

## Erträge: Helmut Gerken; Kirchdorfer Straße 71; 26605 Aurich

Bruttofläche: 5,2 m<sup>2</sup>; Aperturfläche: 4,68 m<sup>2</sup>; Ausrichtung: 0 ° Süd; Dachneigung: 42 °

1998

Datum	Tkol [°C]	Tspu [°C]	Tspo [°C]	Tvorl [°C]	Trückl [°C]	Wärme [kWh]	Wärme [kWh/M]	R-Wärme [kWh/d]	Betrieb [h]	R-Betrieb [h]	R-Tkolmax [°C]	R-Tkolmin [°C]	R-Tspmax [°C]	R-Tspmin [°C]	Durchfluß [m <sup>3</sup> ]	Nachheiz. [h]
Januar	Inbetriebnahme der Solaranlage am 20.03.1998															
Februar	Inbetriebnahme der Solaranlage am 20.03.1998															
März	13	40	62	37	27	40	40	3,33	85,00	4,47	59,58	4,16	49,89	26,16	10,80	0,00
April	21	38	53	33	28	76	76	2,62	118,00	4,07	56,38	4,97	48,45	27,86	24,30	1,11
Mai	26	55	73	53	43	161	161	5,19	192,00	6,19	81,00	8,00	68,00	39,00	45,00	0,51
Juni	25	49	64	47	37	110	110	3,67	138,00	4,60	70,30	10,83	61,43	38,87	34,60	0,00
Juli	29	52	65	48	40	111	111	3,58	133,00	4,29	70,16	10,90	62,00	40,94	32,50	0,00
August	20	48	68	49	38	133	133	4,93	171,00	6,33	75,37	9,81	63,74	37,26	41,70	0,00
September	19	40	56	38	29	85	85	2,83	110,00	3,67	57,03	10,00	50,87	31,20	24,80	0,00
Oktober	10	29	47	28	22	61	61	1,97	77,00	2,48	40,00	5,93	36,77	22,17	18,60	4,73
November	2	23	44	24	19	42	42	1,40	68,00	2,27	33,70	-1,07	29,93	17,20	14,20	10,75
Dezember	2	19	44	22	18	34	34	1,13	54,00	1,80	25,20	-0,70	24,83	14,37	11,60	16,20
Gesamt	17	39	58	38	30	853	85	3,07	40,17	4,02	56,87	6,28	49,59	29,50	258,10	33,30

