Anlage 3: Gebäudeübersicht PV-Potenzialanalyse

Inhalt

1. Max-Mannheimer-Gymnasium Grafing 2
2. Humboldt-Gymnasium Vaterstetten 4
3. Realschule Vaterstetten (Zweckverband) 7
4. Gymnasium Kirchseeon (PPP-Schule) 11
5. Johann-Comenius-Schule Grafing (SFZ) 17
6. Franz-Marc-Gymnasium Markt Schwaben 20
7. Dr.-Wintrich-Realschule Ebersberg 23
8. Lena-Christ-Realschule Markt Schwaben 26
9. Seerosenschule Poing (SFZ) 28
10. LRA Verwaltungsgebäude Eichthalstraße 30
11. LRA Verwaltungsgebäude Kolpingstraße 31
12. Landwirtschaftsschule Ebersberg 32
13. Dominik-Brunner-Realschule Poing (PPP-Schule) 35
14. Straßenmeisterei Ebersberg 36
15. Kreiswohngebäude Augustinerstraße 3 41
16. Alte Brennerei Ebersberg 42

1. Max-Mannheimer-Gymnasium Grafing

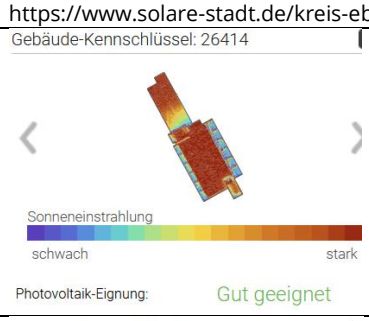
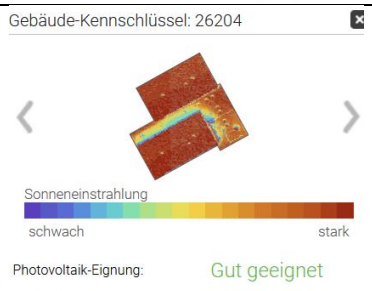
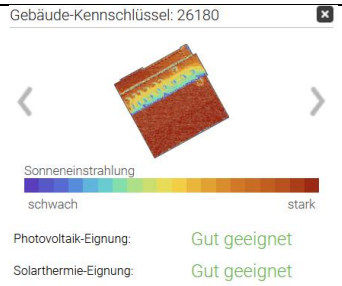
Jahnstraße 17 85567 Grafing bei München



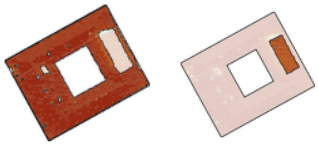


https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=720503.17&N=5325440.85&zoom=14 (abgerufen am 20.12.2021)

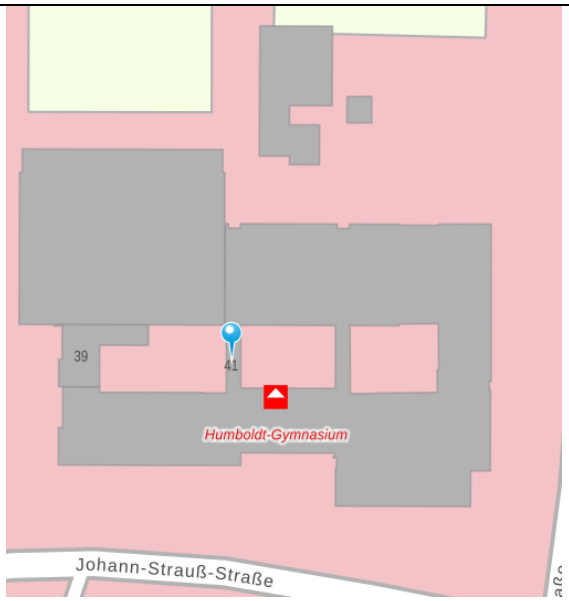
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

	 https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)		
1			30 kWp Flachdach 0° ; Ost-West Aufständerung (10-15 °) Ertrag (kWh): 27.000 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 900
2		2 Gebäude (Turnhallen)	Ca. 55 kWp Flachdach; 3 ° Neigung nach Südost & Nordwest Aufständerung: Süd (ca. 10-15 °) Belegung aller 4 Flächen Ertrag (kWh): 52.000 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 945
3			Ca. 30 kWp Flachdach; 2 ° Neigung Südost und Nordwest Aufständerung: Süd ca. 10 ° Belegung beider Flächen mit jeweils ca. 40 Modulen Ertrag (kWh): 29.200 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 970
4			Ca. 45 kWp Flachdach (zweigeteilt) 80 + 40 Module Ost + West-Aufständerung (10 °) Ertrag (kWh): 40.500 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 900

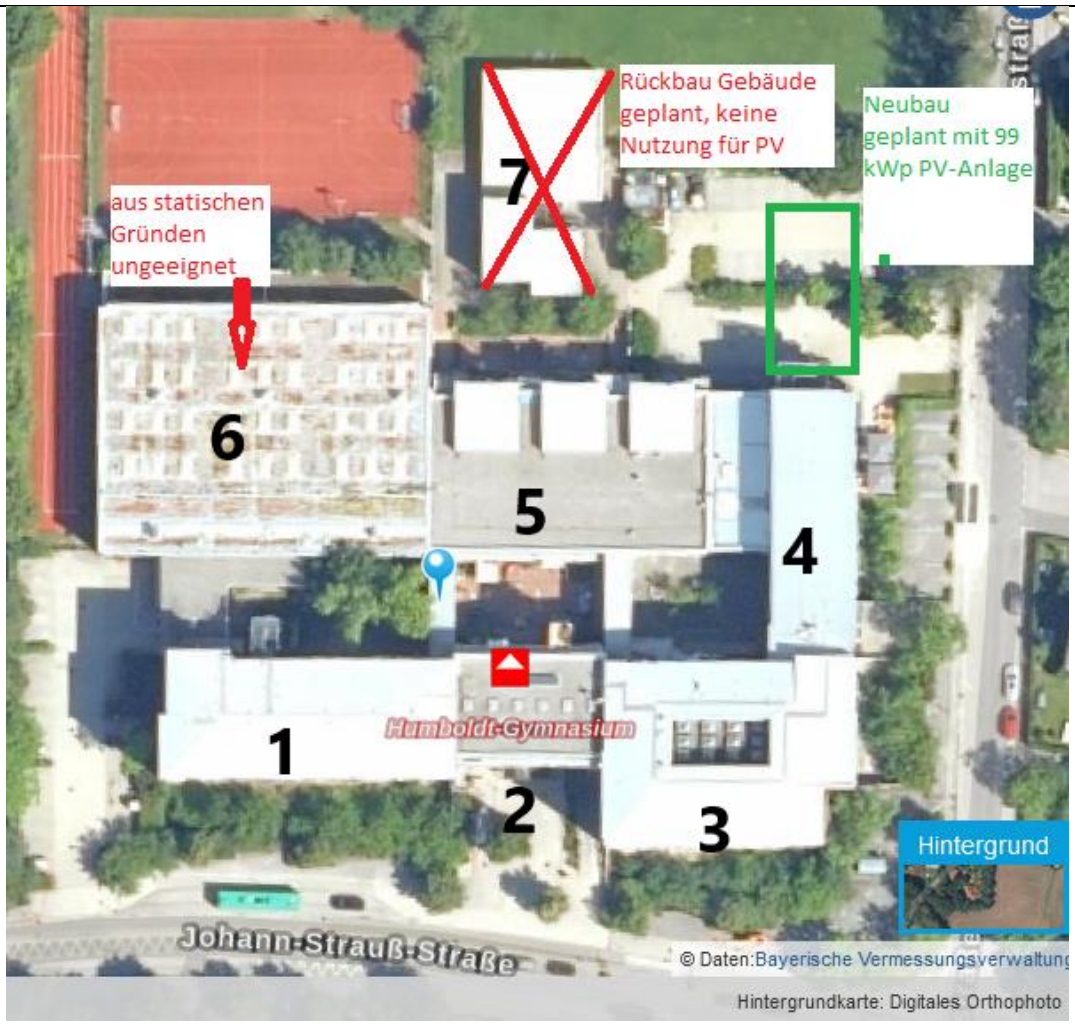
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

5			Ca. 50 kWp Flachdach mit geringer Neigung Nord ca. 2 °: ca. 80 Module Ost ca. 18 °: Ca. 50 Module Ertrag Nord (kWh): 30.000 Ertrag Ost (kWh): 22.800 Spez. Ertrag (kWh/ kWp): 900

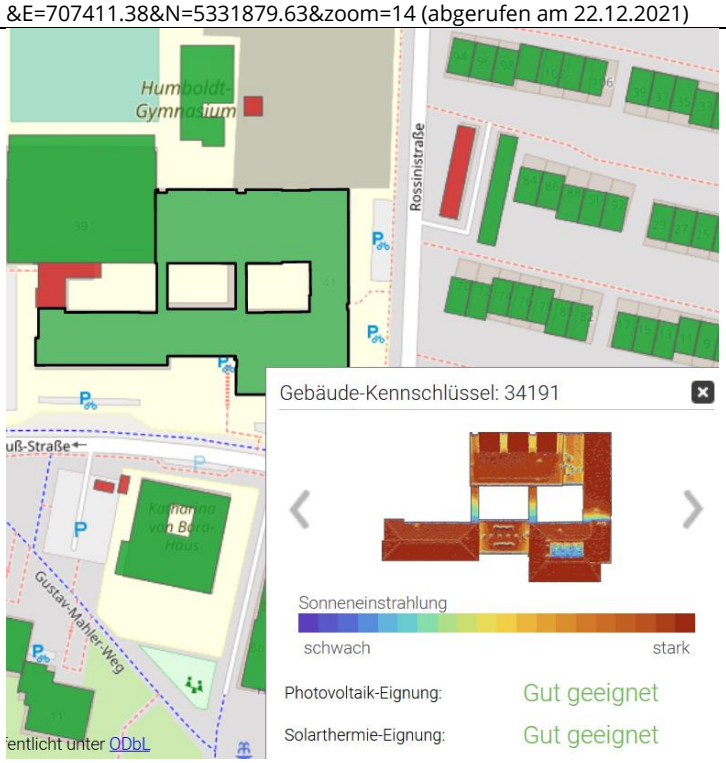
2. Humboldt-Gymnasium Vaterstetten

	Johann-Strauß-Straße 41, 85598 Baldham
	

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

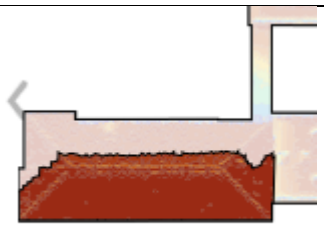
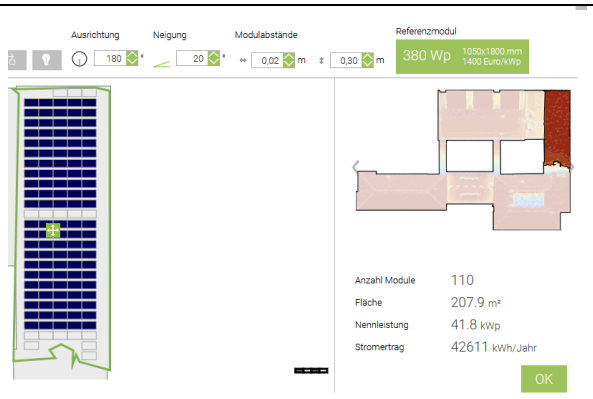
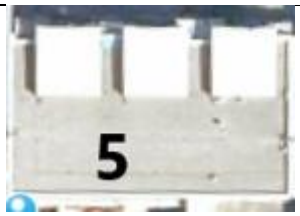


https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=707411.38&N=5331879.63&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

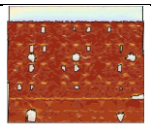


https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)

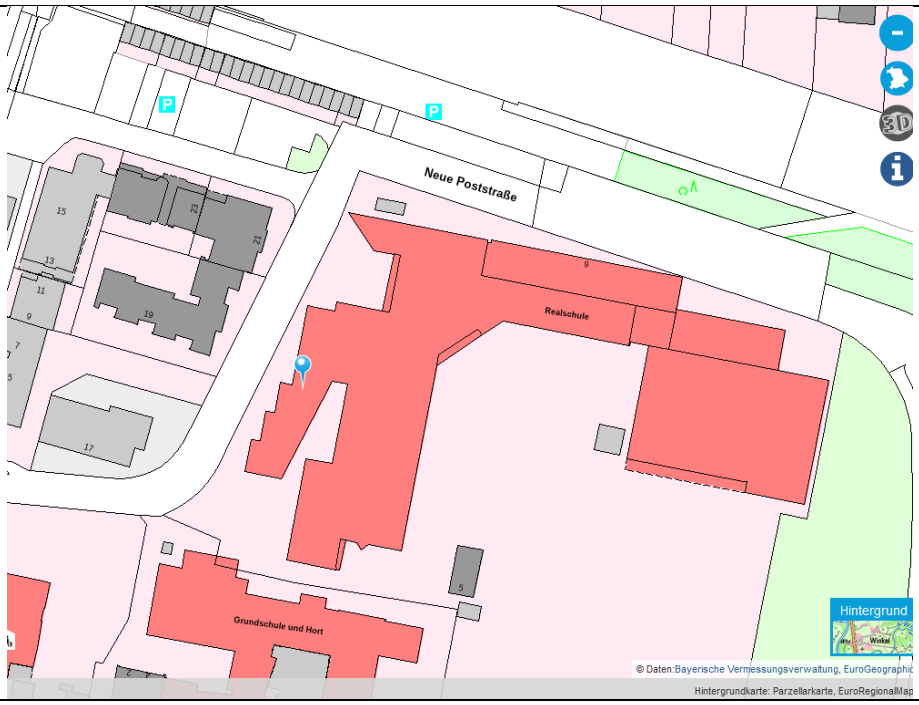
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

1		Ca.52-55 kWp Kalzipdach; 3° Neigung Ausrichtung: O, N, S, W Dachparallele Montage PVGIS: 922 / 895 / 950 / 922 kWh/kWp Ca. 48.880 Ertrag: kWh/a
2		Ca. 0 kWp Zu kleine Fläche
3		Ca. 50 kWp Kalzipdach; 3-4° Neigung Ausrichtung: O, N, S, W Dachparallele Montage PVGIS: Ca. 922 kWh/kWp Ca. 46.000 Ertrag: kWh/a
4		Ca. 42 kWp Kalzipdach ca. 8° ; Ausrichtung W Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 35.700 kWh/a
5		Ca. 3x9 +42 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung 3xS, O-W

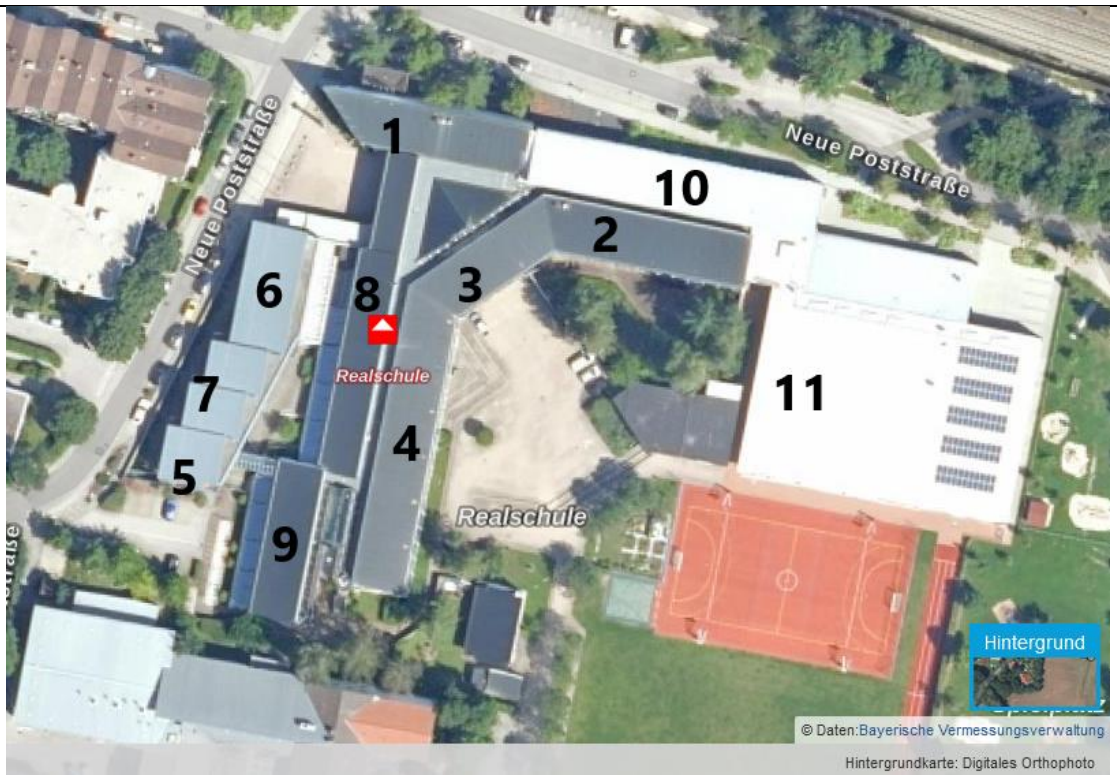
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

		Dachparallele Montage, Aufständerung 15° (O, W) PVGIS: 900 / 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 60.000 kWh/a
6		aus statischen Gründen aktuell ungeeignet, daher nicht berücksichtigt

3. Realschule Vaterstetten (Zweckverband)

	Neue Poststraße 6 85598 Vaterstetten, Baldham
	

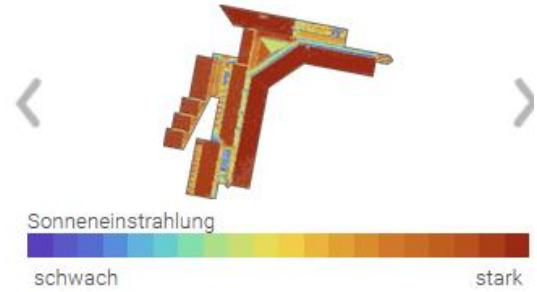
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist



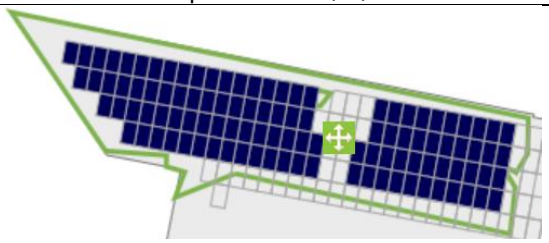
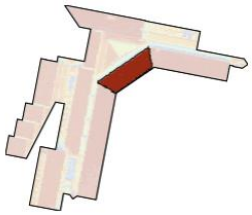
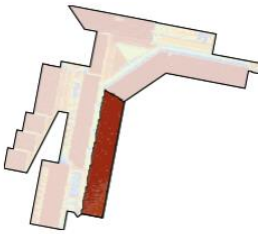
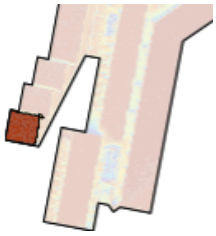
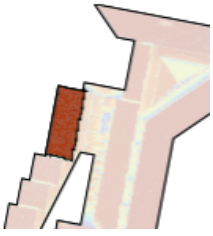
https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=tk&catalogNodes=11,122&E=707497.73&N=5330973.69&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)



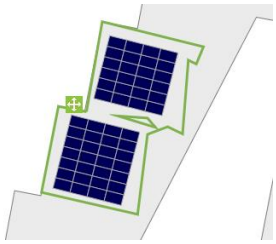
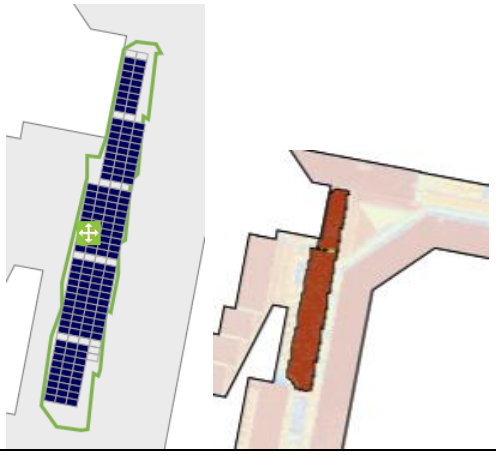
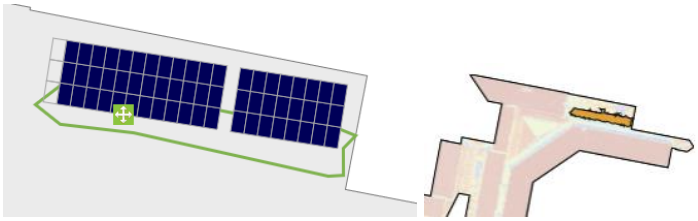
Gebäude-Kennschlüssel: 13568



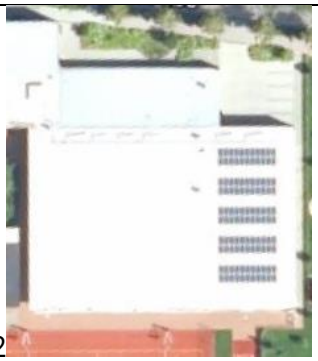
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

	Annahme: 380 Wp PV-Modul; 0,02 cm Klemme, 30 cm Reihenabstand	
1		Ca. 41 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 19° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 1.034 kWh/kWp Ca. Ertrag: 42.430 kWh/a
2	4 Reihen á 30 Module → 120 * 380 Wp 2. 	Ca. 45,6 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 15 ° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 1.025 kWh/kWp Ca. Ertrag: 46.280 kWh/a
3	4 Reihen á 20 Module 	Ca. 45,6 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 15 ° Ausrichtung: S-O Dachparallele Montage PVGIS: 990 kWh/kWp Ca. Ertrag: 44.730 kWh/a
4	4 Reihen á 40 Module 	Ca. 60,8 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung Neigung: 14° Ausrichtung O-W Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 55.700 kWh/a
5	30 Module 	Ca. 11,4 kWp Stehfalzdeckung Titanzink; Neigung: 10° Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 980kWh/kWp Ca. Ertrag 11.230 kWh/a
6	9 Reihen á 5 Module 	Ca. 17 kWp Stehfalzdeckung Titanzink; Neigung: 10° Ausrichtung: W Dachparallele Montage ° PVGIS: 980kWh/kWp Ca. Ertrag 16.750 kWh/a

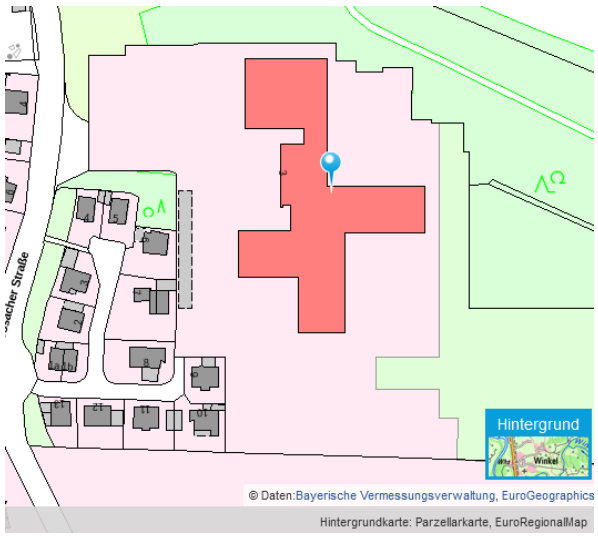
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

7	48 Module 	Ca. 18,2 kWp Stehfalzdeckung Titanzink; Neigung: 10° Ausrichtung: W (prüfen!) Dachparallele Montage SPK: 820 kWh/ kWp Ca. Ertrag SPK: 15.000 kWh/a
8	155 Module 	Ca. 59 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung; Neigung: 15° Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 914 kWh/kWp Ca. Ertrag SPK: 47.750 kWh/a Ca. Ertrag PVGIS: 54.000
9	88 Module 	Ca. 33,4 kWp Kupfer-Stehfalzdeckung; Neigung: 14° Ausrichtung: W Dachparallele Montage SPK: 915 kWh/ kWp Ca. Ertrag SPK: 27.070 kWh/a Ca. Ertrag PVGIS: 30.567 kWh/a
10	60 Module 	Ca. 22,8 kWp Edelstahldach (rollnahtgeschweißt) Neigung: 10° Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 826 kWh/ kWp Ca. Ertrag PVGIS: 18.835 kWh/a
11	90 Module	Ca. 34,2 kWp Edelstahldach (rollnahtgeschweißt);

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

	 82 	Neigung: 3,5 Ausrichtung: S Dachparallele Montage Ca. Ertrag PVGIS: 32.700 kWh/ a Ca. 956 kWh/ kWp

4. Gymnasium Kirchseeon (PPP-Schule)

	Moosacher Straße 3, 85614 Kirchseeon
	

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

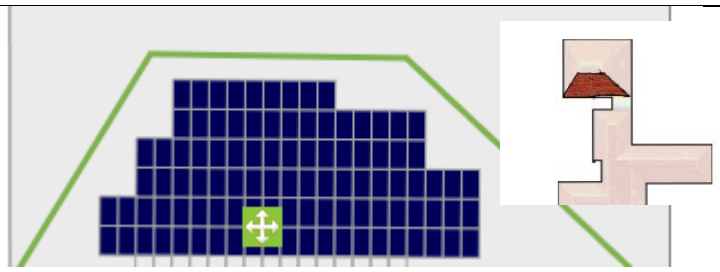
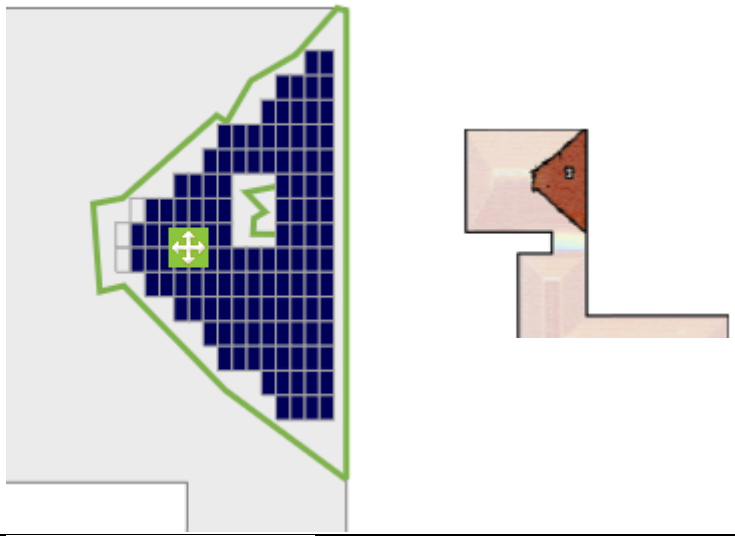
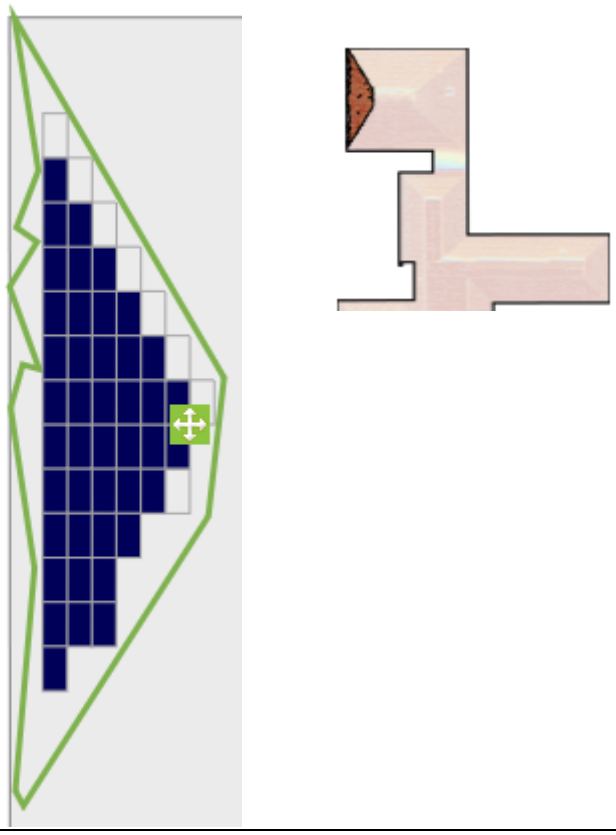


https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=715385.53&N=5327752.89&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

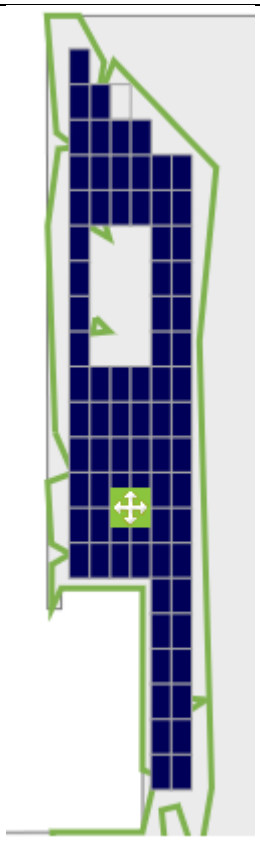
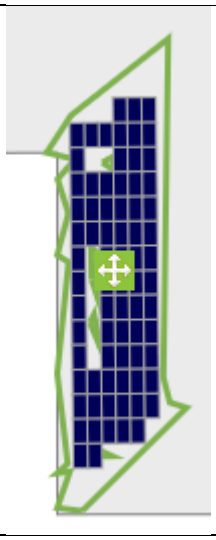
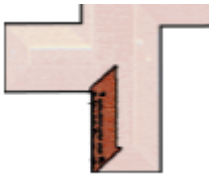


https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)

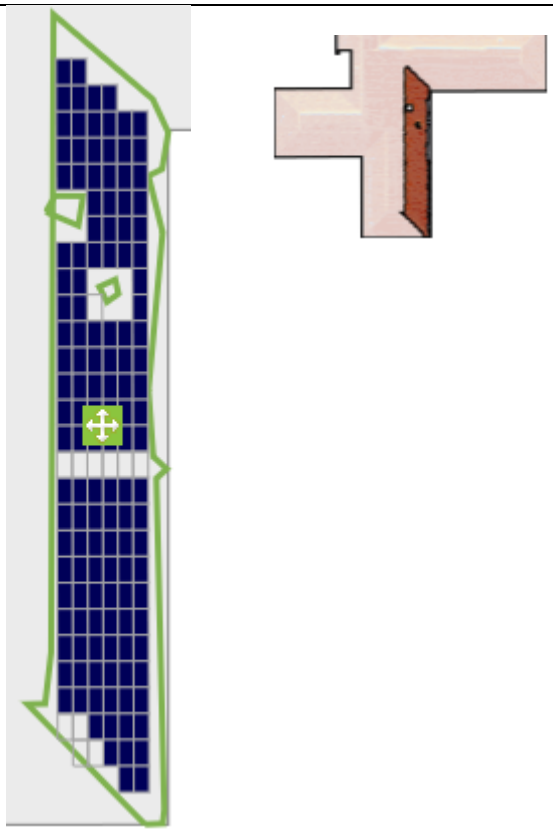
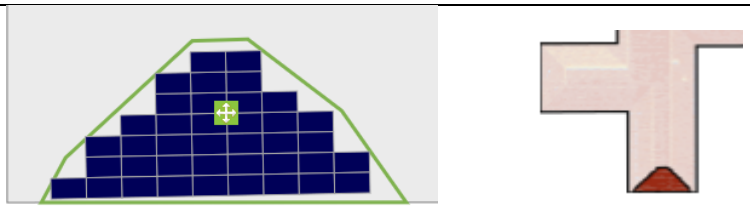
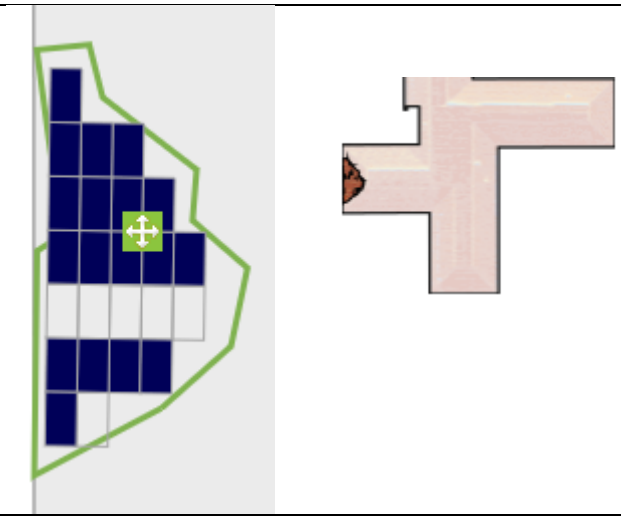
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

1	 Ertrag: 102.161 Sp Ertrag: 1020 kWh/kWp	**Ca. 36 kWp** Blechdach*, 14° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 1020 kWh/kWp Ca. Ertrag: 36.700 kWh/a
2		**Ca. 40 kWp** Blechdach*, 14° Ausrichtung: Ost Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 36.089 kWh/a
3		**Ca. 16 kWp** Blechdach*, 23° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 890,5 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 14.248 kWh/a

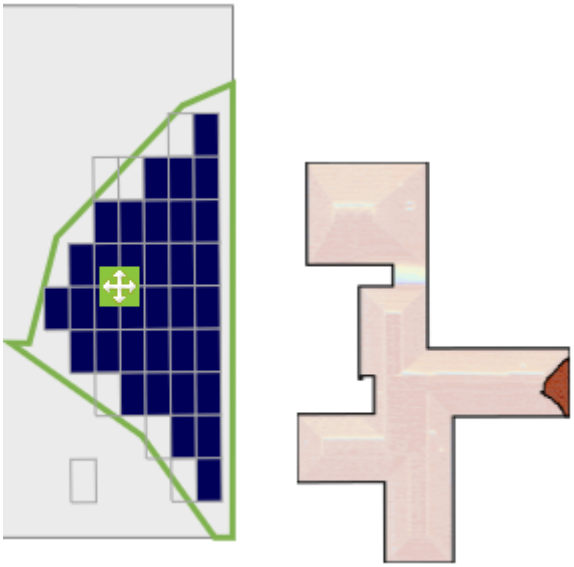
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

4	 	**Ca. 30,4 kWp** Blechdach*, 15° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 904,5 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 27.497 kWh/a
5	 	**Ca. 28,5 kWp** Blechdach*, 13° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 906 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 25.824 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

6		**Ca. 52 kWp** Blechdach*, 15° Ausrichtung: Ost Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 899 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 46.747 kWh/a
7		**Ca. 14,8 kWp** Blechdach*, 15° Ausrichtung: Süd Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 1.022 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 15.119 kWh/a
8		**Ca. 6,8 kWp** Blechdach*, 13° Ausrichtung: West Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 907,3 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 6.170 kWh/a

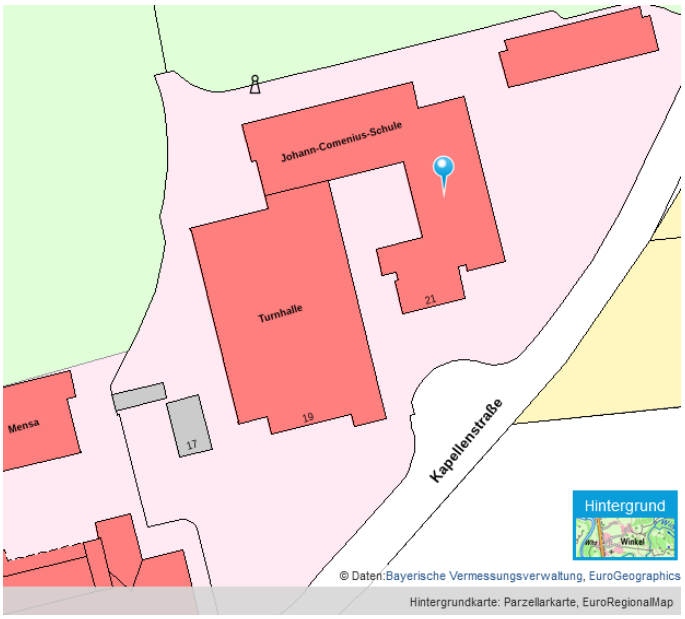
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

9		**Ca. 13,3 kWp** Blechdach*, 13° Ausrichtung: Ost Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 902,1 kWh/kWp Ca. Jahresertrag: 11.998 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

5. Johann-Comenius-Schule Grafing (SFZ)

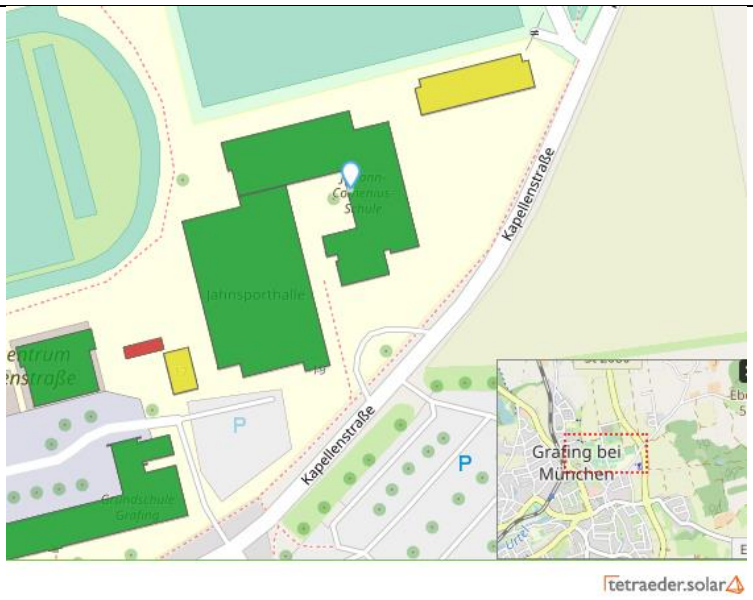
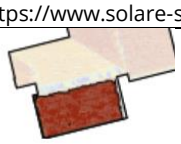
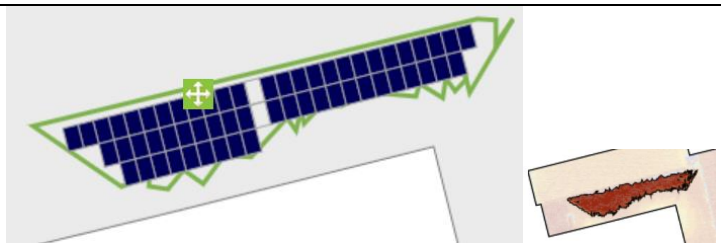
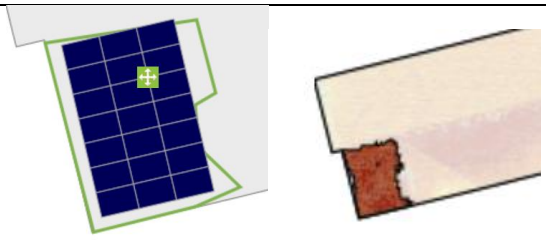
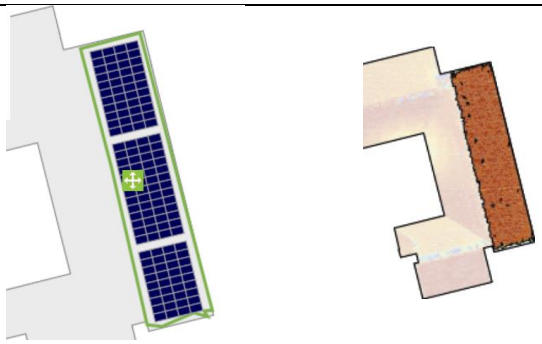
	Kapellenstraße 21, 85567 Grafing



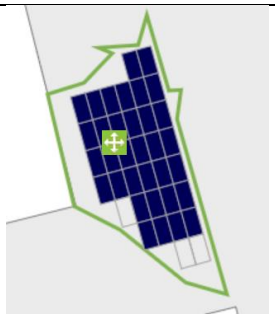
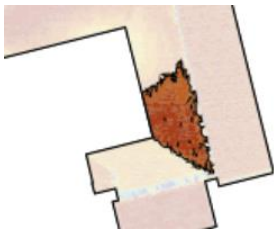
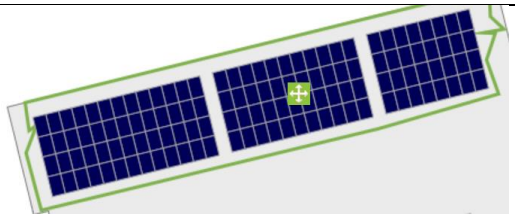
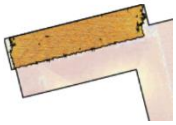
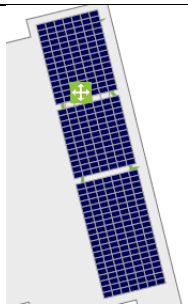
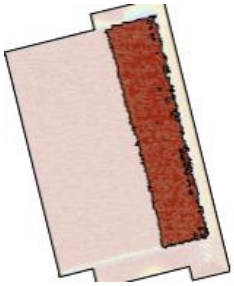
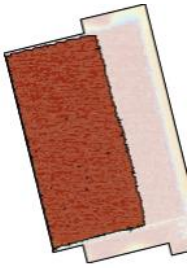
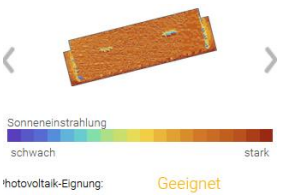
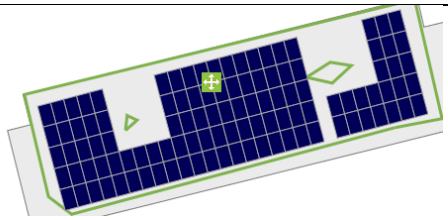


https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=721395.12&N=5326235.44&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

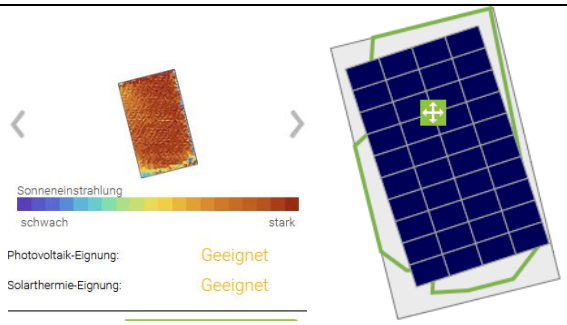
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

	  https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)	
1		Keine Betrachtung, da Gebäuderückbau, Neubau mit 64 kWp PV-Anlage in Planung für 2024
2		Ca. 22 kWp Pultdach, Ziegel; 23 ° Ausrichtung: S-O Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 895 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.700 kWh/a Verschattung: Baum im Süden
3		Ca. 8 kWp Pultdach, Ziegel; 24 ° Ausrichtung: W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 840 kWh/kWp Ca. Ertrag: 6.700 kWh/a
4		Ca. 50,5 kWp Pultdach, Ziegel; 22 ° Ausrichtung: N-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 760 kWh/kWp Ca. Ertrag: 38.500 kWh/a Verschattung: ggf. Bäume im Westen

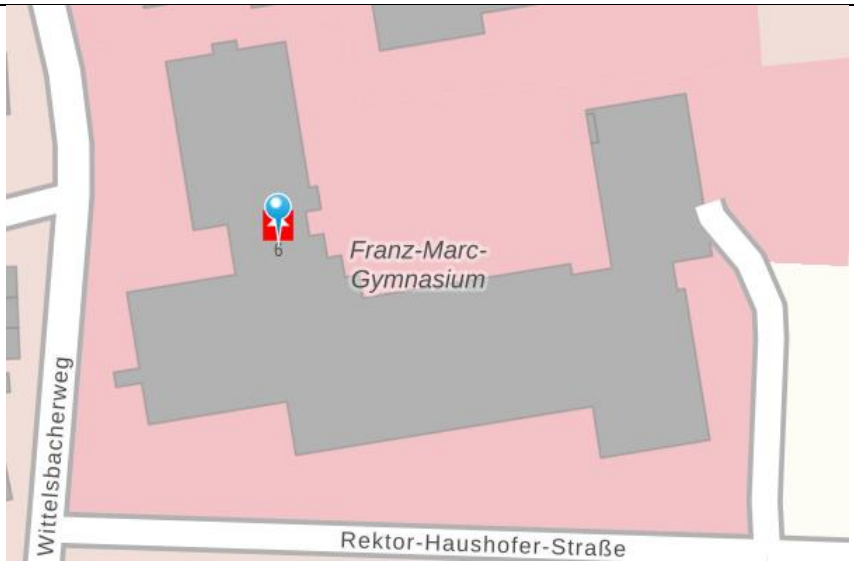
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

5	 	**Ca. 12,9 kWp** Pultdach, Ziegel; 25 ° Ausrichtung: S-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 760 kWh/kWp Ca. Ertrag: 9.815 kWh/a Verschattung: Bäume im Innenhof
6	Zu kleine Fläche	-
7	 	**Ca. 48,6 kWp** Pultdach, Ziegel; 22 ° Ausrichtung: N-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 590 kWh/kWp Ca. Ertrag: 28.611 kWh/a PV-GIS: 685 kWh/ kWp
8	  	**Ca. 122 kWp** Pultdach, Ziegel; 23 ° Ausrichtung: S-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 875 kWh/kWp Ca. Ertrag: 106.700 kWh/a PV-GIS: 110.293 kWh/ a Sp. Ertrag: 904 kWh/ kWp **Ca. 90 kWp** Flachdach, 1 ° Ausrichtung: O/W-Aufständerung Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 870 kWh/kWp Ca. Ertrag: 78.200 kWh/a
9	 	**Ca. 42,2 kWp** Pultdach, Blechfalz; 15 ° Ausrichtung: N-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 683 kWh/kWp Ca. Ertrag: 28.830 kWh/a PV-GIS 31.800 kWh/ a Sp. Ertrag: 753,54 kWh/ kWp

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

10		Ca. 15,2 kWp Pultdach, Ziegel; 24 ° Ausrichtung: S-W Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 785 kWh/kWp Ca. Ertrag: 11.904 kWh/a

6. Franz-Marc-Gymnasium Markt Schwaben

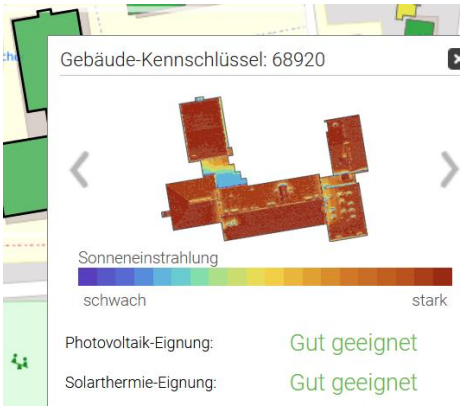
	Rektor-Haushofer-Straße 6, 85570 Markt Schwaben
	

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist



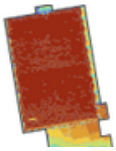
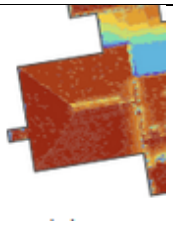
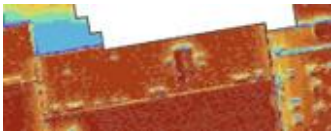
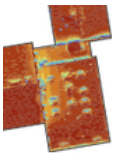
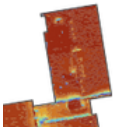
https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=712793.24&N=5341240.55&zoom=14 (abgerufen am: 22.12.2021)





https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

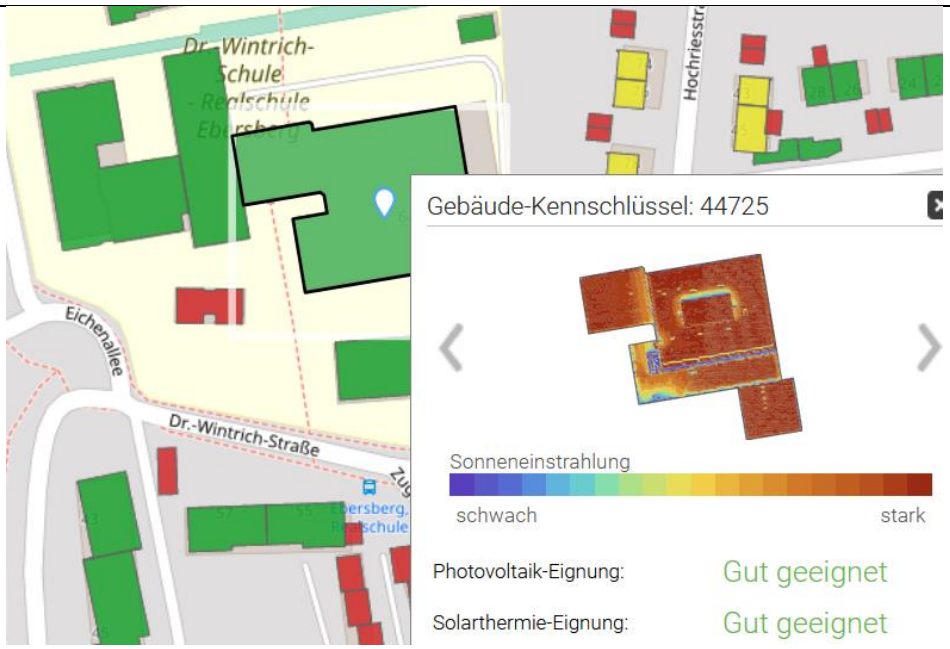
1	 Generalsanierung geplant	Ca. 50-60 kWp Flachdach 1-3° Ausrichtung: O-W Aufständerung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 46.750 kWh/a
2		Ca. 50 kWp Falzdach; 20* ° Neigung Ausrichtung: N, W, S Dachparallele Montage PVGIS: 700 / 850 / 1000 kWh/kWp Ca. Ertrag: 42.500 kWh/a
3	PV-Anlage auf Süd-Dach bereits vorhanden; Nord-Seite ist noch frei 	Ca. 54 kWp Falzdach: Ca. 20 ° Neigung Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 700 kWh/kWp Ca. Ertrag: 37.800 kWh/a
4	  Hinweis: Foliendach, viele Lichtkuppeln	Ca. 15 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung O-W Aufständerung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 12.750 kWh/a
5		Ca. 42 kWp Falzdach; 20*° Neigung Ausrichtung: O, W Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag 35.700 kWh/a

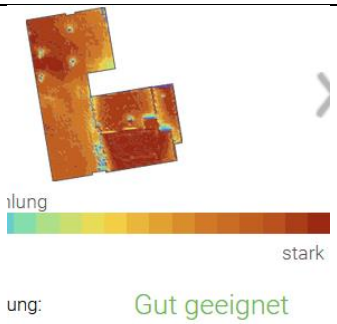
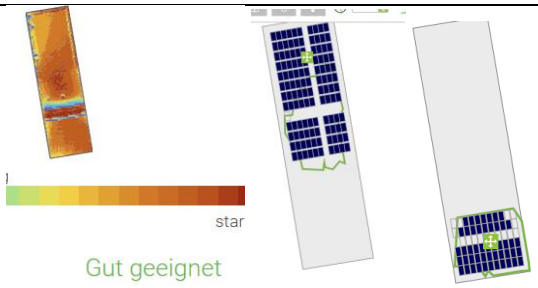
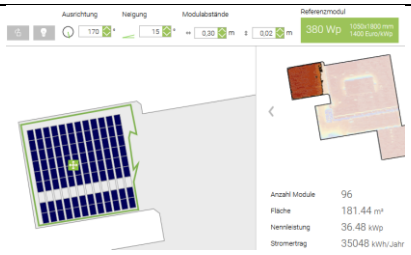
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

7. Dr.-Wintrich-Realschule Ebersberg

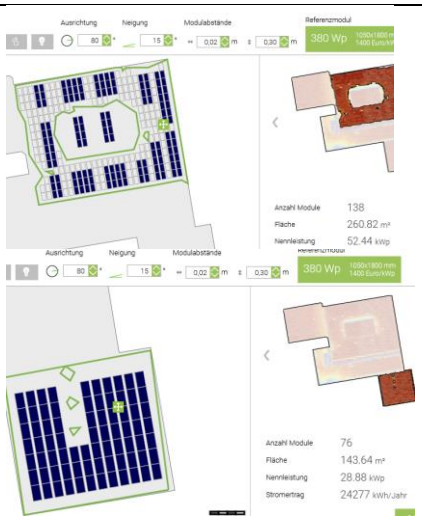
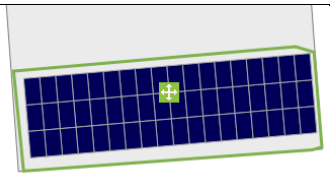
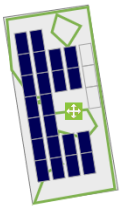
	Dr.-Wintrich-Straße 64, 85560 Ebersberg
	 https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=720264.01&N=5328798.43&zoom=15 (abgerufen am 22.12.2021)

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">

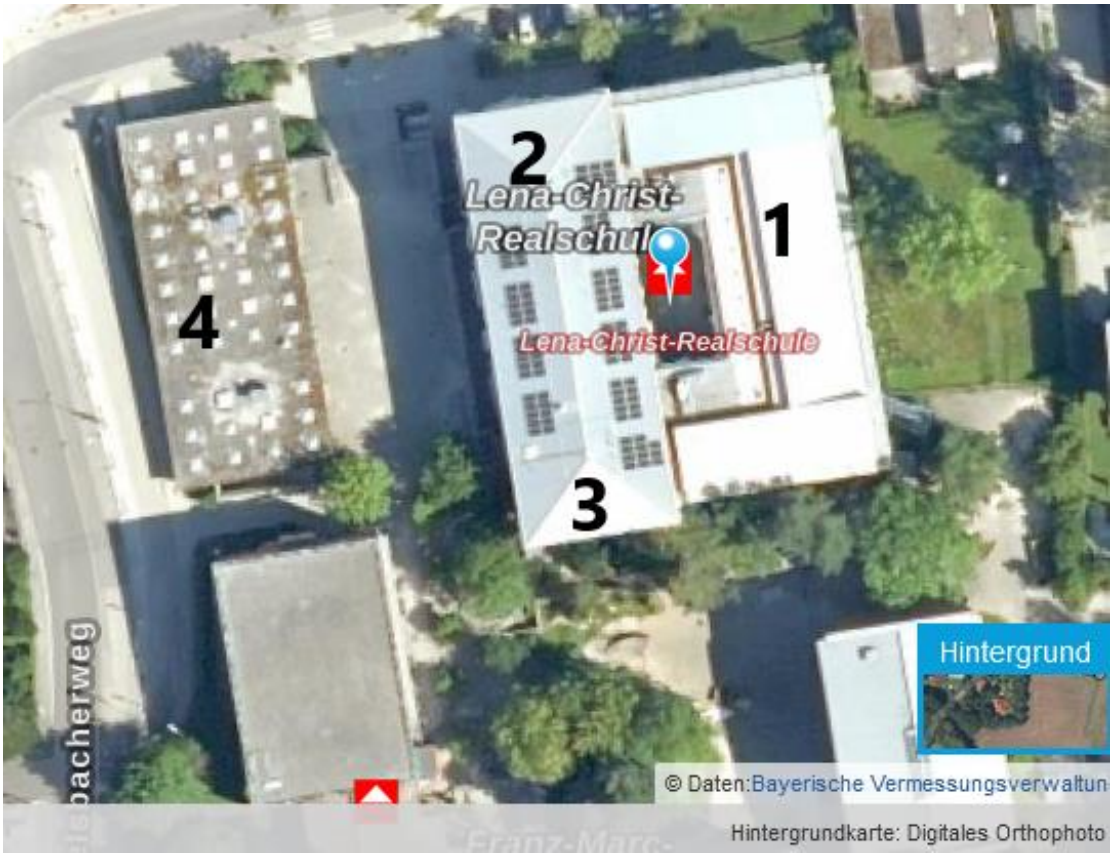
https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)</td></tr>
<tr><td>1</td><td>
</td><td>PV-Anlage vorhanden; ggf. östliche Dachfläche für weitere Module möglich (prüfen!)</td></tr>
<tr><td>2</td><td>
</td><td>Ca. 45,6+18,6 kWp
Links: Flachdach; 0° Neigung
Ausrichtung: O, W
Aufständerung
Rechts: Falzdach; 20° Neigung
Ausrichtung: N
Dachparallele Montage
PVGIS: 850 / 700 kWh/kWp
Ca. Ertrag: 51.800 kWh/a</td></tr>
<tr><td>3</td><td>
</td><td>Ca.
36,5+52,4+28,9 kWp
Flachdach; 0° Neigung
Ausrichtung: O, W
Aufständerung 15°
PVGIS: 850 kWh/kWp
Ca. 100.100 Ertrag: kWh/a</td></tr>
</table>

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

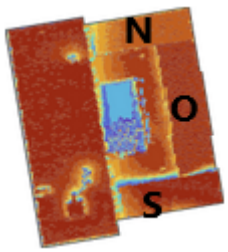
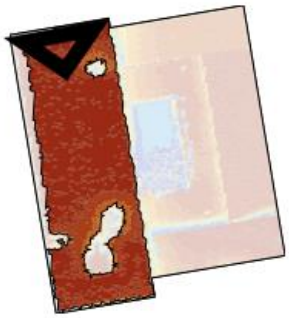
		
4		Ca. 20,5 kWp Ziegel- o. Trapezdach 35° ; Ausrichtung S Dachparallele Montage PVGIS: 1050 kWh/kWp Ca. Ertrag: 21.500 kWh/a
5		Ca. 8,36 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung O-W Aufständerung 15° PVGIS: 800 kWh/kWp Ca. Ertrag: 6.700 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

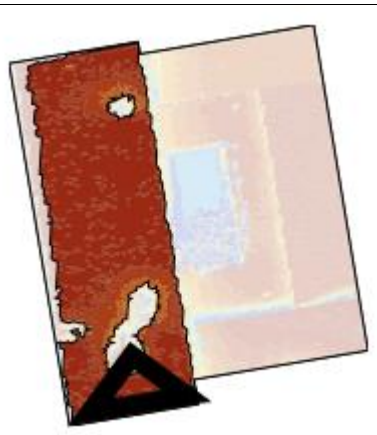
8. Lena-Christ-Realschule Markt Schwaben

	Habererweg 17, 85570 Markt Schwaben
	  https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=712898.49&N=5341270.67&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

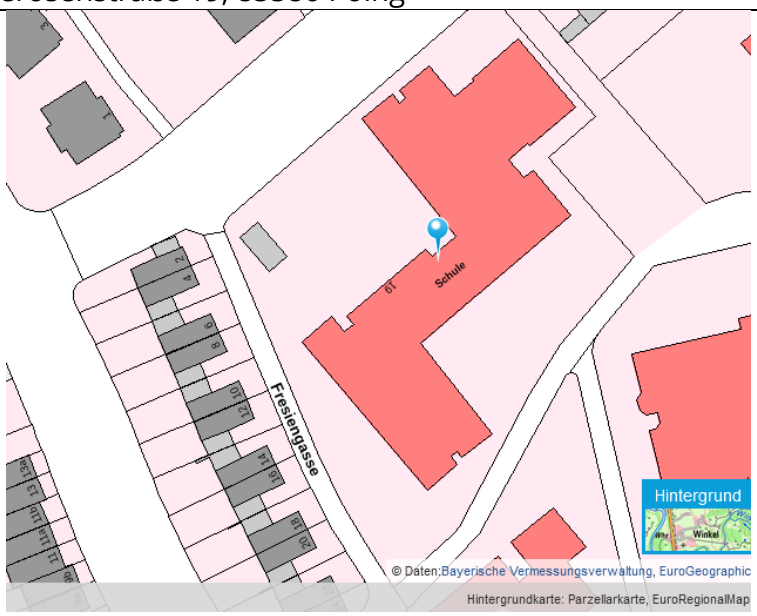
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

	 https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)	
1	 	Ca. 37+2x20 kWp Falzdach; 20 ° Neigung Ausrichtung: O, N, S Dachparallele Montage PVGIS: 850 / 700 / 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 63.450 kWh/a
2		Ca. 4 kWp Falzdach; 20 ° Neigung Ausrichtung: N Dachparallele Montage PVGIS: 700 kWh/kWp Ca. Ertrag: 2.800 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

3		Ca. 4 kWp Falzdach; 20* ° Neigung Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 1.000 kWh/kWp Ca. Ertrag: 4.000 kWh/a
4		Ca. 27,6 kWp Flachdach 1-3° ; Ausrichtung O-W Aufständerung 15° PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 23.460 kWh/a **Hinweis**: Turnhalle Altdach - Sanierung der Dachfläche notwendig viele Lichtkuppeln

9. Seerosenschule Poing (SFZ)

Seerosenstraße 19, 85586 Poing


*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist



https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=708574.64&N=5339602.73&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

Hinweis: Gebäude 1 und 4 werden 2023 aufgestockt



https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)

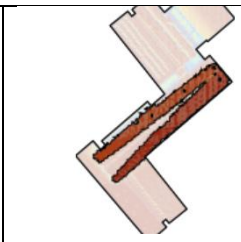
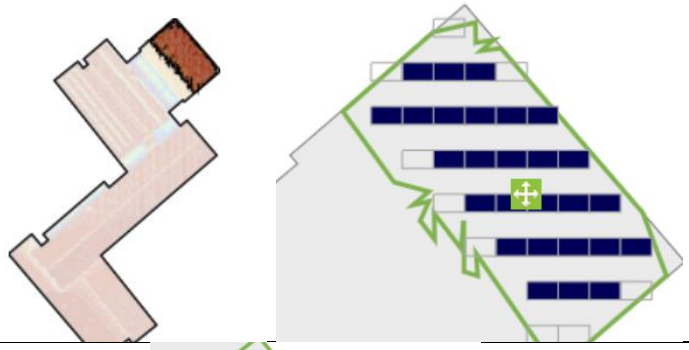
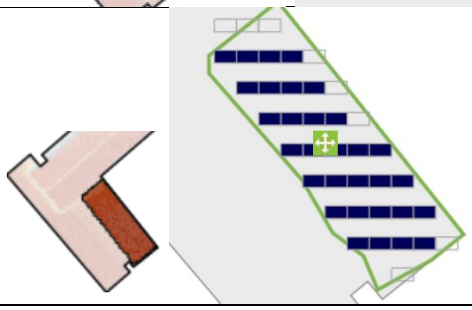
1



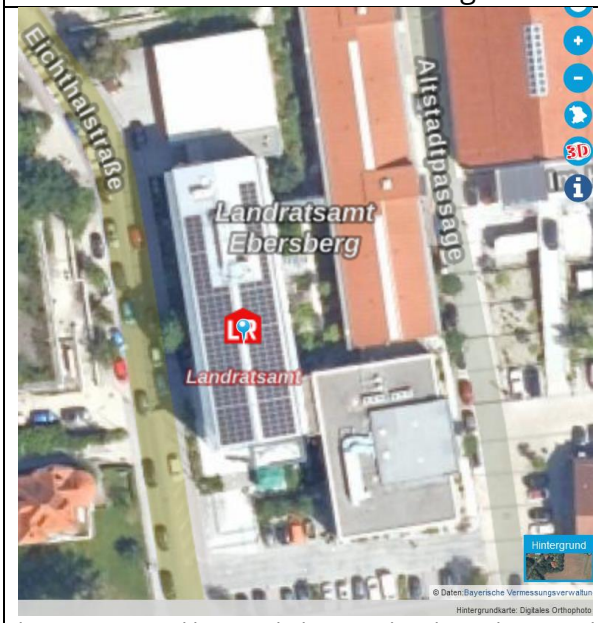
Ca. 18 kWp

Flachdach, 3 °
Ausrichtung: S-W-
Aufständerung 15 °
Sp. Ertrag: 944 kWh/kWp
Ca. Ertrag: 17.000 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

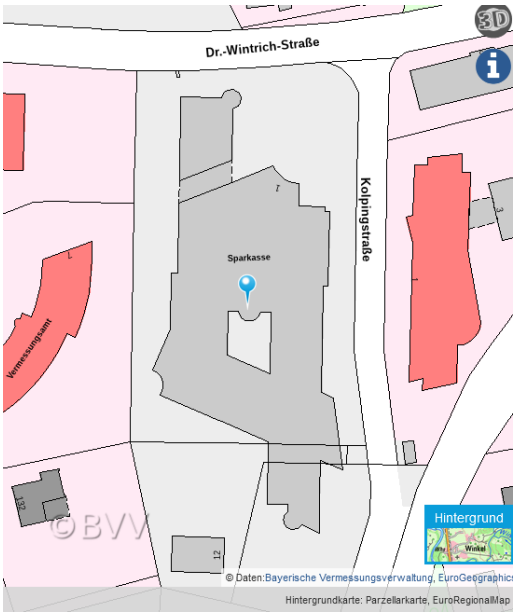
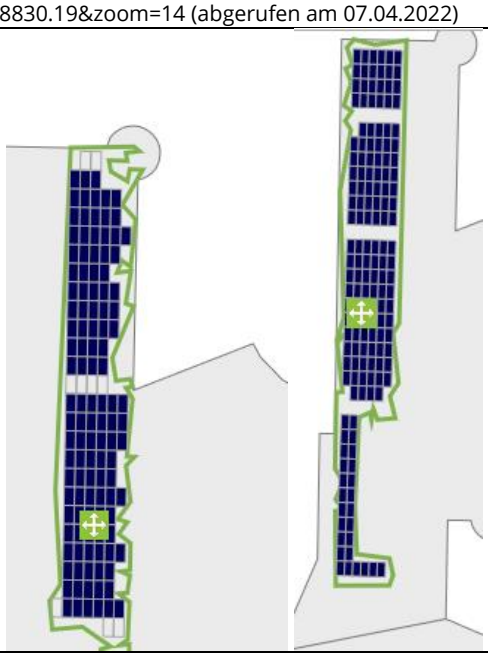
2		Ca. 30 kWp Flachdach, 3 ° Ausrichtung: Aufständerung 15 ° Sp. Ertrag: 963 kWh/kWp Ca. Ertrag: 28.900 kWh/a
3		Ca. 10 kWp Flachdach, 3 ° Ausrichtung: Aufständerung 15 ° Sp. Ertrag: 960 kWh/kWp Ca. Ertrag: 9600 kWh/a
4		Ca. 12 kWp Flachdach, 3 ° Ausrichtung: Aufständerung 15 ° Sp. Ertrag: 925 kWh/kWp Ca. Ertrag: 11660 kWh/a

10. LRA Verwaltungsgebäude Eichthalstraße

Eichthalstraße 5 85560 Ebersberg	
 	
https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=721128.66&N=5328990.83&zoom=15 (abgerufen am 20.12.2021)	

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

11. LRA Verwaltungsgebäude Kolpingstraße

	Sparkassenplatz 1, 85560, Ebersberg, 85560 Ebersberg
	  https://geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=tk&catalogNodes=11&E=720675.92&N=5328830.19&zoom=14 (abgerufen am 07.04.2022)
1	

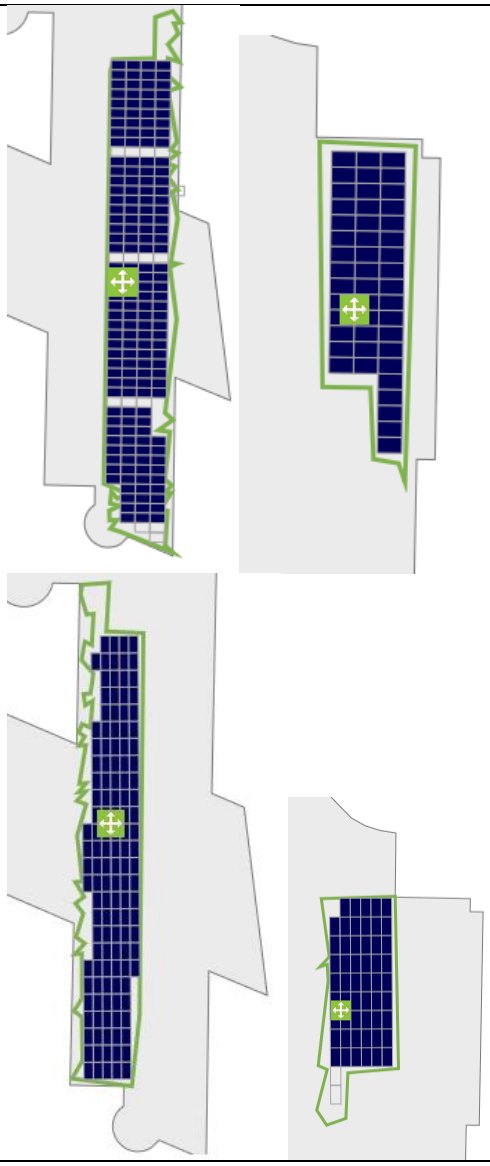
Ca. 101 kWp

Satteldach, 23 °
Dachparallele Montage

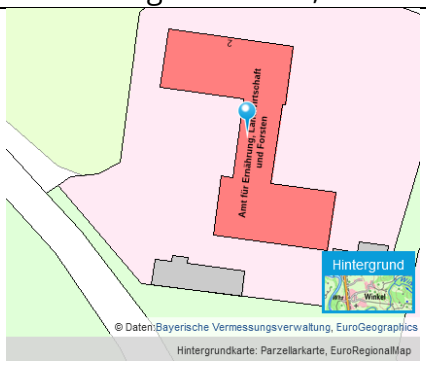
Ausrichtung O: 43 kWp
Sp. Ertrag: 910 kWh/kWp
Ca. Ertrag/ a: 39.100 kWh

Ausrichtung W: 58 kWp
Sp. Ertrag: 919 kWh/kWp
Ca. Ertrag/ a: 53.300
(Ertragssimulation: PVGIS)

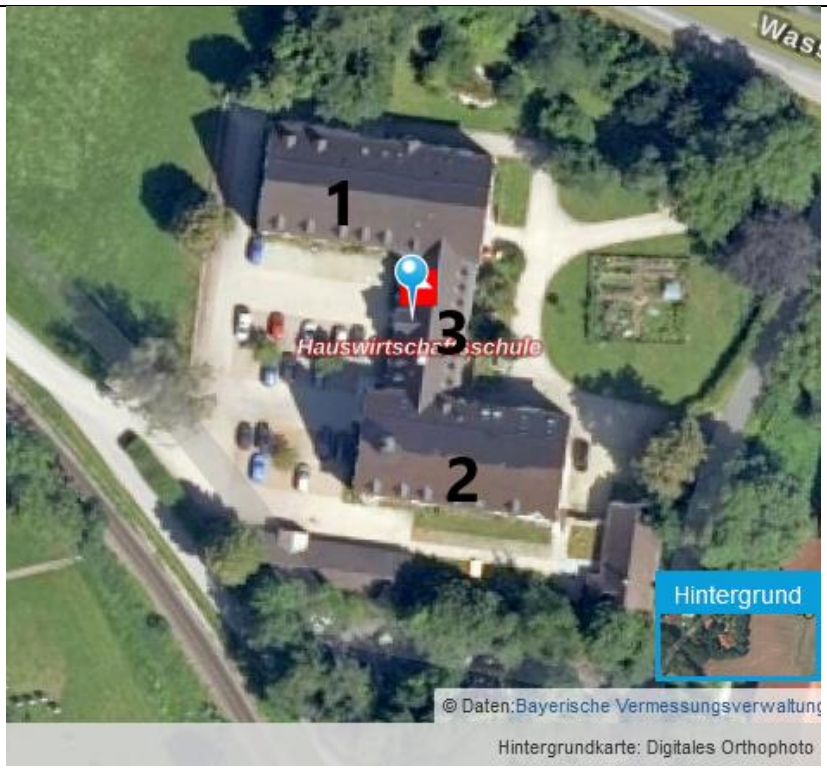
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

2		Ca. 152 kWp Pultdach, 21 ° Dachparallele Montage Ausrichtung: O 65 kWp + 18 kWp Sp. Ertrag: 910 kWh/kWp Ca. Ertrag: 75.600 kWh/a Ausrichtung: W 49 kWp + 20 kWp Sp. Ertrag: 919 kWh/kWp Ca. Ertrag: 63.400 kWh/a

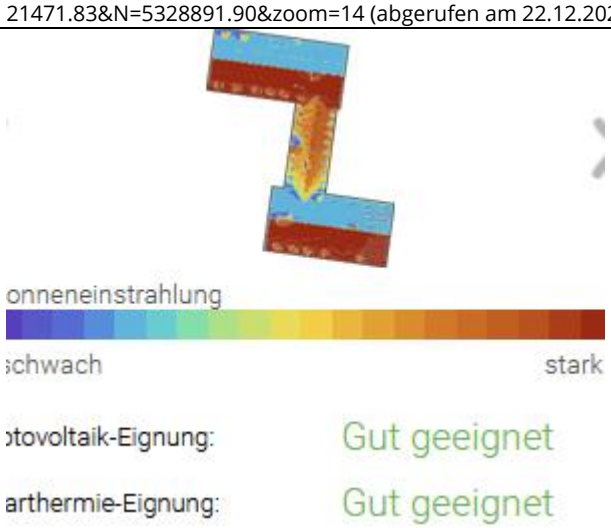
12. Landwirtschaftsschule Ebersberg

	Wasserburger Straße 2, 85560 Ebersberg
	 **Hinweis**: Gebäude ist denkmalgeschützt

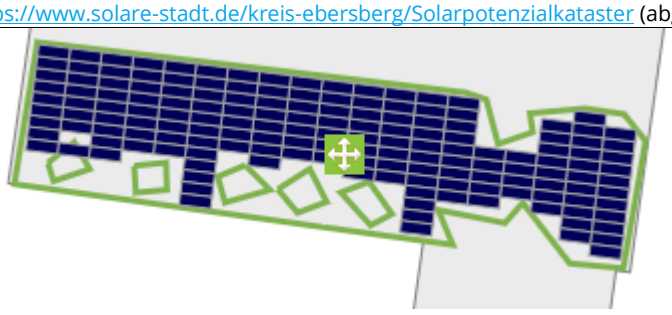
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist



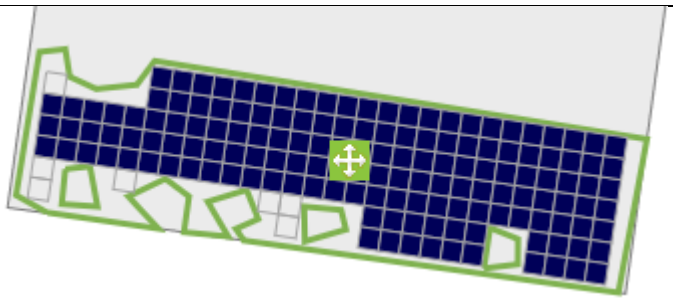
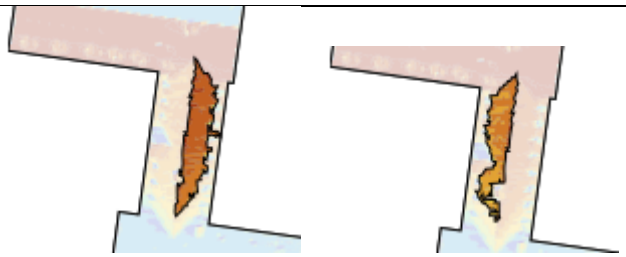
https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=721471.83&N=5328891.90&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)



https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)

1		Ca. 50 kWp Pultdach, 52° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 1000 kWh/kWp Ca. Ertrag: 50.000 kWh/a

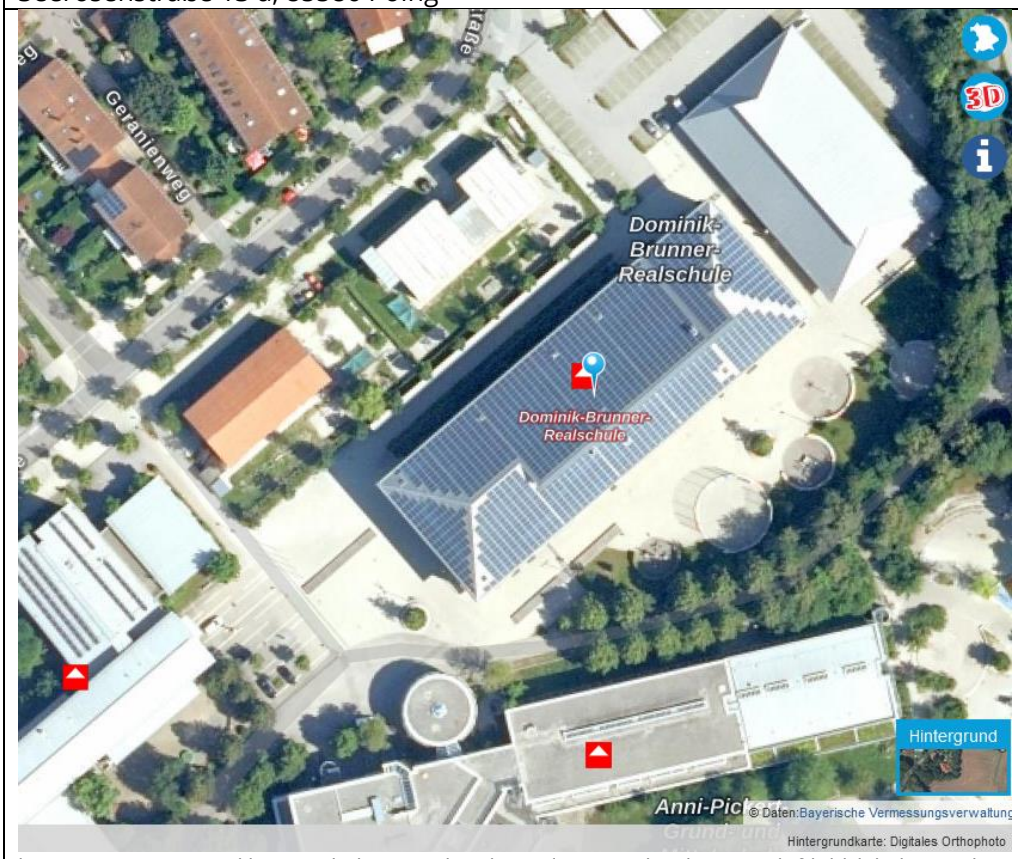
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

2		**Ca. 45 kWp** Pultdach, 52° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 990 kWh/kWp Ca. Ertrag: 44.915 kWh/a
3		**Ca. 30 kWp** Pultdach, 53° Ausrichtung: S Dachparallele Montage Sp. Ertrag: 600 kWh/kWp Ca. Ertrag: 18.000 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

13. Dominik-Brunner-Realschule Poing (PPP-Schule)

Seerosenstraße 13 a, 85586 Poing



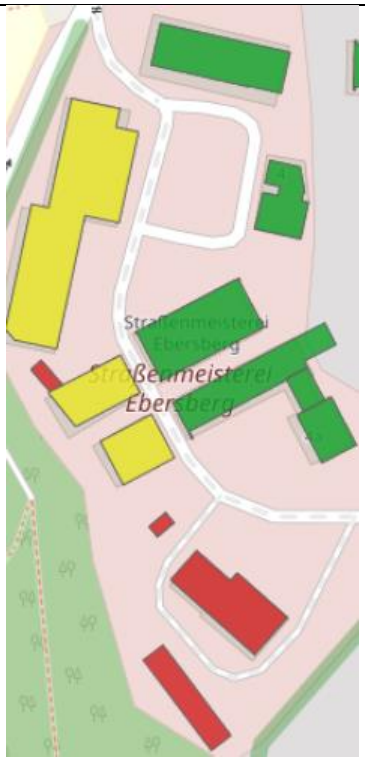
https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11&E=708819.51&N=5339637.83&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

14. Straßenmeisterei Ebersberg

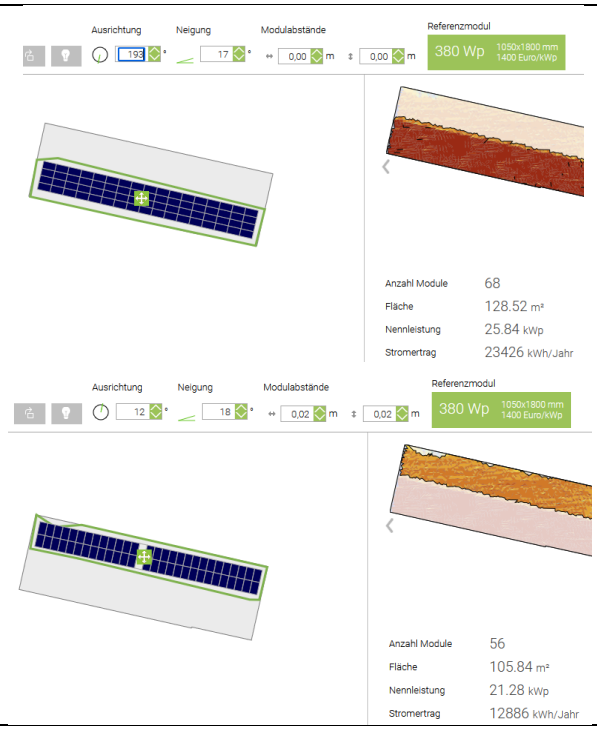
	Wasserburger Straße 4, 85560 Ebersberg
	 **Hinweis**: Gebäude 1 – 6 sind nicht im Landkreisbesitz!  https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=721738.08&N=5328775.16&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021)

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist



https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)

1



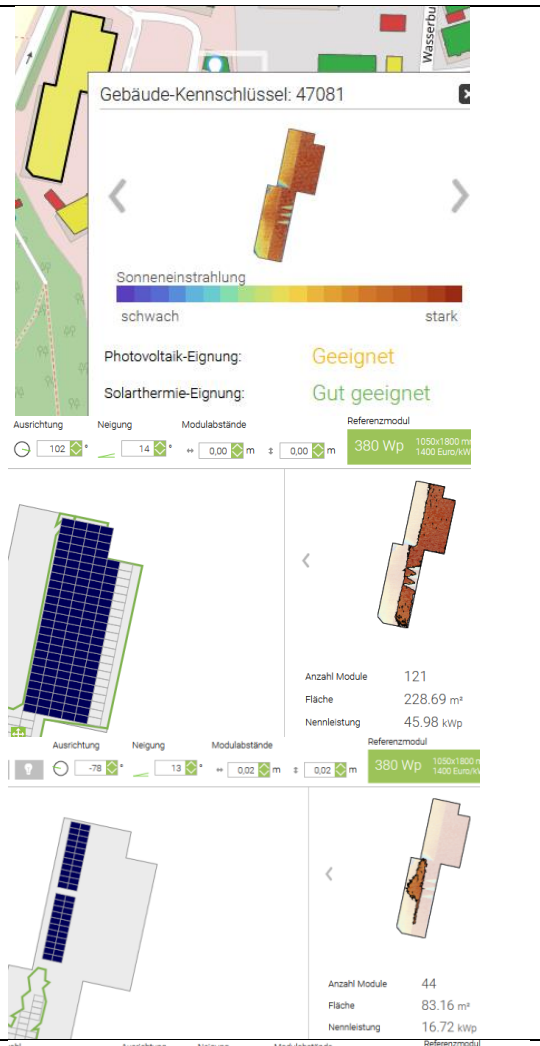
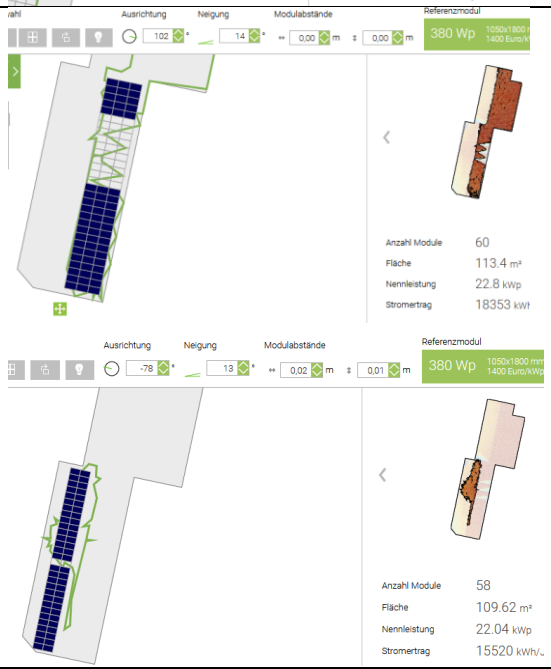
Ca. 25,84 kWp

Ziegeldach; 17* ° Neigung
Ausrichtung: SSW
Dachparallele Montage
PVGIS: 900 kWh/kWp
Ca. Ertrag: 23.250 kWh/a

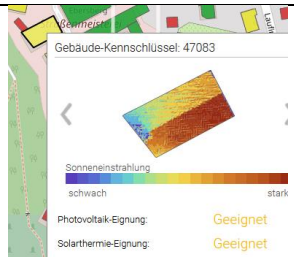
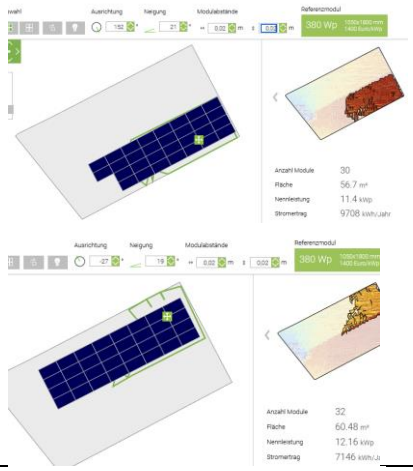
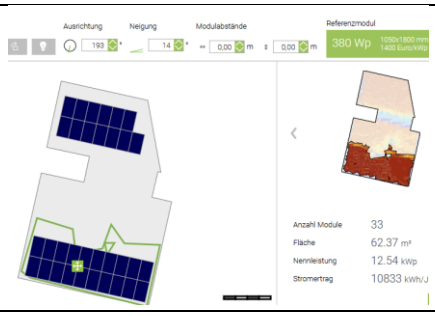
Ca. 21,28 kWp

Ziegeldach; 18* ° Neigung
Ausrichtung: NNO
Dachparallele Montage
PVGIS: 564 kWh/kWp
Ca. Ertrag: 12.000 kWh/a

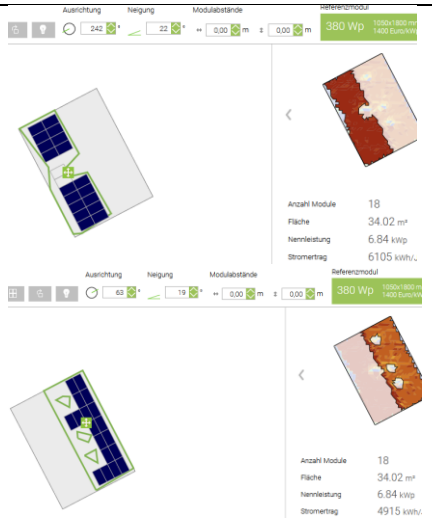
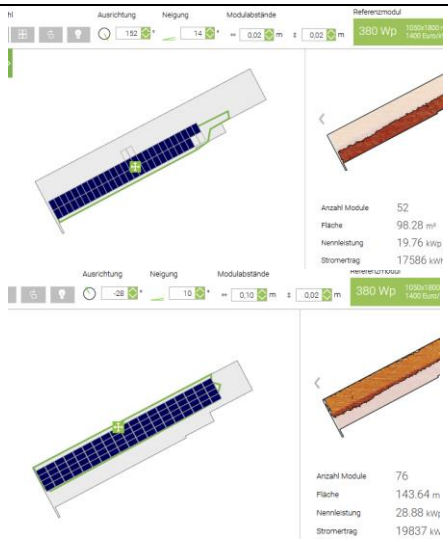
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

2		Ca. 45,98 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: O Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 39.080 kWh/a Ca. 16,72 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 800 kWh/kWp Ca. Ertrag: 13.370 kWh/a
3		Ca. 22,8 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: O Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.380 kWh/a Ca. 22,04 kWp Ziegeldach; 14* ° Neigung Ausrichtung: W Dachparallele Montage PVGIS: 800 kWh/kWp Ca. Ertrag: 17.630 kWh/a

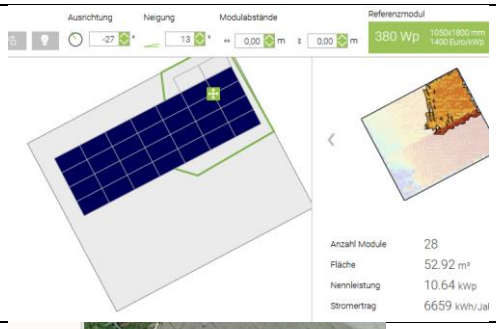
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

4	 	Ca. 11,4 kWp Ziegeldach 21° ; Ausrichtung SO Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 9.690 kWh/a Ca. 12,16 kWp Ziegeldach; 19* ° Neigung Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 580 kWh/kWp Ca. Ertrag: 7.140 kWh/a
5		Ca. 37,62 kWp Ziegeldach 18° ; Ausrichtung SO Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 32.000 kWh/a Ca. 29,64 kWp Ziegeldach; 18? ° Neigung Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 580 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.300 kWh/a
6		Ca. 12,54 kWp Ziegeldach 14° ; Falzdach ca. 8°?; Ausrichtung S Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 11.280 kWh/a

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

7		**Ca. 6,84 kWp** Ziegeldach 22° Neigung; Ausrichtung SW Dachparallele Montage PVGIS: 850 kWh/kWp Ca. Ertrag: 5.810 kWh/a **Ca. 6,84 kWp** Ziegeldach 22° Neigung; Ausrichtung NO Dachparallele Montage PVGIS: 717 kWh/kWp Ca. Ertrag: 4.910 kWh/a
8	 **Hinweis**: Dacheindeckung wurde 2021 erneuert	**Ca. 19,76 kWp** Faserzementeindeckung ohne darunterliegender Schalung Neigung: 14° Ausrichtung: SO Dachparallele Montage PVGIS: 889 kWh/kWp Ca. Ertrag: 17.580 kWh/a **Ca. 28,88 kWp** Faserzementeindeckung ohne darunterliegender Schalung Neigung: Ca. 10° Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 685 kWh/kWp Ca. Ertrag: 19.800 kWh/a
9		**Ca. 10,26 kWp** Sandwich Dachplatten (Ondatherm) Neigung: 15° Ausrichtung: SO Dachparallele Montage PVGIS: 824 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.460 kWh/a **Ca. 10,26 kWp** Sandwich Dachplatten (Ondatherm)

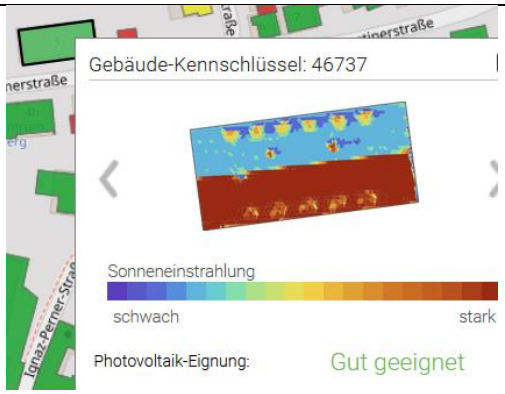
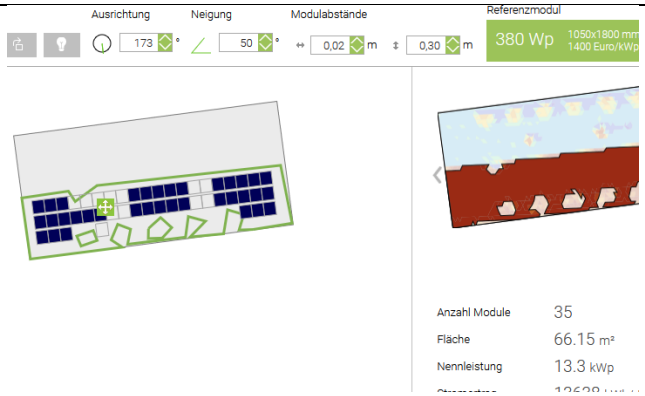
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

		Neigung: 13° Ausrichtung: NW Dachparallele Montage PVGIS: 650 kWh/kWp Ca. Ertrag: 6.660 kWh/a
10	 **Hinweis**: Teilverschattung durch Bäume!	Ca. 9,5 kWp Trapezdach 5° Neigung; Ausrichtung SW Dachparallele Montage PVGIS: 940 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.930 kWh/a Ca. 9,5 kWp Trapezdach 5° Neigung; Ausrichtung NO Dachparallele Montage PVGIS: 880 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.360 kWh/a

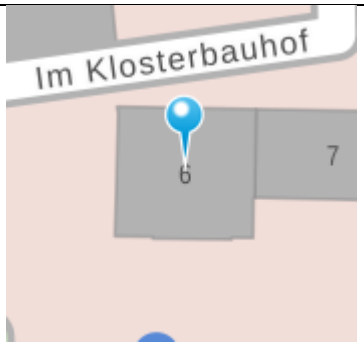
15. Kreiswohngebäude Augustinerstraße 3

	Augustinerstraße 3, 85560 Ebersberg
	 https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=luftbild_labels&catalogNodes=11,122&E=721224.84&N=5329385.79&zoom=15 (abgerufen am 22.12.2021)

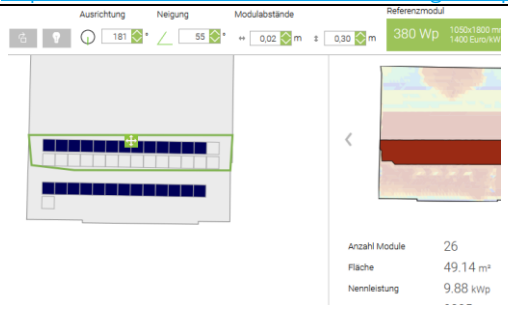
*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

	 https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)	
1		Ca. 13,3 kWp Ziegeldach ohne darunter liegender Schalung; Neigung: ca. 50° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 12.510 kWh/a

16. Alte Brennerei Ebersberg

	Im Klosterbauhof 6, 85560 Ebersberg
	  https://www.geoportal.bayern.de/bayernatlas/?lang=de&topic=ba&bgLayer=atkis&catalogNodes=11,122&E=721260.61&N=5329001.42&zoom=14 (abgerufen am 22.12.2021) **Hinweis**: Denkmalgeschütztes Gebäude!

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist

SPK	 https://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/Solarpotenzialkataster (abgerufen am 23.09.2021)	
1		Ca. 9,88 kWp Ziegeldach; Neigung: Oberer Dachbereich ca. 40°; unterer Bereich ca. 30° Ausrichtung: S Dachparallele Montage PVGIS: 900 kWh/kWp Ca. Ertrag: 8.900 kWh/a

Hinweis:

Die Angaben zur Neigung und Ausrichtung der Dachflächen beruhen auf Angaben des Solarpotenzialkatasters und den uns von den Gebäudeverantwortlichen des SG Kreishochbau und Liegenschaften übermittelten Angaben.

*unsichere Angabe, welche zu überprüfen ist