FLACHKOLLEKTOR: XOLATEK SSK27 - Aperturfläche 12,5 m2 - ca. 8,5 kW

42 Grad Dachneigung, Null Abw. zum Azimut, keine Verschattung

	ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018
	JÄN		FEBR		MÄRZ		APRIL		MAI		JUNI		JULI		AUGUST		SEPT.		OKT.
	ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh		ERTRÄGE kWh
01.01.18	0,0	01.02.18	0,0	01.03.18	8,9	01.04.18	8,3	01.05.18	20,9	01.06.18	46,3	01.07.18	58,4	01.08.18	31,9	01.09.18	0,0	01.10.18	4,4
02.01.18	0,0	02.02.18	0,0	02.03.18	12,7	02.04.18	52,1	02.05.18	30,4	02.06.18	31,9	02.07.18	58,1	02.08.18	24,6	02.09.18	7,3	02.10.18	10,3
03.01.18	0,0	03.02.18	0,0	03.03.18	1,0	03.04.18	43,3	03.05.18	46,8	03.06.18	31,3	03.07.18	57,5	03.08.18	27,0	03.09.18	7,8	03.10.18	10,0
04.01.18	0,0	04.02.18	1,2	04.03.18	32,2	04.04.18	47,4	04.05.18	0,5	04.06.18	32,2	04.07.18	53,8	04.08.18	26,8	04.09.18	24,2	04.10.18	45,6
05.01.18	24,4	05.02.18	7,1	05.03.18	11,3	05.04.18	11,6	05.05.18	9,0	05.06.18	26,4	05.07.18	54,2	05.08.18	30,6	05.09.18	49,6	05.10.18	37,6
06.01.18	25,5	06.02.18	8,1	06.03.18	0,0	06.04.18	52,7	06.05.18	55,5	06.06.18	28,8	06.07.18	14,9	06.08.18	24,9	06.09.18	56,8	06.10.18	48,6
07.01.18	0,0	07.02.18	0,0	07.03.18	27,5	07.04.18	52,8	07.05.18	41,5	07.06.18	26,6	07.07.18	44,6	07.08.18	36,6	07.09.18	6,4	07.10.18	1,3
08.01.18	0,0	08.02.18	0,0	08.03.18	39,4	08.04.18	55,3	08.05.18	51,0	08.06.18	24,4	08.07.18	28,6	08.08.18	32,3	08.09.18	39,8	08.10.18	22,4
09.01.18	11,8	09.02.18	0,0	09.03.18	1,4	09.04.18	49,4	09.05.18	43,3	09.06.18	34,2	09.07.18	40,6	09.08.18	24,6	09.09.18	56,9	09.10.18	11,8
10.01.18	12,8	10.02.18	0,0	10.03.18	3,3	10.04.18	17,4	10.05.18	41,2	10.06.18	27,3	10.07.18	21,9	10.08.18	2,7	10.09.18	56,8	10.10.18	11,6
11.01.18	0,0	11.02.18	27,9	11.03.18	12,4	11.04.18	37,7	11.05.18	42,5	11.06.18	30,8	11.07.18	7,4	11.08.18	28,9	11.09.18	51,1	11.10.18	53,0
12.01.18	0,0	12.02.18	0,0	12.03.18	0,0	12.04.18	20,1	12.05.18	47,7	12.06.18	23,6	12.07.18	49,8	12.08.18	28,9	12.09.18	59,5	12.10.18	47,7
13.01.18	0,0	13.02.18	6,2	13.03.18	39,6	13.04.18	20,8	13.05.18	44,2	13.06.18	0,0	13.07.18	37,1	13.08.18	41,9	13.09.18	47,5	13.10.18	48,5
14.01.18	0,0	14.02.18	0,0	14.03.18	0,3	14.04.18	53,8	14.05.18	32,8	14.06.18	10,3	14.07.18	40,0	14.08.18	19,4	14.09.18	9,2	14.10.18	48,3
15.01.18	0,0	15.02.18	7,7	15.03.18	15,4	15.04.18	24,0	15.05.18	0,1	15.06.18	32,3	15.07.18	40,0	15.08.18	31,4	15.09.18	25,1	15.10.18	0,2
16.01.18	0,0	16.02.18	0,1	16.03.18	1,5	16.04.18	1,3	16.05.18	7,2	16.06.18	40,4	16.07.18	30,0	16.08.18	26,5	16.09.18	53,9	16.10.18	46,5
17.01.18	0,2	17.02.18	0,0	17.03.18	0,0	17.04.18	42,6	17.05.18	0,1	17.06.18	45,3	17.07.18	45,3	17.08.18	22,7	17.09.18	54,4	17.10.18	44,9
18.01.18	0,2	18.02.18	3,1	18.03.18	0,2	18.04.18	55,6	18.05.18	30,0	18.06.18	22,5	18.07.18	41,3	18.08.18	29,6	18.09.18	56,6	18.10.18	39,2
19.01.18	0,9	19.02.18	19,7	19.03.18	0,0	19.04.18	52,8	19.05.18	44,9	19.06.18	35,8	19.07.18	41,2	19.08.18	37,2	19.09.18	41,1	19.10.18	33,5
20.01.18	3,0	20.02.18	0,0	20.03.18	1,4	20.04.18	57,0	20.05.18	29,1	20.06.18	56,2	20.07.18	30,9	20.08.18	31,3	20.09.18	55,5	20.10.18	4,6
21.01.18	0,0	21.02.18	0,1	21.03.18	11,1	21.04.18	58,3	21.05.18	48,8	21.06.18	44,3	21.07.18	10,4	21.08.18	3,1	21.09.18	54,1	21.10.18	16,6
22.01.18	0,0	22.02.18	0,0	22.03.18	41,0	22.04.18	56,7	22.05.18	39,7	22.06.18	22,6	22.07.18	3,4	22.08.18	16,1	22.09.18	16,2	22.10.18	44,1
23.01.18	0,0	23.02.18	0,6	23.03.18	3,8	23.04.18	40,7	23.05.18	51,6	23.06.18	11,8	23.07.18	30,7	23.08.18	13,0	23.09.18	16,4	23.10.18	14,6
24.01.18	12,4	24.02.18	34,9	24.03.18	36,3	24.04.18	27,8	24.05.18	12,7	24.06.18	21,5	24.07.18	55,2	24.08.18	6,7	24.09.18	16,3	24.10.18	0,0
25.01.18	0,0	25.02.18	31,1	25.03.18	41,8	25.04.18	52,9	25.05.18	15,3	25.06.18	20,9	25.07.18	34,4	25.08.18	0,0	25.09.18	42,2	25.10.18	5,3
26.01.18	0,0	26.02.18	5,3	26.03.18	20,4	26.04.18	0,7	26.05.18	51,3	26.06.18	39,4	26.07.18	26,2	26.08.18	16,3	26.09.18	54,7	26.10.18	42,1
27.01.18	0,0	27.02.18	0,0	27.03.18	7,8	27.04.18	52,1	27.05.18	48,9	27.06.18	35,5	27.07.18	27,8	27.08.18	20,0	27.09.18	56,0	27.10.18	0,0
28.01.18	6,9	28.02.18	26,8	28.03.18	6,0	28.04.18	53,3	28.05.18	56,2	28.06.18	0,0	28.07.18	31,2	28.08.18	11,4	28.09.18	49,2	28.10.18	0,0
29.01.18	32,7			29.03.18	0,0	29.04.18	54,9	29.05.18	47,7	29.06.18	12,1	29.07.18	28,3	29.08.18	16,3	29.09.18	42,4	29.10.18	12,3
30.01.18	1,4			30.03.18	42,1	30.04.18	43,1	30.05.18	42,0	30.06.18	31,6	30.07.18	44,1	30.08.18	0,0	30.09.18	58,6	30.10.18	35,1
31.01.18	29,2			31.03.18	0,0		0,0	31.05.18	22,8		0,0	31.07.18	26,1	31.08.18	3,8		0,0	31.10.18	35,2
GESAMT	161,4	GESAMT	179,9	GESAMT	418,8	GESAMT	1.196,5	GESAMT	1.055,7	GESAMT	846,3	GESAMT	1.113,4	GESAMT	666,5	GESAMT	1.165,6	GESAMT	775,3
KUMULIERT	161,4	KUMULIERT	341,3	KUMULIERT	760,1	KUMULIERT	1.956,6	KUMULIERT	3.012,3	KUMULIERT	3.858,6	KUMULIERT	4.972,0	KUMULIERT	5.638,5	KUMULIERT	6.804,1	KUMULIERT	7.579,4
MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,1	MINIMUM	0,0	MINIMUM	3,4	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0
MITTELWERT	5,2	MITTELWERT	6,4	MITTELWERT	13,5	MITTELWERT	38,6	MITTELWERT	34,1	MITTELWERT	28,2	MITTELWERT	36,2	MITTELWERT	22,1	MITTELWERT	37,6	MITTELWERT	25,0
MAXIMUM	32,7	MAXIMUM	34,9	MAXIMUM	42,1	MAXIMUM	58,3	MAXIMUM	56,2	MAXIMUM	56,2	MAXIMUM	58,4	MAXIMUM	41,9	MAXIMUM	59,5	MAXIMUM	53,0
KUMULIERT	161,4	KUMULIERT	341,3	KUMULIERT	760,1	KUMULIERT	1.956,6	KUMULIERT	3.012,3	KUMULIERT	3.858,6	KUMULIERT	4.972,0	KUMULIERT	5.638,5	KUMULIERT	6.804,1	KUMULIERT	7.579,4

	ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018		ST 2018
	JÄN		FEBR		MÄRZ		APRIL		MAI		JUNI		JULI		AUGUST		SEPT.		OKT.
	ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2		ERTRÄGE kWh / m2
01.01.18	0,0	01.02.18	0,0	01.03.18	0,7	01.04.18	0,7	01.05.18	1,7	01.06.18	3,7	01.07.18	4,7	01.08.18	2,6	01.09.18	0,0	01.10.18	0,4
02.01.18	0,0	02.02.18	0,0	02.03.18	1,0	02.04.18	4,2	02.05.18	2,4	02.06.18	2,6	02.07.18	4,6	02.08.18	2,0	02.09.18	0,6	02.10.18	0,8
03.01.18	0,0	03.02.18	0,0	03.03.18	0,1	03.04.18	3,5	03.05.18	3,7	03.06.18	2,5	03.07.18	4,6	03.08.18	2,2	03.09.18	0,6	03.10.18	0,8
04.01.18	0,0	04.02.18	0,1	04.03.18	2,6	04.04.18	3,8	04.05.18	0,0	04.06.18	2,6	04.07.18	4,3	04.08.18	2,1	04.09.18	1,9	04.10.18	3,6
05.01.18	2,0	05.02.18	0,6	05.03.18	0,9	05.04.18	0,9	05.05.18	0,7	05.06.18	2,1	05.07.18	4,3	05.08.18	2,4	05.09.18	4,0	05.10.18	3,0
06.01.18	2,0	06.02.18	0,6	06.03.18	0,0	06.04.18	4,2	06.05.18	4,4	06.06.18	2,3	06.07.18	1,2	06.08.18	2,0	06.09.18	4,5	06.10.18	3,9
07.01.18	0,0	07.02.18	0,0	07.03.18	2,2	07.04.18	4,2	07.05.18	3,3	07.06.18	2,1	07.07.18	3,6	07.08.18	2,9	07.09.18	0,5	07.10.18	0,1
08.01.18	0,0	08.02.18	0,0	08.03.18	3,2	08.04.18	4,4	08.05.18	4,1	08.06.18	2,0	08.07.18	2,3	08.08.18	2,6	08.09.18	3,2	08.10.18	1,8
09.01.18	0,9	09.02.18	0,0	09.03.18	0,1	09.04.18	4,0	09.05.18	3,5	09.06.18	2,7	09.07.18	3,2	09.08.18	2,0	09.09.18	4,6	09.10.18	0,9
10.01.18	1,0	10.02.18	0,0	10.03.18	0,3	10.04.18	1,4	10.05.18	3,3	10.06.18	2,2	10.07.18	1,8	10.08.18	0,2	10.09.18	4,5	10.10.18	0,9
11.01.18	0,0	11.02.18	2,2	11.03.18	1,0	11.04.18	3,0	11.05.18	3,4	11.06.18	2,5	11.07.18	0,6	11.08.18	2,3	11.09.18	4,1	11.10.18	4,2
12.01.18	0,0	12.02.18	0,0	12.03.18	0,0	12.04.18	1,6	12.05.18	3,8	12.06.18	1,9	12.07.18	4,0	12.08.18	2,3	12.09.18	4,8	12.10.18	3,8
13.01.18	0,0	13.02.18	0,5	13.03.18	3,2	13.04.18	1,7	13.05.18	3,5	13.06.18	0,0	13.07.18	3,0	13.08.18	3,4	13.09.18	3,8	13.10.18	3,9
14.01.18	0,0	14.02.18	0,0	14.03.18	0,0	14.04.18	4,3	14.05.18	2,6	14.06.18	0,8	14.07.18	3,2	14.08.18	1,6	14.09.18	0,7	14.10.18	3,9
15.01.18	0,0	15.02.18	0,6	15.03.18	1,2	15.04.18	1,9	15.05.18	0,0	15.06.18	2,6	15.07.18	3,2	15.08.18	2,5	15.09.18	2,0	15.10.18	0,0
16.01.18	0,0	16.02.18	0,0	16.03.18	0,1	16.04.18	0,1	16.05.18	0,6	16.06.18	3,2	16.07.18	2,4	16.08.18	2,1	16.09.18	4,3	16.10.18	3,7
17.01.18	0,0	17.02.18	0,0	17.03.18	0,0	17.04.18	3,4	17.05.18	0,0	17.06.18	3,6	17.07.18	3,6	17.08.18	1,8	17.09.18	4,4	17.10.18	3,6
18.01.18	0,0	18.02.18	0,2	18.03.18	0,0	18.04.18	4,4	18.05.18	2,4	18.06.18	1,8	18.07.18	3,3	18.08.18	2,4	18.09.18	4,5	18.10.18	3,1
19.01.18	0,1	19.02.18	1,6	19.03.18	0,0	19.04.18	4,2	19.05.18	3,6	19.06.18	2,9	19.07.18	3,3	19.08.18	3,0	19.09.18	3,3	19.10.18	2,7
20.01.18	0,2	20.02.18	0,0	20.03.18	0,1	20.04.18	4,6	20.05.18	2,3	20.06.18	4,5	20.07.18	2,5	20.08.18	2,5	20.09.18	4,4	20.10.18	0,4
21.01.18	0,0	21.02.18	0,0	21.03.18	0,9	21.04.18	4,7	21.05.18	3,9	21.06.18	3,5	21.07.18	0,8	21.08.18	0,2	21.09.18	4,3	21.10.18	1,3
22.01.18	0,0	22.02.18	0,0	22.03.18	3,3	22.04.18	4,5	22.05.18	3,2	22.06.18	1,8	22.07.18	0,3	22.08.18	1,3	22.09.18	1,3	22.10.18	3,5
23.01.18	0,0	23.02.18	0,0	23.03.18	0,3	23.04.18	3,3	23.05.18	4,1	23.06.18	0,9	23.07.18	2,5	23.08.18	1,0	23.09.18	1,3	23.10.18	1,2
24.01.18	1,0	24.02.18	2,8	24.03.18	2,9	24.04.18	2,2	24.05.18	1,0	24.06.18	1,7	24.07.18	4,4	24.08.18	0,5	24.09.18	1,3	24.10.18	0,0
25.01.18	0,0	25.02.18	2,5	25.03.18	3,3	25.04.18	4,2	25.05.18	1,2	25.06.18	1,7	25.07.18	2,8	25.08.18	0,0	25.09.18	3,4	25.10.18	0,4
26.01.18	0,0	26.02.18	0,4	26.03.18	1,6	26.04.18	0,1	26.05.18	4,1	26.06.18	3,2	26.07.18	2,1	26.08.18	1,3	26.09.18	4,4	26.10.18	3,4
27.01.18	0,0	27.02.18	0,0	27.03.18	0,6	27.04.18	4,2	27.05.18	3,9	27.06.18	2,8	27.07.18	2,2	27.08.18	1,6	27.09.18	4,5	27.10.18	0,0
28.01.18	0,6	28.02.18	2,1	28.03.18	0,5	28.04.18	4,3	28.05.18	4,5	28.06.18	0,0	28.07.18	2,5	28.08.18	0,9	28.09.18	3,9	28.10.18	0,0
29.01.18	2,6			29.03.18	0,0	29.04.18	4,4	29.05.18	3,8	29.06.18	1,0	29.07.18	2,3	29.08.18	1,3	29.09.18	3,4	29.10.18	1,0
30.01.18	0,1			30.03.18	3,4	30.04.18	3,4	30.05.18	3,4	30.06.18	2,5	30.07.18	3,5	30.08.18	0,0	30.09.18	4,7	30.10.18	2,8
31.01.18	2,3			31.03.18	0,0			31.05.18	1,8	01.07.18	0,0	31.07.18	2,1	31.08.18	0,3			31.10.18	2,8
GESAMT	12,9	GESAMT	14,4	GESAMT	33,5	GESAMT	95,7	GESAMT	84,5	GESAMT	67,7	GESAMT	89,1	GESAMT	53,3	GESAMT	93,2	GESAMT	62,0
KUMULIERT	12,9	KUMULIERT	27,3	KUMULIERT	60,8	KUMULIERT	156,5	KUMULIERT	241,0	KUMULIERT	308,7	KUMULIERT	397,8	KUMULIERT	451,1	KUMULIERT	544,3	KUMULIERT	606,4
MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,3	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0	MINIMUM	0,0
MITTELWERT	0,4	MITTELWERT	0,5	MITTELWERT	1,1	MITTELWERT	3,1	MITTELWERT	2,7	MITTELWERT	2,3	MITTELWERT	2,9	MITTELWERT	1,7	MITTELWERT	3,1	MITTELWERT	2,0
MAXIMUM	2,6	MAXIMUM	2,8	MAXIMUM	3,4	MAXIMUM	4,7	MAXIMUM	4,5	MAXIMUM	4,5	MAXIMUM	4,7	MAXIMUM	3,4	MAXIMUM	4,8	MAXIMUM	4,2
KUMULIERT	12,9	KUMULIERT	27,3	KUMULIERT	60,8	KUMULIERT	156,5	KUMULIERT	241,0	KUMULIERT	308,7	KUMULIERT	397,8	KUMULIERT	451,1	KUMULIERT	544,3	KUMULIERT	606,4