialstudie von 2012

Gemeinde	NRW-Leistungsart				Bestand 2014				Bestand 2015				Bestand 2016				Bestand 2017				Bestand 2018			
	Potenzialfläche ha	Installierbare Leistung MW	Nettostrom- ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %	Leistung MW	Ertrag GWh/a	Anteil am Potential %		
																							Leistung	Ertrag
Wesseling	35,00	9,00	23,00	20,97	3,00	4,82	20,97	3,00	4,82	20,97	3,00	4,82	20,97	3,00	4,82	20,97	3,00	4,82	20,97	3,00	4,82	20,97		
Westertappeln	54,00	30,00	74,00	3,96	2,58	2,93	3,96	2,58	2,93	3,96	2,58	2,93	3,96	2,58	2,93	3,96	2,58	2,93	3,96	2,58	2,93	3,96		
Weiler (Rühr)	5,30	5,6	5,18	0,71	0,08	0,13	0,71	0,08	0,13	0,71	0,08	0,13	0,71	0,08	0,13	0,71	0,08	0,13	0,71	0,08	0,13	0,71		
Wehringen	355,00	87,00	205,00	9,40	13,01	19,64	9,40	13,01	19,64	9,40	13,01	19,64	9,40	13,01	19,64	9,40	13,01	19,64	9,40	13,01	19,64	9,40		
Wicke (Rühr)	5,30	5,6	5,18	35,43	5,36	6,38	35,43	5,36	6,38	35,43	5,36	6,38	35,43	5,36	6,38	35,43	5,36	6,38	35,43	5,36	6,38	35,43		
Wiel	35,00	21,00	82,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wilhelmsen	1255,00	276,00	658,00	6,19	26,95	40,72	6,19	26,95	40,72	6,19	26,95	40,72	6,19	26,95	40,72	6,19	26,95	40,72	6,19	26,95	40,72	6,19		
Willich	201,00	51,00	127,00	10,13	8,00	12,86	10,13	8,00	12,86	10,13	8,00	12,86	10,13	8,00	12,86	10,13	8,00	12,86	10,13	8,00	12,86	10,13		
Wilsdorf	376,00	96,00	224,00	5,57	7,50	13,04	5,57	7,50	13,04	5,57	7,50	13,04	5,57	7,50	13,04	5,57	7,50	13,04	5,57	7,50	13,04	5,57		
Windeck	207,00	75,00	181,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Winterberg	643,00	169,00	393,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wipperfurth	78,00	39,00	99,00	3,90	2,40	3,86	3,90	2,40	3,86	3,90	2,40	3,86	3,90	2,40	3,86	3,90	2,40	3,86	3,90	2,40	3,86	3,90		
Witten	5,30	5,6	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wülfrath	9,00	9,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Wuppertal	5,30	5,6	5,18	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36	0,60	0,96	5,36		
Wurselen	64,00	12,00	34,00	56,50	10,40	19,21	56,50	10,40	19,21	56,50	12,70	23,72	56,50	12,70	23,72	56,50	15,80	29,74	56,50	15,80	29,74	56,50		
Xanten	8,00	9,00	22,00	8,77	1,20	1,93	8,77	1,20	1,93	8,77	1,20	1,93	8,77	1,20	1,93	8,77	1,20	1,93	8,77	1,20	1,93	8,77		
Zülpich	983,00	201,00	483,00	7,08	19,25	34,53	7,08	19,25	34,53	7,08	19,25	34,53	7,08	19,25	34,53	7,08	19,25	34,53	7,08	19,25	34,53	7,08		

Tabelle VI.2a: Leistung, Ertrag, Potenzial und Deckungsanteil der Geothermie in allen Gemeinden

Gemeinde	Anzahl	Leistung [kW]	Leistung [MW]	Ertrag [MWh/a]	Ertrag [GWh/a]	Potenzial [GWh/a]	Deckungsanteil
Witten	218	2.608,0	2,6	5.476,8	5,5	691,7	0,8%
Wülfrath	46	472,5	0,5	992,3	1,0	195,8	0,5%
Wuppertal	768	7.350,3	7,4	15.435,6	15,4	2.216,0	0,7%
Würselen	69	1.035,0	1,0	2.173,5	2,2	376,2	0,6%
Xanten	135	945,0	0,9	1.984,5	2,0	218,2	0,9%
Zülpich	110	1.004,5	1,0	2.109,4	2,1	191,2	1,1%
NRW	60.535	688.648,3	688,6	1.446.161,5	1.446,2	141.323,1	1,02%

Tabelle VI.2b: Leistung, Ertrag, Potenzial und Deckungsanteil der Geothermie in Kreisen und kreisfreien Städten

Kreis	Anzahl	Leistung [kW]	Leistung [MW]	Ertrag [MWh/a]	Ertrag [GWh/a]	Potenzial [GWh/a]	Deckungsanteil
Bielefeld	1.224	11.241	11,2	23.606,9	23,6	2.673,4	0,9%
Bochum	397	4.880	4,9	10.248,0	10,2	2.806,3	0,4%
Bonn	560	26.010	26,0	54.621,0	54,6	1.494,7	3,7%
Borken	1.772	14.176	14,2	29.769,6	29,8	3.896,6	0,8%
Boitrop	546	6.412	6,4	13.466,2	13,5	851,4	1,6%
Coesfeld	1.910	14.325	14,3	30.082,5	30,1	2.623,8	1,1%
Dortmund	895	10.516	10,5	22.083,6	22,1	3.602,4	0,6%
Duisburg	688	10.175	10,2	21.368,4	21,4	3.062,2	0,7%
Düren	936	9.726	9,7	20.425,2	20,4	2.548,4	0,8%
Düsseldorf	810	17.212	17,2	36.145,4	36,1	2.353,0	1,5%
Ennepe-Ruhr-Kreis	909	12.252	12,3	25.728,8	25,7	3.194,4	0,8%
Essen	551	7.215	7,2	15.152,2	15,2	4.196,7	0,4%
Euskirchen	1.413	14.653	14,7	30.771,7	30,8	2.018,5	1,5%
Geisenkirchen	179	2.749	2,7	5.773,1	5,8	1.769,5	0,3%
Gütersloh	2.493	19.944	19,9	41.882,4	41,9	4.127,7	1,0%
Hagen	230	2.745	2,7	5.765,1	5,8	1.485,9	0,4%
Hamm	329	4.031	4,0	8.465,1	8,5	1.631,5	0,5%
Heinsberg	2.060	21.083	21,1	44.275,1	44,3	2.467,9	1,8%
Herford	1.000	10.287	10,3	21.601,8	21,6	3.025,0	0,7%
Herne	148	2.090	2,1	4.388,2	4,4	1.128,6	0,4%
Hochsauerlandkreis	1.195	15.265	15,3	32.056,9	32,1	3.502,1	0,9%
Höxter	318	5.495	5,5	11.538,7	11,5	1.891,3	0,6%
Kleve	1.897	22.309	22,3	46.848,9	46,8	3.965,6	1,2%
Köln	1.270	54.082	54,1	113.572,2	113,6	2.674,0	4,2%
Krefeld	951	10.497	10,5	22.043,8	22,0	1.080,6	2,0%

Tabelle VI.2b: Leistung, Ertrag, Potenzial und Deckungsanteil der Geothermie in Kreisen und kreisfreien Städten

Kreis	Anzahl	Leistung [kW]	Leistung [MW]	Ertrag [MWh/a]	Ertrag [GWh/a]	Potenzial [GWh/a]	Deckungsanteil
Leverkusen	289	4.998	5,0	10.495,9	10,5	1.184,0	0,9%
Lippe	722	7.576	7,6	15.910,1	15,9	3.618,5	0,4%
Märkischer Kreis	1.887	9.901	9,9	20.792,4	20,8	4.280,2	0,5%
Mettmann	589	6.131	6,1	12.875,5	12,9	3.108,1	0,4%
Minden-Lübbecke	894	8.334	8,3	17.500,4	17,5	3.517,4	0,5%
Mönchengladbach	782	4.566	4,6	9.588,4	9,6	965,5	1,0%
Mülheim an der Ruhr	286	3.984	4,0	8.365,8	8,4	1.218,3	0,7%
Münster	739	9.034	9,0	18.970,6	19,0	2.429,3	0,8%
Oberbergischer Kreis	2.550	14.660	14,7	30.786,4	30,8	3.473,2	0,9%
Oberhausen	289	4.255	4,3	8.935,5	8,9	1.456,4	0,6%
Olpe	1.246	14.495	14,5	30.439,5	30,4	1.624,8	1,9%
Paderborn	2.140	31.352	31,4	65.839,2	65,8	2.560,4	2,6%
Recklinghausen	1.565	15.650	15,7	32.865,0	32,9	4.958,8	0,7%
Remscheid	168	2.077	2,1	4.362,5	4,4	1.026,6	0,4%
Rhein-Erft-Kreis	1.047	9.963	10,0	20.922,3	20,9	1.492,7	1,4%
Rheinisch-Bergischer Kreis	946	11.347	11,3	23.828,9	23,8	2.208,0	1,1%
Rhein-Kreis Neuss	3.215	33.026	33,0	69.354,8	69,4	2.325,0	3,0%
Rhein-Sieg-Kreis	2.499	37.460	37,5	78.666,0	78,7	3.722,6	2,1%
Siegen-Wittgenstein	1.487	15.031	15,0	31.565,1	31,6	3.334,8	0,9%
Soest	1.206	10.958	11,0	23.012,5	23,0	3.564,0	0,6%
Solingen	310	5.075	5,1	10.657,5	10,7	1.204,2	0,9%
Städteregion Aachen	1.140	19.038	19,0	39.979,9	40,0	4.421,5	0,9%
Steinfurt	2.361	16.527	16,5	34.706,7	34,7	5.105,4	0,7%
Unna	1.782	14.221	14,2	29.865,1	29,9	2.980,1	1,0%
Viersen	1.663	15.570	15,6	32.697,8	32,7	2.133,7	1,5%
Warendorf	1.068	11.184	11,2	23.486,0	23,5	3.352,0	0,7%
Wesel	2.216	15.512	15,5	32.575,2	32,6	3.760,5	0,9%
Wuppertal	768	7.350	7,4	15.435,6	15,4	2.216,0	0,7%
NRW	60.535	688.648,3	688,6	1.446.161,5	1.446,2	141.323,1	1,02%