



Solarkataster NRW: Photovoltaik-Solarpotenziale auf Dachflächen für NRW, Regierungsbezirke, Planungsregionen, Kreise und Städte und Gemeinden

Anmerkung: Die mögliche CO₂-Einsparung wurde anhand des für 2017 vorläufigen Emissionsfaktors von 489 g/ berechnet (Stand 07/2018, Quelle: UBA).

Tab. 1: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf NRW-Ebene (gerundet)

Bundesland	Installierbare Modulfläche (km ²)	Installierbare Leistung (GWp)	Möglicher Stromertrag (TWh/a)	Mögliche CO ₂ -Einsparung (kt/a)
NRW	482	81,4	68,4	33400

Tab. 2: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf Regierungsbezirk-Ebene (gerundet)

Regierungsbezirk	Installierbare Modulfläche (km ²)	Installierbare Leistung (GWp)	Möglicher Stromertrag (TWh/a)	Mögliche CO ₂ -Einsparung (kt/a)
Arnsberg	80	13,6	11,1	5400
Köln	118	19,9	17,0	8300
Münster	79	13,4	11,0	5400
Detmold	69	11,7	9,6	4700
Düsseldorf	135	22,9	19,6	9600

Tab. 3: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf Planungsregions-Ebene (gerundet)

Planungsregion	Installierbare Modulfläche (km ²)	Installierbare Leistung (GWp)	Möglicher Stromertrag (TWh/a)	Mögliche CO ₂ -Einsparung (kt/a)
Arnsberg	38	6,4	5,1	2500
Köln	118	19,9	17,0	8300
Münster	60	10,1	8,3	4000
Regionalverband Ruhr	99	16,7	13,9	6800
Detmold	69	11,7	9,6	4700
Düsseldorf	98	16,7	14,4	7100





Tab. 4: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf Kreis-Ebene (gerundet)

Kreis	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Bielefeld	6.864.000	1.160	970	470
Bochum	6.120.000	1.030	880	430
Bonn	4.783.000	810	670	330
Borken	16.069.000	2.720	2.230	1.090
Bottrop	2.319.000	390	330	160
Coesfeld	9.529.000	1.610	1.320	640
Dortmund	9.455.000	1.600	1.340	650
Duisburg	8.421.000	1.420	1.210	590
Düren	9.419.000	1.590	1.350	660
Düsseldorf	13.605.000	2.300	2.020	990
Ennepe-Ruhr-Kreis	7.067.000	1.190	1.010	490
Essen	8.509.000	1.440	1.200	590
Euskirchen	7.344.000	1.240	1.030	500
Gelsenkirchen	4.163.000	700	590	290
Gütersloh	13.284.000	2.250	1.860	910
Hagen	3.496.000	590	500	240
Hamm	4.378.000	740	610	300
Heinsberg	12.067.000	2.040	1.760	860
Herford	8.101.000	1.370	1.120	550
Herne	2.436.000	410	350	170
Hochsauerlandkreis	8.061.000	1.360	1.090	530
Höxter	6.315.000	1.070	870	430
Kleve	13.930.000	2.350	1.950	950
Köln	22.569.000	3.820	3.370	1.650
Krefeld	5.027.000	850	720	350
Leverkusen	4.469.000	760	660	320
Lippe	11.213.000	1.890	1.570	770
Märkischer Kreis	9.253.000	1.560	1.270	620
Mettmann	13.510.000	2.290	1.990	970
Minden-Lübbecke	12.912.000	2.180	1.760	860
Mönchengladbach	8.894.000	1.510	1.330	650
Mülheim a.d. Ruhr	3.088.000	520	440	210
Münster	6.170.000	1.040	870	420





Fortsetzung Tab. 4: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf Kreis-Ebene (gerundet)

Kreis	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Oberbergischer Kreis	8.579.000	1.450	1.210	590
Oberhausen	3.515.000	590	500	240
Olpe	3.594.000	610	480	230
Paderborn	10.338.000	1.750	1.440	700
Recklinghausen	12.967.000	2.190	1.820	890
Remscheid	3.517.000	600	530	260
Rhein-Erft-Kreis	13.709.000	2.320	2.000	980
Rheinisch-Bergischer Kreis	8.477.000	1.430	1.230	600
Rhein-Kreis Neuss	16.235.000	2.750	2.410	1.180
Rhein-Sieg-Kreis	14.869.000	2.510	2.080	1.020
Siegen-Wittgenstein	6.323.000	1.070	840	410
Soest	10.699.000	1.810	1.460	710
Solingen	4.275.000	720	640	310
Städteregion Aachen	11.618.000	1.960	1.650	800
Steinfurt	16.463.000	2.780	2.260	1.110
Unna	9.485.000	1.600	1.310	640
Viersen	11.542.000	1.950	1.670	820
Warendorf	11.522.000	1.950	1.600	780
Wesel	13.253.000	2.240	1.860	910
Wuppertal	7.949.000	1.350	1.180	580





Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Aachen	4.015.000	680	570	280
Ahaus	1.855.000	310	260	130
Ahlen	1.589.000	270	220	110
Aldenhoven	559.000	100	80	40
Alfter	522.000	90	70	40
Alpen	567.000	100	80	40
Alsdorf	931.000	160	130	60
Altena	322.000	50	40	20
Altenbeken	334.000	60	50	20
Altenberge	469.000	80	70	30
Anröchte	532.000	90	70	30
Arnsberg	1.770.000	300	240	120
Ascheberg	736.000	120	100	50
Attendorn	660.000	110	90	40
Augustdorf	332.000	60	50	20
Bad Berleburg	554.000	90	70	40
Bad Driburg	668.000	110	90	50
Bad Honnef	567.000	100	80	40
Bad Laasphe	410.000	70	50	30
Bad Lippspringe	386.000	70	60	30
Bad Münstereifel	652.000	110	90	40
Bad Oeynhausen	1.597.000	270	220	110
Bad Salzuflen	1.523.000	260	210	100
Bad Sassendorf	465.000	80	60	30
Bad Wünnenberg	652.000	110	90	40
Baesweiler	779.000	130	110	60
Balve	349.000	60	50	20
Barntrup	353.000	60	50	20
Beckum	1.279.000	220	180	90
Bedburg	1.111.000	190	160	80
Bedburg-Hau	587.000	100	80	40
Beelen	359.000	60	50	20
Bergheim	2.150.000	360	320	160
Bergisch Gladbach	3.036.000	510	450	220
Bergkamen	1.022.000	170	140	70
Bergneustadt	384.000	70	50	30
Bestwig	279.000	50	40	20
Beverungen	549.000	90	80	40
Bielefeld	6.864.000	1160	970	470





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Billerbeck	654.000	110	90	40
Blankenheim	433.000	70	60	30
Blomberg	662.000	110	90	50
Bocholt	2.400.000	410	340	160
Bochum	6.120.000	1030	880	430
Bönen	603.000	100	90	40
Bonn	4.783.000	810	670	330
Borchen	499.000	80	70	30
Borgentreich	623.000	110	80	40
Borgholzhausen	417.000	70	60	30
Borken	1.849.000	310	260	130
Bornheim	1.151.000	190	160	80
Bottrop	2.319.000	390	330	160
Brakel	764.000	130	110	50
Breckerfeld	364.000	60	50	30
Brilon	1.002.000	170	140	70
Brüggen	796.000	140	110	60
Brühl	839.000	140	120	60
Bünde	1.429.000	240	200	100
Burbach	398.000	70	50	30
Büren	930.000	160	130	60
Burscheid	601.000	100	90	40
Castrop-Rauxel	1.394.000	240	200	100
Coesfeld	1.473.000	250	210	100
Dahlem	234.000	40	30	20
Datteln	865.000	150	120	60
Delbrück	1.559.000	260	220	110
Detmold	1.964.000	330	280	130
Dinslaken	1.324.000	220	190	90
Dörentrup	323.000	60	40	20
Dormagen	2.338.000	400	350	170
Dorsten	2.058.000	350	290	140
Dortmund	9.455.000	1600	1340	650
Drensteinfurt	694.000	120	100	50
Drolshagen	364.000	60	50	20
Duisburg	8.421.000	1420	1210	590
Dülmen	1.780.000	300	250	120
Düren	2.249.000	380	320	160
Düsseldorf	13.605.000	2300	2020	990





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Eitorf	549.000	90	80	40
Elsdorf	818.000	140	120	60
Emmerich am Rhein	1.132.000	190	160	80
Emsdetten	1.224.000	210	170	80
Engelskirchen	636.000	110	90	40
Enger	616.000	100	90	40
Ennepetal	808.000	140	120	60
Ennigerloh	965.000	160	130	70
Ense	454.000	80	60	30
Erfstadt	1.314.000	220	190	90
Erkelenz	2.194.000	370	320	160
Erkrath	1.175.000	200	180	90
Erndtebrück	250.000	40	30	20
Erwitte	740.000	130	100	50
Eschweiler	1.367.000	230	190	90
Eslohe (Sauerland)	308.000	50	40	20
Espelkamp	928.000	160	130	60
Essen	8.509.000	1440	1200	590
Euskirchen	1.764.000	300	250	120
Everswinkel	477.000	80	70	30
Extertal	520.000	90	70	30
Finnentrop	510.000	90	70	30
Frechen	1.862.000	320	280	140
Freudenberg	407.000	70	50	30
Fröndenbergruhr	615.000	100	80	40
Gangelt	691.000	120	100	50
Geilenkirchen	1.337.000	230	200	100
Geldern	1.581.000	270	220	110
Gelsenkirchen	4.163.000	700	590	290
Gescher	765.000	130	110	50
Geseke	734.000	120	100	50
Gevelsberg	646.000	110	90	50
Gladbeck	1.271.000	220	180	90
Goch	1.425.000	240	200	100
Grefrath	586.000	100	80	40
Greven	1.249.000	210	170	80
Grevenbroich	2.577.000	440	380	190
Gronau (Westf.)	1.590.000	270	220	110
Gummersbach	1.093.000	180	150	70





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Gütersloh	2.802.000	470	400	190
Haan	1.047.000	180	160	80
Hagen	3.496.000	590	500	240
Halle (Westf.)	709.000	120	100	50
Hallenberg	169.000	30	20	10
Haltern am See	999.000	170	140	70
Halver	703.000	120	100	50
Hamm	4.378.000	740	610	300
Hamminkeln	1.403.000	240	190	90
Harsewinkel	1.029.000	170	150	70
Hattingen	1.043.000	180	150	70
Havixbeck	442.000	80	60	30
Heek	481.000	80	70	30
Heiden	409.000	70	60	30
Heiligenhaus	568.000	100	80	40
Heimbach	176.000	30	20	10
Heinsberg	2.224.000	380	330	160
Hellenthal	402.000	70	60	30
Hemer	780.000	130	110	50
Hennef (Sieg)	1.267.000	210	180	90
Herdecke	432.000	70	60	30
Herford	1.781.000	300	250	120
Herne	2.436.000	410	350	170
Herscheid	183.000	30	20	10
Herten	1.147.000	190	160	80
Herzebrock-Clarholz	808.000	140	110	60
Herzogenrath	963.000	160	140	70
Hiddenhausen	573.000	100	80	40
Hilchenbach	331.000	60	40	20
Hilden	1.907.000	320	290	140
Hille	876.000	150	120	60
Holzwickede	405.000	70	60	30
Hopsten	489.000	80	70	30
Horn-Bad Meinberg	660.000	110	90	40
Hörstel	969.000	160	130	70
Horstmar	303.000	50	40	20
Hövelhof	624.000	110	90	40
Höxter	1.031.000	170	150	70
Hückelhoven	1.543.000	260	230	110





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Hückeswagen	598.000	100	90	40
Hüllhorst	594.000	100	80	40
Hünxe	624.000	110	90	40
Hürtgenwald	351.000	60	50	20
Hürth	1.122.000	190	160	80
Ibbenbüren	1.518.000	260	210	100
Inden	228.000	40	30	20
Iserlohn	1.841.000	310	250	120
Isselburg	517.000	90	70	40
Issum	574.000	100	80	40
Jüchen	1.006.000	170	150	70
Jülich	1.677.000	280	250	120
Kaarst	1.381.000	230	200	100
Kalkar	694.000	120	100	50
Kall	472.000	80	70	30
Kalletal	561.000	100	80	40
Kamen	933.000	160	130	60
Kamp-Lintfort	932.000	160	130	70
Kempen	1.179.000	200	170	80
Kerken	553.000	90	80	40
Kerpen	1.860.000	310	270	130
Kevelaer	1.226.000	210	170	80
Kierspe	383.000	70	50	30
Kirchhundem	294.000	50	40	20
Kirchlengern	605.000	100	80	40
Kleve	1.494.000	250	210	100
Köln	22.569.000	3820	3370	1650
Königswinter	1.099.000	190	150	70
Korschenbroich	1.394.000	240	200	100
Kranenburg	490.000	80	70	30
Krefeld	5.027.000	850	720	350
Kreuzau	529.000	90	70	40
Kreuztal	759.000	130	100	50
Kürten	663.000	110	100	50
Ladbergen	286.000	50	40	20
Laer	302.000	50	40	20
Lage	1.049.000	180	150	70
Langenberg	410.000	70	60	30
Langenfeld (Rhld.)	2.313.000	390	350	170





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Langerwehe	397.000	70	60	30
Legden	446.000	80	60	30
Leichlingen (Rhld.)	865.000	150	130	60
Lemgo	1.277.000	220	180	90
Lengerich	741.000	130	100	50
Lennebstadt	603.000	100	80	40
Leopoldshöhe	549.000	90	80	40
Leverkusen	4.469.000	760	660	320
Lichtenau	579.000	100	80	40
Lienen	375.000	60	50	20
Lindlar	919.000	160	130	70
Linnich	750.000	130	110	50
Lippetal	643.000	110	90	40
Lippstadt	1.939.000	330	270	130
Lohmar	826.000	140	120	60
Löhne	1.419.000	240	200	100
Lotte	405.000	70	60	30
Lübbecke	986.000	170	140	70
Lüdenscheid	1.185.000	200	160	80
Lüdinghausen	1.087.000	180	150	70
Lügde	442.000	80	60	30
Lünen	1.611.000	270	230	110
Marienneide	359.000	60	50	20
Marienmünster	302.000	50	40	20
Marl	1.774.000	300	250	120
Marsberg	818.000	140	110	50
Mechernich	1.103.000	190	160	80
Meckenheim	653.000	110	90	50
Medebach	318.000	50	40	20
Meerbusch	1.513.000	260	220	110
Meinerzhagen	523.000	90	70	30
Menden (Sauerland)	1.243.000	210	170	80
Merzenich	304.000	50	40	20
Meschede	960.000	160	130	60
Metelen	296.000	50	40	20
Mettingen	429.000	70	60	30
Mettmann	1.172.000	200	170	80
Minden	2.537.000	430	350	170
Moers	2.168.000	370	310	150





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Möhnesee	419.000	70	60	30
Mönchengladbach	8.894.000	1510	1330	650
Monheim am Rhein	1.185.000	200	180	90
Monschau	514.000	90	70	40
Morsbach	307.000	50	40	20
Much	601.000	100	80	40
Mülheim an der Ruhr	3.088.000	520	440	210
Münster	6.170.000	1040	870	420
Nachrodt-Wiblingwerde	147.000	30	20	10
Netphen	548.000	90	70	40
Nettersheim	351.000	60	50	20
Nettetal	1.441.000	240	200	100
Neuenkirchen	518.000	90	70	40
Neuenrade	314.000	50	40	20
Neukirchen-Vluyn	716.000	120	100	50
Neunkirchen	367.000	60	50	20
Neunkirchen-Seelscheid	635.000	110	90	40
Neuss	5.414.000	920	810	400
Nideggen	380.000	60	50	30
Niederkassel	785.000	130	110	50
Niederkrüchten	874.000	150	130	60
Niederzier	507.000	90	70	40
Nieheim	370.000	60	50	20
Nordkirchen	468.000	80	70	30
Nordwalde	440.000	70	60	30
Nörvenich	420.000	70	60	30
Nottuln	810.000	140	110	50
Nümbrecht	483.000	80	70	30
Oberhausen	3.515.000	590	500	240
Ochtrup	872.000	150	120	60
Odenthal	461.000	80	70	30
Oelde	1.172.000	200	170	80
Oer-Erkenschwick	623.000	110	90	40
Oerlinghausen	404.000	70	60	30
Olfen	473.000	80	70	30
Olpe	620.000	110	80	40
Olsberg	422.000	70	60	30
Ostbevern	496.000	80	70	30
Overath	997.000	170	140	70





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Paderborn	3.777.000	640	540	260
Petershagen	1.462.000	250	200	100
Plettenberg	639.000	110	90	40
Porta Westfalica	1.343.000	230	180	90
Preußisch Oldendorf	649.000	110	90	40
Pulheim	1.870.000	320	280	130
Radevormwald	930.000	160	140	70
Raesfeld	529.000	90	70	40
Rahden	908.000	150	120	60
Ratingen	1.819.000	310	260	130
Recke	495.000	80	70	30
Recklinghausen	2.161.000	370	300	150
Rees	962.000	160	130	70
Reichshof	542.000	90	70	40
Reken	683.000	120	90	50
Remscheid	3.517.000	600	530	260
Rheda-Wiedenbrück	1.615.000	270	230	110
Rhede	805.000	140	110	50
Rheinbach	738.000	130	100	50
Rheinberg	956.000	160	140	70
Rheine	2.240.000	380	310	150
Rheurdt	273.000	50	40	20
Rietberg	1.553.000	260	220	110
Rödinghausen	460.000	80	60	30
Roetgen	252.000	40	40	20
Rommerskirchen	612.000	100	90	40
Rosendahl	673.000	110	90	40
Rösrath	630.000	110	90	40
Ruppichteroth	353.000	60	50	20
Rüthen	628.000	110	90	40
Saerbeck	370.000	60	50	20
Salzkotten	998.000	170	140	70
Sankt Augustin	1.111.000	190	160	80
Sassenberg	694.000	120	100	50
Schalksmühle	294.000	50	40	20
Schermbeck	667.000	110	90	40
Schieder-Schwalenberg	317.000	50	40	20
Schlangen	278.000	50	40	20
Schleiden	573.000	100	80	40





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Schloß Holte-Stukenbrock	913.000	150	130	60
Schmallenberg	745.000	130	100	50
Schöppingen	487.000	80	70	30
Schwalmtal	893.000	150	130	60
Schwelm	680.000	120	100	50
Schwerte	995.000	170	140	70
Selfkant	562.000	100	80	40
Selm	797.000	140	110	50
Senden	932.000	160	130	60
Sendenhorst	646.000	110	90	40
Siegburg	742.000	130	110	50
Siegen	1.803.000	310	240	120
Simmerath	631.000	110	90	40
Soest	1.356.000	230	190	90
Solingen	4.275.000	720	640	310
Sonsbeck	500.000	90	70	30
Spenge	498.000	80	70	30
Sprockhövel	603.000	100	90	40
Stadtlohn	883.000	150	120	60
Steinfurt	1.192.000	200	170	80
Steinhagen	605.000	100	80	40
Steinheim	570.000	100	80	40
Stemwede	1.031.000	170	140	70
Stolberg (Rhld.)	1.266.000	210	180	90
Straelen	1.369.000	230	200	100
Südlohn	592.000	100	80	40
Sundern (Sauerland)	869.000	150	120	60
Swisttal	568.000	100	80	40
Tecklenburg	358.000	60	50	20
Telgte	747.000	130	100	50
Titz	535.000	90	80	40
Tönisvorst	848.000	140	120	60
Troisdorf	1.567.000	270	230	110
Übach-Palenberg	937.000	160	140	70
Uedem	505.000	90	70	30
Unna	1.565.000	270	220	110
Velbert	1.735.000	290	250	120
Velen	605.000	100	80	40
Verl	1.087.000	180	150	70





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Versmold	930.000	160	130	60
Vettweiß	358.000	60	50	20
Viersen	2.943.000	500	430	210
Vlotho	722.000	120	100	50
Voerde (Niederrhein)	958.000	160	140	70
Vreden	1.174.000	200	160	80
Wachtberg	556.000	90	80	40
Wachtendonk	436.000	70	60	30
Wadersloh	761.000	130	100	50
Waldröhl	486.000	80	70	30
Waldfeucht	537.000	90	80	40
Waltrop	674.000	110	90	50
Warburg	1.001.000	170	140	70
Warendorf	1.642.000	280	230	110
Warstein	897.000	150	120	60
Wassenberg	698.000	120	100	50
Weeze	629.000	110	90	40
Wegberg	1.344.000	230	200	100
Weilerswist	575.000	100	80	40
Welver	493.000	80	70	30
Wenden	544.000	90	70	40
Werdohl	347.000	60	50	20
Werl	1.042.000	180	140	70
Wermelskirchen	1.223.000	210	180	90
Werne	938.000	160	130	60
Werther (Westf.)	408.000	70	60	30
Wesel	1.732.000	290	240	120
Wesseling	763.000	130	110	50
Westerkappeln	484.000	80	70	30
Wetter (Ruhr)	621.000	110	90	40
Wettringen	442.000	80	60	30
Wickede (Ruhr)	357.000	60	50	20
Wiehl	866.000	150	120	60
Willebadessen	437.000	70	60	30
Willich	1.982.000	340	290	140
Wilnsdorf	495.000	80	70	30
Windeck	577.000	100	80	40
Winterberg	401.000	70	50	30
Wipperfürth	978.000	170	140	70





Fortsetzung Tab. 5: Photovoltaik-Solarpotenzial auf Dachflächen auf kommunaler Ebene (gerundet)

Stadt/Gemeinde	Installierbare Modulfläche (m ²)	Installierbare Leistung (MWp)	Möglicher Stromertrag (GWh/a)	Mögliche CO ₂ - Einsparung (kt/a)
Witten	1.871.000	320	270	130
Wülfrath	588.000	100	90	40
Wuppertal	7.949.000	1350	1180	580
Würselen	900.000	150	130	60
Xanten	706.000	120	100	50
Zülpich	784.000	130	110	50

