

# Photovoltaik

**Gebäudeliste: 06.05.2019 / Janowski**

Nr.	Gebäudebezeichnung	Dachform	Dach- neigung	Fläche – qm Ausrichtung	Bemerkung	PV - Thermie machbar ?!	vorh. Anlagen
1.1	Alter Friedhof	Satteldach	ca.45°	72,0 – S-SW	Schieferplatten, Fläche i.O.	<b>PV möglich !!</b>	-----
1.2	Neuer Friedhof	Satteldach	ca. 45°	156,0 – S-SW	Blechdach auf Holz, in Richtung Grabfelder, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich keine Abnahme	-----
2.1	Bahnhof - Hauptgebäude	Satteldach	50°	48,0 – S-SO	Ziegeleindeckung, Dach zum Parkplatz, Fläche i.O.	Gebäude vermietet <b>PV möglich !!</b>	-----
2.2	Bahnhof - Fahrradstation	Satteldach	ca. 15°	120,0 – S-SW	Ziegeleindeckung, Dach zur Straße, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Verschattung	-----
3.1	Bauhof - Hauptgebäude	Satteldach	ca. 35°	72,0 – S-SO	Ziegeleindeckung, nur oberer Bereich 4m, nach vorne, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Verschattung Lebensdauer ?!	-----
3.2	Bauhof - Scheune	Satteldach	ca. 30°	72,0 – S-SO	Ziegeleindeckung, Tannen entfernen, Fläche sanieren !	PV <b>nicht</b> möglich Sanierung u. Lebensdauer ?!	-----
3.3	Bauhof - Fahrzeughallen	Flachdach	---	250,0 – S	Abklebung auf Blechdach, Tannen entfernen, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Gebäude Lebensdauer ?!	-----
3.4	Wohnhaus - Freibad	Satteldach	22°	68,0 – S-SO	Faserzementplatten, Richtung rückw. Nachbarn, Fläche sanieren !!	nach Sanierung evtl. Solarthermie mit neuer Heizung	-----
4.1	Wohnhaus Brunnenweg 1+3 (GIWo)	Satteldach	35°	124,0 – S-SW	Ziegeleindeckung, Dach zum Garten, Fläche i.O.	nicht vorgesehen	-----
5.1	Feuerwehr - Hauptgebäude	Ausbau-Pulldach	ca. 30°	39,0 – S-SW	Ziegeleindeckung, Richtung Fahrzeughalle, Fläche <u>evtl.</u> sanieren	PV <b>nicht</b> möglich Nutzung ?! Lebensdauer ?!	-----
5.2	Feuerwehr - Fahrzeughalle	Satteldach	20°	176,0 – S-SO	Ziegeleindeckung, Richtung Mühlenteich, Fläche i.O.	<b>PV möglich !!</b> Nutzung ?! Lebensdauer ?!	-----
5.3	Feuerwehr - NEU	Flachdach	---	S	Abklebung auf Stahlbeton	<b>gepl. PV und/oder Solarthermie WW</b>	-----

Nr.	Gebäudebezeichnung	Dachform	Dach- neigung	Fläche – qm Ausrichtung	Bemerkung	PV - Thermie machbar ?!	vorh. Anlagen
6.1	Hauptschule - Turnhalle	Flachdach	---	595,0 – S	Abklebung auf Holz, Fläche i.O.	-----	<b>PV-Anlage 30 kWp</b>
6.2	Hauptschule - Zwischenbau	Flachdach	---	132,0 – S	Abklebung auf Holz, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Fläche zu klein Verschattung	-----
6.3	Hauptschule - Hauptgebäude	Flachdach	---	715,0 – S	Abklebung auf Stahlbeton, Fläche <u>evtl.</u> sanieren	PV <b>nicht</b> möglich Fläche zugebaut Verschattung	-----
7.1	GS – Johannengebäude (Anbau)	Satteldach	ca. 45°	120,0 – S-SW	Ziegeleindeckung, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich nahe Denkmal Fläche zu klein	-----
7.2	GS – Johannengebäude (Dachausbau)	Ausbau-Pulldach	ca. 30°	105,0 – S-SW	Ziegeleindeckung, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich nahe Denkmal Fläche zu klein	-----
7.3	GS - offener Ganztag	Satteldach	ca. 40°	108,0 – S-SO	Ziegeleindeckung, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich nahe Denkmal Fläche zu klein	-----
7.4	GS - 2-fach Sporthalle	Satteldach	ca. 25°	619,0 – S	Ziegeleindeckung, Fläche sanieren !!	<b>nach Sanierung evtl. Solarthermie</b>	-----
8.1	Kläranlage – Sandabscheider	Flachdach	---	30,0 – S	Blechdach ohne Abklebung, Fläche i.O.	nicht vorgesehen Gebäudeänderungen mittelfristig geplant	-----
8.2	Kläranlage – Hauptdächer	Flachdach	---	247,0 – S	Abklebung auf Stahlbeton, Fläche i.O.	nicht vorgesehen Gebäudeänderungen mittelfristig geplant	-----
8.3	Kläranlage – Garage (Anbau)	Pulldach	---	30,0 – S-SW	Kunststoff-Dachplatten, Fläche i.O.	nicht vorgesehen Gebäudeänderungen mittelfristig geplant	-----
9.1	Alte Landwirtschaftsschule	Satteldach	ca. 45°	68,0 – S-SO	Ziegeleindeckung, in Richtung Nachbar (ehem. Fabrik), Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich historisches Gebäude Fläche zu klein	-----
10.1	GS - Ludgeri-ALTBAU	Flachdach	ca. 3°	ca. 100,0 – S	<b>Abklebung</b> auf Holz, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Gebäude ist ein Denkmal	-----
10.2	GS - Ludgeri-NEUBAU	Pulldach	7°	108,0 – S-SW	<b>Blechdach</b> auf Holz, in Richtung Turnhalle Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich nahe Denkmal Fläche zu klein	-----
10.3	GS - Ludgeri-Turnhalle	Satteldach	ca. 10°	72,0 – S	<b>Abklebung</b> auf Holzdach, beidseitig, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich nahe Denkmal Fläche zu klein	-----

Nr.	Gebäudebezeichnung	Dachform	Dach- neigung	Fläche – qm Ausrichtung	Bemerkung	PV - Thermie machbar ?!	vorh. Anlagen
11.1	Rathaus	Ausbau-Pultdach	ca. 25°	0,00 – SO	Ziegeleindeckung, Fläche sanieren !!	PV <b>nicht</b> möglich Gebäude ist ein Denkmal	-----
12.1	Realschule - Hauptgebäude	Flachdach	---	910,0 – S	Abklebung auf Holz/Stahlbeton, Fläche sanieren, tlw. i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Fläche zu klein Verschattung	-----
12.2	Realschule - Aula	Flachdach	---	598,0 – S	Abklebung auf Dämmung, Fläche i.O.	-----	<b>PV-Anlage 5 kWp</b>
12.3	Realschule - Turnhalle	Flachdach	---	504,0 – S	Abklebung auf Dämmung, Fläche i.O.	-----	<b>PV-Anlage 24 kWp</b>
12.4	Realschule - HM-Wohnung	Flachdach	---	124,0 – S	Abklebung auf Holz, Fläche sanieren !!	<b>nach Sanierung evtl. Solarthermie</b>	-----
13.1	Ü-Heim, Osterwicker Str. 32	Satteldach	45°	40,0 – S-SW	Ziegeleindeckung, Richtung Berkel, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Fläche zu klein	-----
13.2	Ü-Heim, Lilienbeck 1	Satteldächer	45°	SO	Ziegeleindeckung	PV <b>nicht</b> möglich Gebäude Lebensdauer ?!	-----
13.3	Ü-Heim, Osterwicker Str. 3	Flachdach	---	S	Abklebung auf Stahlbeton	PV <b>nicht</b> möglich Gebäude Lebensdauer ?!	-----
13.4	Ü-Heim, Osterwicker Str. 1	Satteldach	45°	S	Ziegeldach, neu	-----	<b>Solarthermie WW u. Heizung</b>
13.5	Ü-Heim, Ludger-Hölker-Str. 1+1a	Satteldach	45°	SW	Ziegeldach, neu	-----	<b>Solarthermie WW u. Heizung</b>
13.6	Ü-Heim, Darfelder Str. 4	Satteldach	20°	SW	Ziegeldach, Fläche sanieren !!	<b>nach Sanierung evtl. Solarthermie mit neuer Heizung</b>	-----
14.1	Wohnhaus Münsterstraße 22 (GIWo)	Satteldach	45°	S-SO	Ziegeldach, Fläche sanieren !!	PV <b>nicht</b> möglich Fläche zu klein Verschattung	-----
15.1	DRK KiGa - Johann- Heermann	Flachdach	---	557,0 – S	Abklebung auf Holz, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> möglich Gebäude Lebensdauer ?!	-----
16.1	DRK KiGa - Oberlau	Pultdach	ca. 20°	588,0 – S-SW	Kunststoff, Wellenform, Richtung Aulendorfer Weg, Fläche i.O.	PV <b>nicht</b> geplant Eigentümer ist das DRK	-----