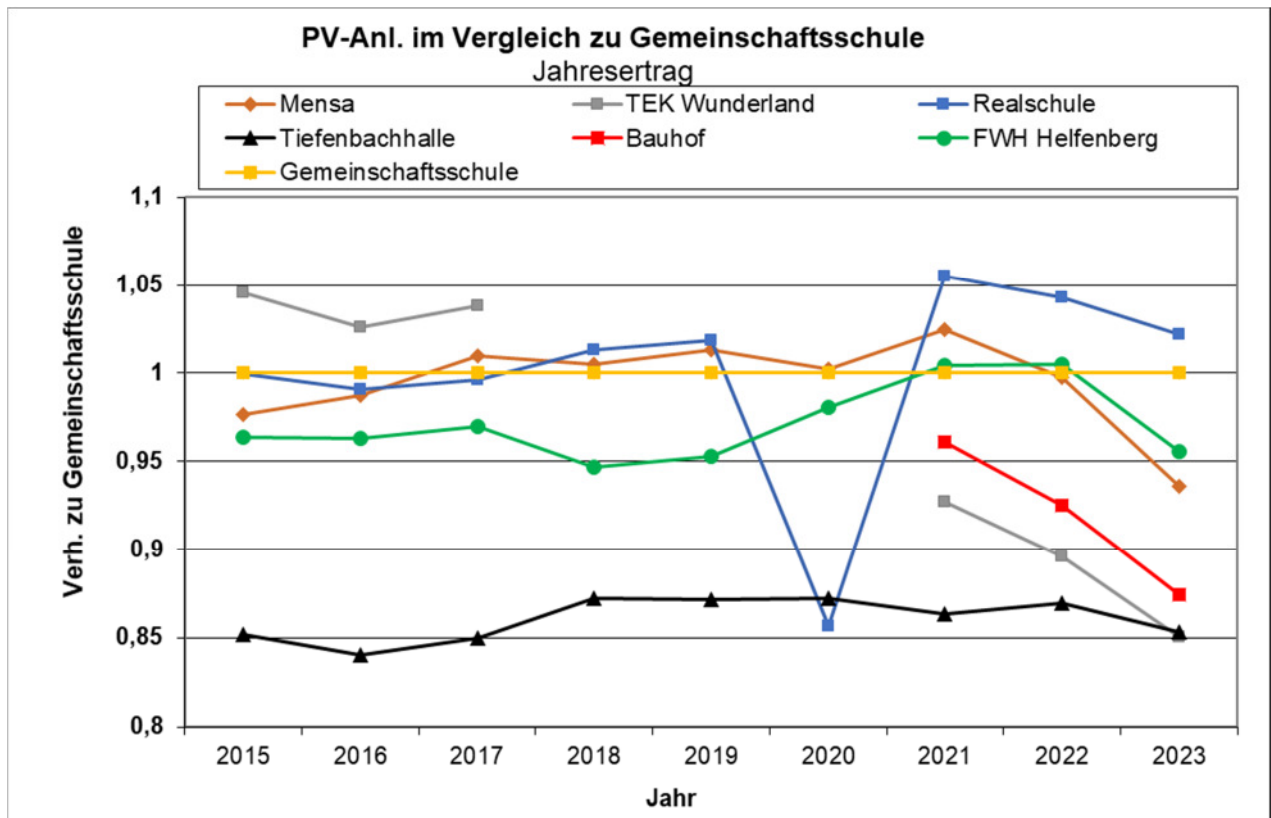


PV-Erträge auf Dächern der Gemeinde Ilsfeld

Jahreserträge 2015 bis 2023

PV-Anlagen auf Dächern der Gemeinde Ilsfeld				Erfasste Leistung in kWp:		274		Delta im Vergleich zu 2022 in %		Bemerkungen siehe Fußnoten									
				PV-Ertrag per in kWh:		253.806		Monat											
2023				Monatserträge in kWh pro kWp										Summe per					
Anlage/Monat	Leistung kWp	Ausrichtung °	Neigung in °	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe per	im	per	
Mensa	50,5	180	28	13	50	70	93	128	155	131	102	109	56	20	14	942	11,3	-12,7	
TEK-Wunderland	13,3	180	5	12	41	60	86	118	149	122	95	96	46	20	12	856	22,5	-11,7	
Bauhof	99,6	180	15	13	43	64	86	121	146	125	98	101	50	19	13	880	13,4	-12,1	
Gemeinschaftsschule	31,4	180	28	15	58	72	94	131	158	136	110	125	65	23	19	1006	25,9	-6,9	1)
Realschule	28,1	180	30	14	64	77	97	132	158	135	111	131	68	23	18	1028	14,8	-8,8	
Tiefenbachhalle	27,4	225	12	12	37	54	74	110	150	135	102	104	49	17	12	859	37,3	-8,7	
FWH Helfenberg	24,3	195	48	24	70	76	88	115	134	117	98	120	73	20	27	962	27,7	-11,5	

1) Anlage Ende April 2023 gereinigt



PV-Erträge auf Dächern der Gemeinde Ilsfeld

Monatserträge 2023

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:		274												Delta im Vergleich zu 2022 in %		Bemerkungen siehe Fußnoten
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag per in kWh:		253.806												Monat		
2023	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		
Anlage/Monat				Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe per	im	per		
Mensa	50,5	180	28	13	50	70	93	128	155	131	102	109	56	20	14	942	11,3	-12,7		
TEK-Wunderland	13,3	180	5	12	41	60	86	118	149	122	95	96	46	20	12	856	22,5	-11,7		
Bauhof	99,6	180	15	13	43	64	86	121	146	125	98	101	50	19	13	880	13,4	-12,1		
Gemeinschaftsschule	31,4	180	28	15	58	72	94	131	158	136	110	125	65	23	19	1006	25,9	-6,9	1)	
Realschule	28,1	180	30	14	64	77	97	132	158	135	111	131	68	23	18	1028	14,8	-8,8		
Tiefenbachhalle	27,4	225	12	12	37	54	74	110	150	135	102	104	49	17	12	859	37,3	-8,7		
FWH Helfenberg	24,3	195	48	24	70	76	88	115	134	117	98	120	73	20	27	962	27,7	-11,5		

1) Anlage Ende April 2023 gereinigt

Monatserträge 2022

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:		274												Delta im Vergleich zu 2021 in %		Bemerkungen siehe Fußnoten
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag per in kWh:		284.675												Monat		
2022	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		
Anlage/Monat				Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez	Summe per	im	per		
Mensa	50,5	180	28	24	45	112	108	147	155	157	138	86	62	32	12	1079	-27,9	6,3		
TEK-Wunderland	13,3	180	5	21	41	93	98	134	142	148	125	78	53	26	10	969	-31,2	5,6		
Bauhof	99,6	180	15	21	42	96	101	138	146	153	129	80	55	27	12	1000	-24,3	5,2		
Gemeinschaftsschule	31,4	180	28	26	48	119	107	140	144	151	138	89	68	36	15	1081	-16,6	9,2	1)	
Realschule	28,1	180	30	26	54	124	112	144	147	156	144	94	75	38	16	1128	-22,2	8,0		
Tiefenbachhalle	27,4	225	12	18	34	81	88	126	142	153	133	77	54	25	9	941	-31,8	10,1		
FWH Helfenberg	24,3	195	48	37	49	138	106	129	122	140	133	85	84	43	21	1087	-12,9	9,3		

1) Minderertrag durch zeitweisen WR-Ausfall: ca. 3,7 kWh/kWp

PV-Erträge auf Dächern der Gemeinde Ilsfeld

Monatserträge 2021

PV-Anlagen auf Dächern				Erfasste Leistung in kWp:												274	Delta im Vergleich zu 2020 in %		Bemerkungen siehe Fußnoten
der Gemeinde Ilsfeld				PV-Ertrag per in kWh:												266.017			
2021	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	
Anlage/Monat																			
Mensa	50,5	180	28	17	45	93	125	127	148	133	110	115	64	21	17	1014	4,8	-8,0	
TEK-Wunderland	13,3	180	5	16	37	85	111	123	135	125	102	100	53	17	14	918			
Bauhof	99,6	180	15	15	36	85	116	121	141	130	106	106	58	19	16	951	23,2		
Gemeinschaftsschule	31,4	180	28	19	53	95	121	116	133	123	105	115	71	22	18	990	20,1	-9,9	1)
Realschule	28,1	180	30	19	66	101	125	118	136	127	109	121	78	24	20	1045	31,9	10,9	2)
Tiefenbachhalle	27,4	225	12	13	34	71	102	102	134	123	97	94	54	16	13	855	8,5	-10,9	
FWH Helfenberg	24,3	195	48	22	74	95	116	104	119	108	104	121	83	25	24	994	13,5	-7,8	

1) Minderertrag durch WR-Ausfall: 2,54 kWh/kWp im Juni ; 3,17 im Juli; 0,29 im Dez.
 2) Anlage 2020 wegen Dachsanierung ztw.außer Betrieb

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		
				Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli	Aug	Sept	Okt	Nov	Dez		im	per	
Anlage/Monat																			
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