

PV-Anlage Otmarsberg (Scheune), Uznach



Erweiterung zu best. KEV-Anlage auf Prokura-Dach

Inbetriebnahme: 23. März 2015

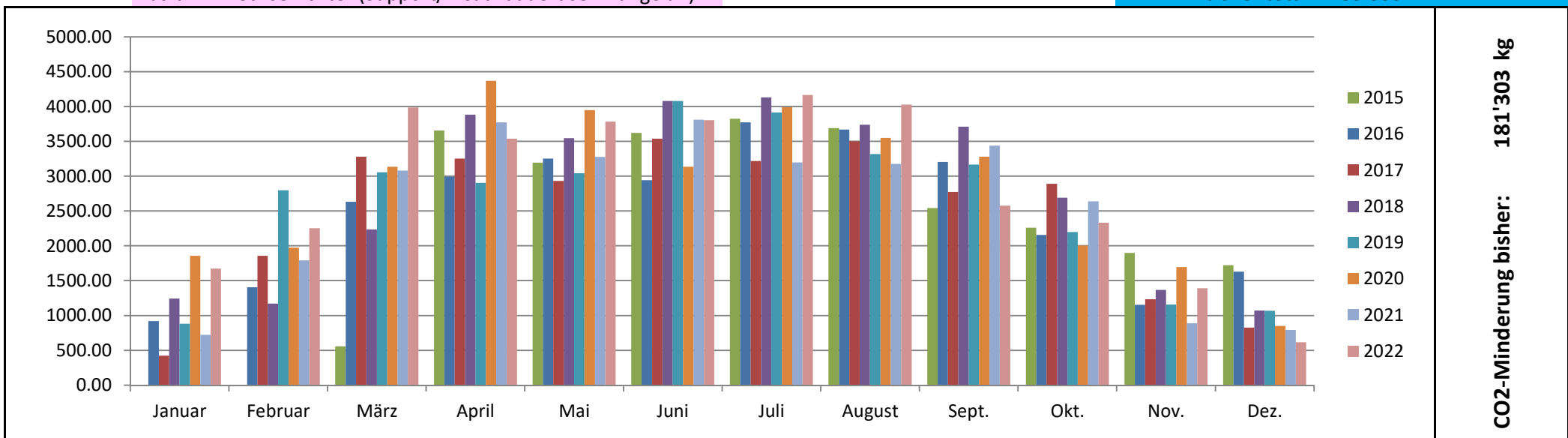
25.65 kWp, 186° Südwest, Aufdach

Module: 90 St. à 285 Wp (mono), Neigung: 38°

kWh Leistungen in kWh (ZFA Gesamtanlage, abzügl. WR-Zählerdaten Prokura)													31'360.49	1222.63
Jahr/Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahres-Total	kWh/kWp a
2015			555.90	3654.18	3194.08	3620.50	3823.29	3690.92	2541.05	2257.90	1898.16	1720.42	26'956.40	unterjährig
2016	920.63	1406.77	2632.59	2993.69	3250.48	2941.93	3772.52	3667.83	3205.15	2156.48	1154.00	1628.24	29'730.31	1159.08
2017	422.38	1857.09	3277.72	3250.55	2932.50	3538.00	3216.00	3501.53	2773.69	2888.50	1233.18	827.00	29'718.14	1158.60
2018	1242.00	1171.00	2235.00	3881.00	3543.00	4078.00	4131.00	3736.00	3710.00	2691.00	1368.00	1071.00	32'857.00	1280.97
2019	882.00	2796.00	3054.00	2904.25	3040.25	4077.20	3912.27	3318.25	3166.75	2196.75	1157.85	1067.95	31'573.52	1230.94
2020	1855.85	1972.40	3136.25	4367.65	3947.10	3136.35	3988.60	3547.35	3280.80	2004.15	1694.50	850.65	33'781.65	1317.02
2021	724.20	1791.45	3080.05	3772.40	3276.00	3808.55	3196.60	3174.35	3438.70	2640.10	889.10	792.00	30'583.50	1192.34
2022	1672.90	2253.25	3985.10	3537.55	3781.95	3802.40	4165.45	4027.30	2576.10	2330.95	1392.05	617.80	34'142.80	1331.10
2023	833.60	1493.55	1386.90	1722.80	1842.05	2383.90							9'662.80	

Ausfall 1 Wechselrichter (Support/Ersatz dauert sehr lange an)

bisher total 259'006.12 kWh



CO₂-Minderung bisher: 181'303 kg



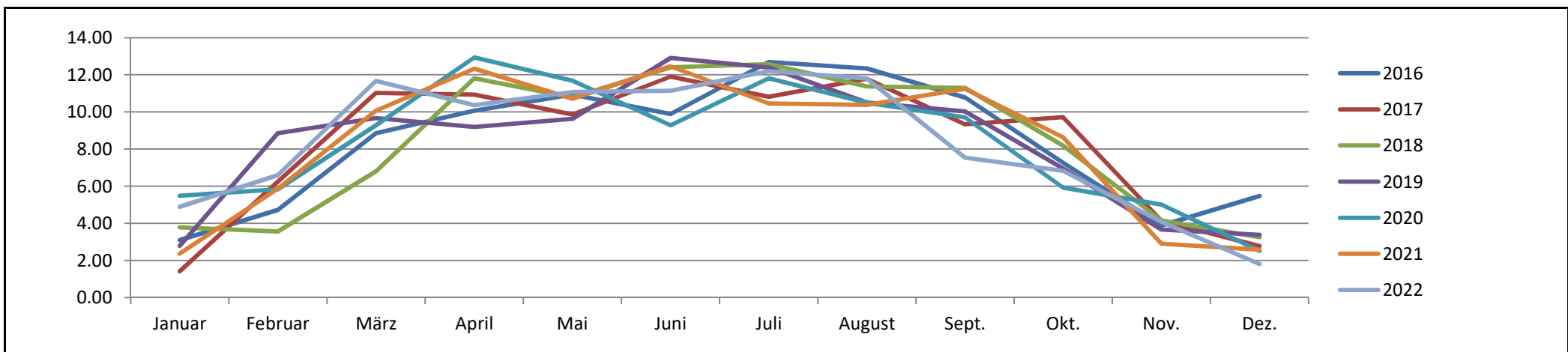
Erweiterung zu best. KEV-Anlage auf Prokura-Dach

Inbetriebnahme: 23. März 2015

25.65 kWp, 186° Südwest, Aufdach

Module: 90 St. à 285 Wp (mono), Neigung: 38°

Leistungen in % der jeweiligen Jahresleistung														Bemerkung
Jahr/Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total/a (%)	
2015			2.06	13.56	11.85	13.43	14.18	13.69	9.43	8.38	7.04	6.38	100.00	unterjährig
2016	3.10	4.73	8.85	10.07	10.93	9.90	12.69	12.34	10.78	7.25	3.88	5.48	100.00	
2017	1.42	6.25	11.03	10.94	9.87	11.91	10.82	11.78	9.33	9.72	4.15	2.78	100.00	
2018	3.78	3.56	6.80	11.81	10.78	12.41	12.57	11.37	11.29	8.19	4.16	3.26	100.00	
2019	2.79	8.86	9.67	9.20	9.63	12.91	12.39	10.51	10.03	6.96	3.67	3.38	100.00	
2020	5.49	5.84	9.28	12.93	11.68	9.28	11.81	10.50	9.71	5.93	5.02	2.52	100.00	
2021	2.37	5.86	10.07	12.33	10.71	12.45	10.45	10.38	11.24	8.63	2.91	2.59	100.00	
2022	4.90	6.60	11.67	10.36	11.08	11.14	12.20	11.80	7.55	6.83	4.08	1.81	100.00	



Durchschnittliche Monatsleistung in % der Jahresleistungen (nur Jahre mit vollständigen Monatswerten berücksichtigt)														
Jahre/Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Total/a (%)	Bemerkung
2016-2022	3.41	5.96	9.63	11.09	10.67	11.43	11.85	11.24	9.99	7.64	3.98	3.12	100.00	