

## PV-Erträge auf Dächern der Gemeinde Ilsfeld

### Monatserträge 2020

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:		162										Delta im Vergleich zu 2019 in %		Bemerkungen siehe Fußnoten				
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag per in kWh:		168.972																
2020				Leistung kWp	Ausrichtung °	Neigung in °	Monatserträge in kWh pro kWp												Summe per	Monat		
Anlage/Monat							Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov			Dez	im	per
Mensa				50,5	180	28	27	47	96	153	158	131	161	125	101	44	44	17	1102	-37,0	0,9	
Gemeinschaftsschule				31,4	180	28	33	50	102	151	147	122	156	121	103	51	48	15	1099	-49,9	2,0	
Realschule				28,1	180	30	32	52	107	158	148	120	156	11	47	50	46	15	942	-42,6	-14,2	1)
Tiefenbachhalle				27,4	225	12	22	33	73	126	135	129	149	116	92	41	32	12	959	-37,9	2,1	
FWH Helfenberg				24,3	195	48	44	57	108	144	136	104	135	110	105	49	66	21	1078	-49,2	5,1	

1) Anlage im August und September wegen Dachsanierung zeitweise außer Betrieb

### Monatserträge 2019

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:		162										Delta im Vergleich zu 2018 in %		Bemerkungen siehe Fußnoten				
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag per in kWh:		170.332																
2019				Leistung kWp	Ausrichtung °	Neigung in °	Monatserträge in kWh pro kWp												Summe per	Monat		
Anlage/Monat							Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov			Dez	im	per
Mensa				50,5	180	28	18	66	91	117	134	156	159	137	102	58	28	26	1092	87,6	-3,0	
Gemeinschaftsschule				31,4	180	28	19	76	93	115	126	137	151	135	104	61	29	30	1077	114,3	-3,8	2)
Realschule				28,1	180	30	20	80	97	117	124	145	151	137	108	64	29	26	1098	107,1	-3,2	
Tiefenbachhalle				27,4	225	12	14	50	64	97	115	143	147	131	91	49	21	19	939	80,6	-3,8	3)
FWH Helfenberg				24,3	195	48	23	89	99	114	100	126	110	121	100	69	34	41	1026	156,5	-3,2	1)

1) Juli 2019: Stringsicherung ztw. defekt.  
2) Juni 2019: 1 von 9 WR ztw. ausgefallen; Minderertrag Juni 9,3; Juli 1,2 kWh/kWp  
3) Juli 2019: Anlagenreinigung

## PV-Erträge auf Dächern der Gemeinde Ilsfeld

### Monatserträge 2018

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:												162		Delta im Vergleich zu 2017 in %	Bemerkungen siehe Fußnoten
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag per in kWh:												176.215			
2018	Leistung kWp	Ausrichtung °	Neigung in °	Monatserträge in kWh pro kWp												Summe per	Monat		
				Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		im	per	
Mensa	50,5	180	28	22	50	77	149	140	146	161	136	115	77	37	14	1125	18,5	6,9	
Gemeinschaftsschule	31,4	180	28	22	57	77	139	137	139	153	133	120	85	42	14	1119	-0,8	7,4	1)
Realschule	28,1	180	30	22	60	79	141	142	139	152	135	125	84	43	13	1134	-0,8	9,3	
Tiefenbachhalle	27,4	225	12	16	34	55	111	132	143	154	129	100	63	28	11	977	11,4	10,3	
FWH Helfenberg	24,3	195	48	27	63	71	111	123	116	135	124	122	95	56	16	1060	21,3	4,9	2)

1) Mai 2018: 1 von 9 WR ztw.ausgefallen; Minderertrag Mai 5,9 kWh/kWp; Juni 1,5 kWh/kWp  
 2) März/ April 2018: 1 String ztw.ausgefallen; ein Modul ausgetauscht.

### Jahreserträge 2013 bis 2020

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:												162		Delta im Vergleich zum Vorjahr in %
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag seit 2013 in kWh:												1.317.896		
Jahr	Leistung kWp	Ausrichtung °	Neigung in °	Jahreserträge in kWh/kWp												Jahr		
				2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	19 zu 18	20 zu 19					
Mensa	50,5	180	28	937	1038	1050	1004	1053	1125	1092	1102					-3,0	0,9	
Gemeinschaftsschule	31,4	180	28	951	1047	1075	1017	1042	1119	1077	1099					-3,8	2,0	
Realschule	28,1	180	30	943	1058	1074	1008	1038	1134	1098	942					-3,2	-14,2	
Tiefenbachhalle	27,4	225	12	849	907	916	855	886	977	939	959					-3,8	2,1	
FWH Helfenberg	24,3	195	48	926	1009	1036	979	1011	1060	1026	1078					-3,2	5,1	