

## PV-Anlage Otmarsberg (Scheune), Uznach



Erweiterung zu best. KEV-Anlage auf Prokura-Dach

Inbetriebnahme: 23. März 2015

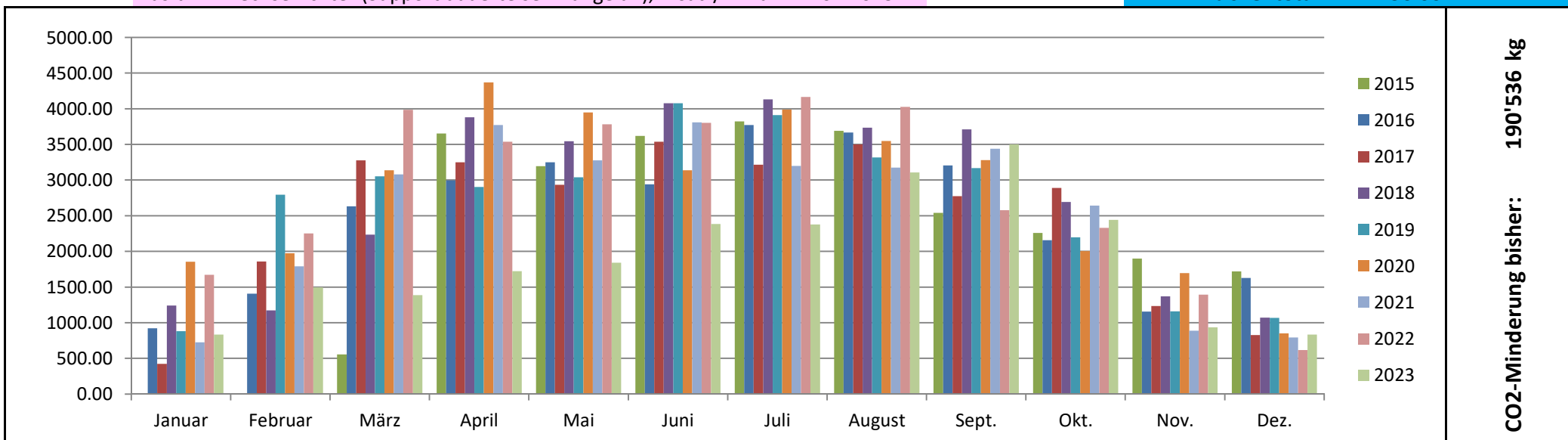
25.65 kWp, 186° Südwest, Aufdach

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

<b>kWh</b>		Leistungen in kWh (ZFA Gesamtanlage, abzügl. WR-Zählerdaten Prokura)											Höchste Jahresleistung: 34'142.80 1331.10	
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	<b>26'956.40</b>	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	<b>29'730.31</b>	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	<b>29'718.14</b>	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	<b>32'857.00</b>	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	<b>31'573.52</b>	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	<b>33'781.65</b>	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	<b>30'583.50</b>	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	<b>34'142.80</b>	1331.10
2023	833.60	1493.55	1386.90	1722.80	1842.05	2383.90	2376.30	3106.45	3498.74	2440.45	935.80	832.20	<b>22'852.74</b>	890.95

Ausfall 1 Wechselrichter (Support dauerte sehr lange an), Ersatz/IBN am 21.07.2023

bisher total **272'196.06 kWh**



## PV-Anlage Otmarsberg (Scheune), Uznach



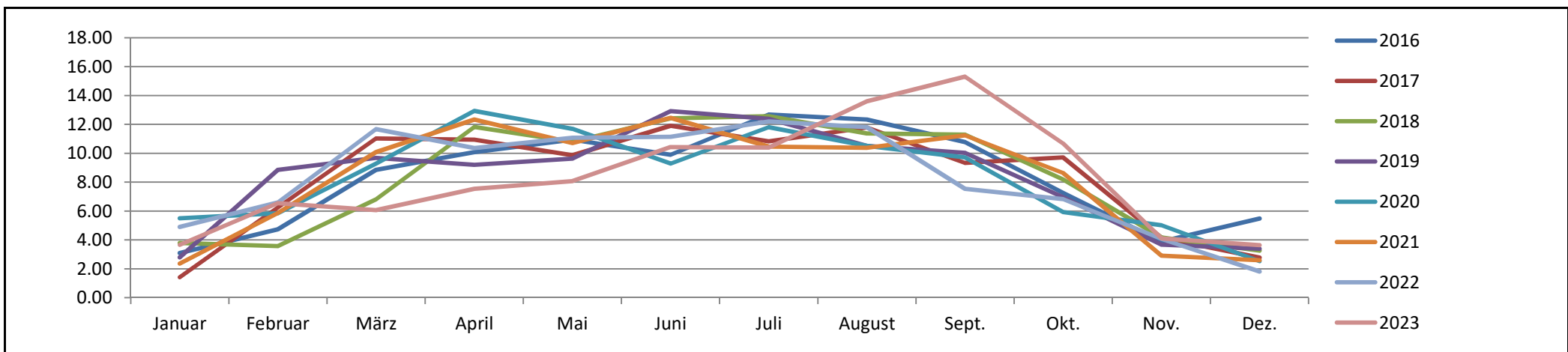
Erweiterung zu best. KEV-Anlage auf Prokura-Dach

Inbetriebnahme: 23. März 2015

25.65 kWp, 186° Südwest, Aufdach

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

Leistungen in % der jeweiligen Jahresleistung														Total/a (%)	Bemerkung
Jahr/Monat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.			
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		
2023	3.65	6.54	6.07	7.54	8.06	10.43	10.40	13.59	15.31	10.68	4.09	3.64	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
2016-2023	3.44	6.03	9.18	10.65	10.34	11.30	11.67	11.53	10.66	8.02	3.99	3.18	100.00	