

Maße bauliche Nutzung PV-Freiflächenanlage

Verbund | Bantikow

Stand:

20.12.2024

Fläche		Konfiguration PVA							
Name	Fläche (SO)	Anzahl Modultische lang	Anzahl Modultische mittel	Anzahl Modultische kurz	Anzahl Module	Leistung	Anzahl Wechselrichter	Anzahl Trafostation	Anzahl Übergabestation
SO 1	134.772 m ²	413	60	78	17.244	12,243 MWp	0	4	0
SO 2	45.227 m ²	112	43	23	5.340	3,791 MWp	0	1	0
SO 3	117.297 m ²	412	7	62	21.516	15,276 MWp	0	3	0
SO 4	155.123 m ²	570	19	14	28.380	20,150 MWp	0	4	0
SO 6	109.736 m ²	364	20	21	18.696	13,274 MWp	0	3	0
SO 7	70.106 m ²	221	7	33	11.652	8,273 MWp	0	2	0
SO 8	41.704 m ²	134	12	28	5.448	3,868 MWp	0	1	0
SO 9	115.611 m ²	369	58	61	15.408	10,940 MWp	0	2	0
SO 10	29.605 m ²	72	9	10	4.020	2,854 MWp	0	1	0
SO 11	96.889 m ²	341	18	24	17.592	12,490 MWp	0	2	0
SO 12.1	61.344 m ²	205	7	14	10.428	7,404 MWp	0	2	0
SO 12.2	124.900 m ²	444	21	18	22.500	15,975 MWp	0	2	0
SO 13	131.886 m ²	455	34	16	23.448	16,648 MWp	0	3	0
Externe Zuwegung	0 m ²	0	0	0			0	0	0
1.234.200 m²	4.112	315	402	201.672	143.187 MWp	0	30	0	

Fläche		Versiegelung							
Name	Fläche (SO)	Anzahl Fundamente PV	versiegelte Fläche Fundamente PV	versiegelte Fläche Fundamente Wechselrichter	versiegelte Fläche Fundamente Trafostation	versiegelte Fläche Fundamente Übergabestation	versiegelte Fläche Zuwegung	versiegelte Fläche gesamt	Grad der Versiegelung
SO 1	134.772 m ²	15.334	306,680 m ²	0,000 m ²	45,000 m ²	0,000 m ²	1.872,500 m ²	2.224,180 m ²	1,650 %
SO 2	45.227 m ²	4.740	94,800 m ²	0,000 m ²	11,250 m ²	0,000 m ²	1.240,000 m ²	1.346,050 m ²	2,976 %
SO 3	117.297 m ²	12.558	125,580 m ²	0,000 m ²	33,750 m ²	0,000 m ²	1.157,500 m ²	1.316,830 m ²	1,123 %
SO 4	155.123 m ²	16.574	165,740 m ²	0,000 m ²	45,000 m ²	0,000 m ²	1.040,000 m ²	1.250,740 m ²	0,806 %
SO 6	109.736 m ²	10.926	109,260 m ²	0,000 m ²	33,750 m ²	0,000 m ²	1.750,000 m ²	1.893,010 m ²	1,725 %
SO 7	70.106 m ²	6.804	68,040 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	842,500 m ²	933,040 m ²	1,331 %
SO 8	41.704 m ²	4.848	96,960 m ²	0,000 m ²	11,250 m ²	0,000 m ²	682,500 m ²	790,710 m ²	1,896 %
SO 9	115.611 m ²	13.697	273,940 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	837,500 m ²	1.133,940 m ²	0,981 %
SO 10	29.605 m ²	2.354	23,540 m ²	0,000 m ²	11,250 m ²	0,000 m ²	920,000 m ²	954,790 m ²	3,225 %
SO 11	96.889 m ²	10.280	102,800 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	820,000 m ²	945,300 m ²	0,976 %
SO 12.1	61.344 m ²	6.090	60,900 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	797,500 m ²	880,900 m ²	1,436 %
SO 12.2	124.900 m ²	13.146	131,460 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	842,500 m ²	996,460 m ²	0,798 %
SO 13	131.886 m ²	13.712	137,120 m ²	0,000 m ²	33,750 m ²	0,000 m ²	1.250,000 m ²	1.420,870 m ²	1,077 %
Externe Zuwegung	0 m ²			0,000 m ²	0,000 m ²	0,000 m ²	1.465,000 m ²		
1.234.200 m²	131.063	1.696,820 m²	0,000 m²	337,500 m²	0,000 m²	15.517,500 m²	16.086,820 m²	1,303 %	

Fläche		GRZ							
Name	Fläche (SO)	überbaute Fläche PV	überbaute Fläche Wechselrichter	überbaute Fläche Trafostation	überbaute Fläche Übergabestation	überbaute Fläche Zuwegung	überbaute Fläche gesamt	ermittelte Grundflächenzahl GRZ	Bemerkung
SO 1	134.772 m ²	54.361,856 m ²	0,000 m ²	45,000 m ²	0,000 m ²	3.745,000 m ²	58.151,856 m ²	0,431	
SO 2	45.227 m ²	16.834,044 m ²	0,000 m ²	11,250 m ²	0,000 m ²	2.480,000 m ²	19.325,294 m ²	0,427	
SO 3	117.297 m ²	64.061,202 m ²	0,000 m ²	33,750 m ²	0,000 m ²	2.315,000 m ²	66.409,952 m ²	0,566	
SO 4	155.123 m ²	84.502,156 m ²	0,000 m ²	45,000 m ²	0,000 m ²	2.080,000 m ²	86.627,156 m ²	0,558	
SO 6	109.736 m ²	55.666,756 m ²	0,000 m ²	33,750 m ²	0,000 m ²	3.500,000 m ²	59.200,506 m ²	0,539	
SO 7	70.106 m ²	34.692,305 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	1.685,000 m ²	36.399,805 m ²	0,519	
SO 8	41.704 m ²	17.174,870 m ²	0,000 m ²	11,250 m ²	0,000 m ²	1.365,000 m ²	18.551,120 m ²	0,445	
SO 9	115.611 m ²	48.574,057 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	1.675,000 m ²	50.271,557 m ²	0,435	
SO 10	29.605 m ²	11.968,895 m ²	0,000 m ²	11,250 m ²	0,000 m ²	1.840,000 m ²	13.820,145 m ²	0,467	
SO 11	96.889 m ²	52.379,372 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	1.640,000 m ²	54.041,872 m ²	0,558	
SO 12.1	61.344 m ²	31.049,030 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	1.595,000 m ²	32.666,530 m ²	0,533	
SO 12.2	124.900 m ²	66.993,643 m ²	0,000 m ²	22,500 m ²	0,000 m ²	1.685,000 m ²	68.701,143 m ²	0,550	
SO 13	131.886 m ²	69.816,085 m ²	0,000 m ²	33,750 m ²	0,000 m ²	2.500,000 m ²	72.349,835 m ²	0,549	
Externe Zuwegung	0 m ²		0,000 m ²	0,000 m ²	0,000 m ²	2.930,000 m ²			
1.234.200 m²	608.074,271 m²	0,000 m²	337,500 m²	0,000 m²	31.035,000 m²	636.516,771 m²	0,516		