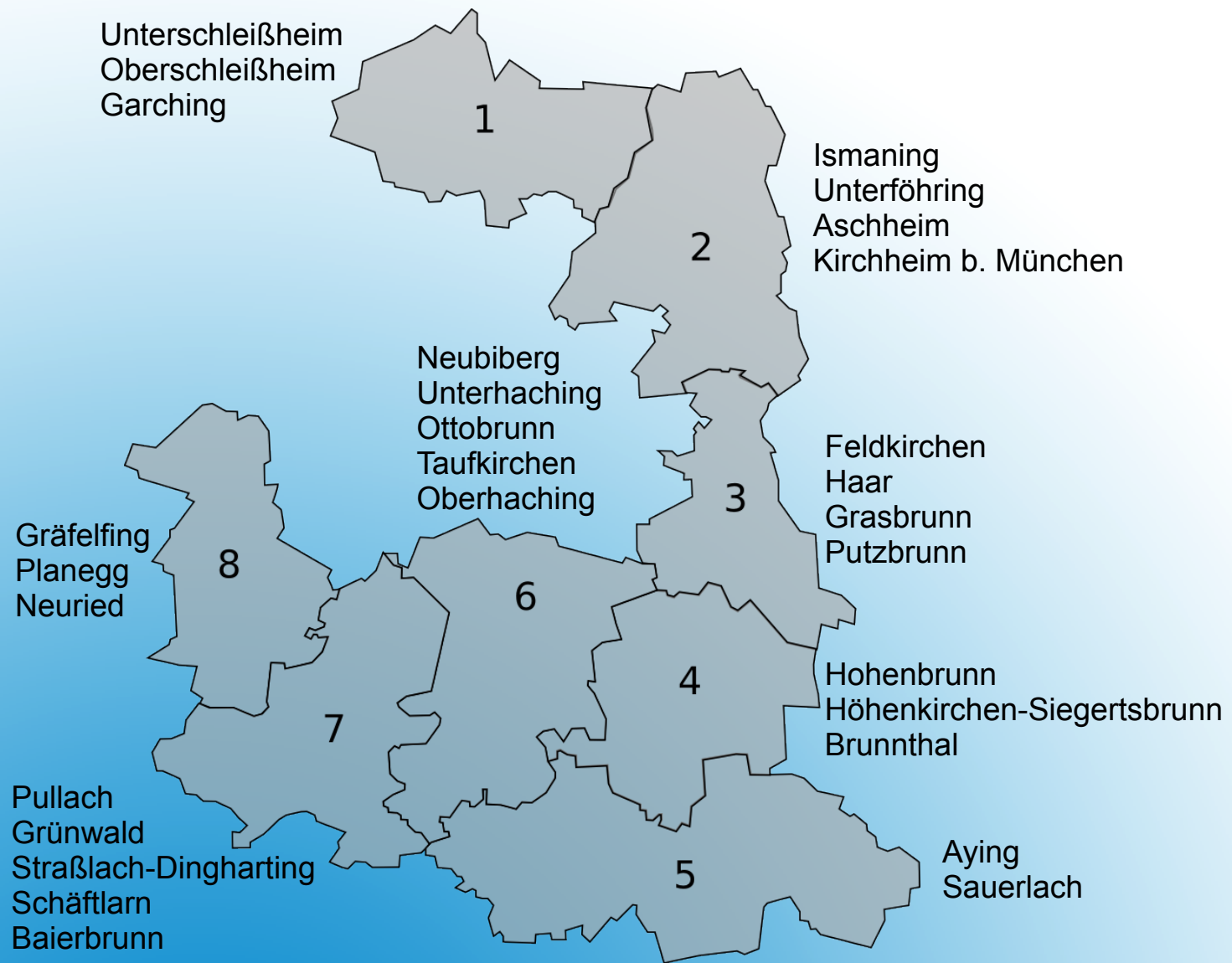
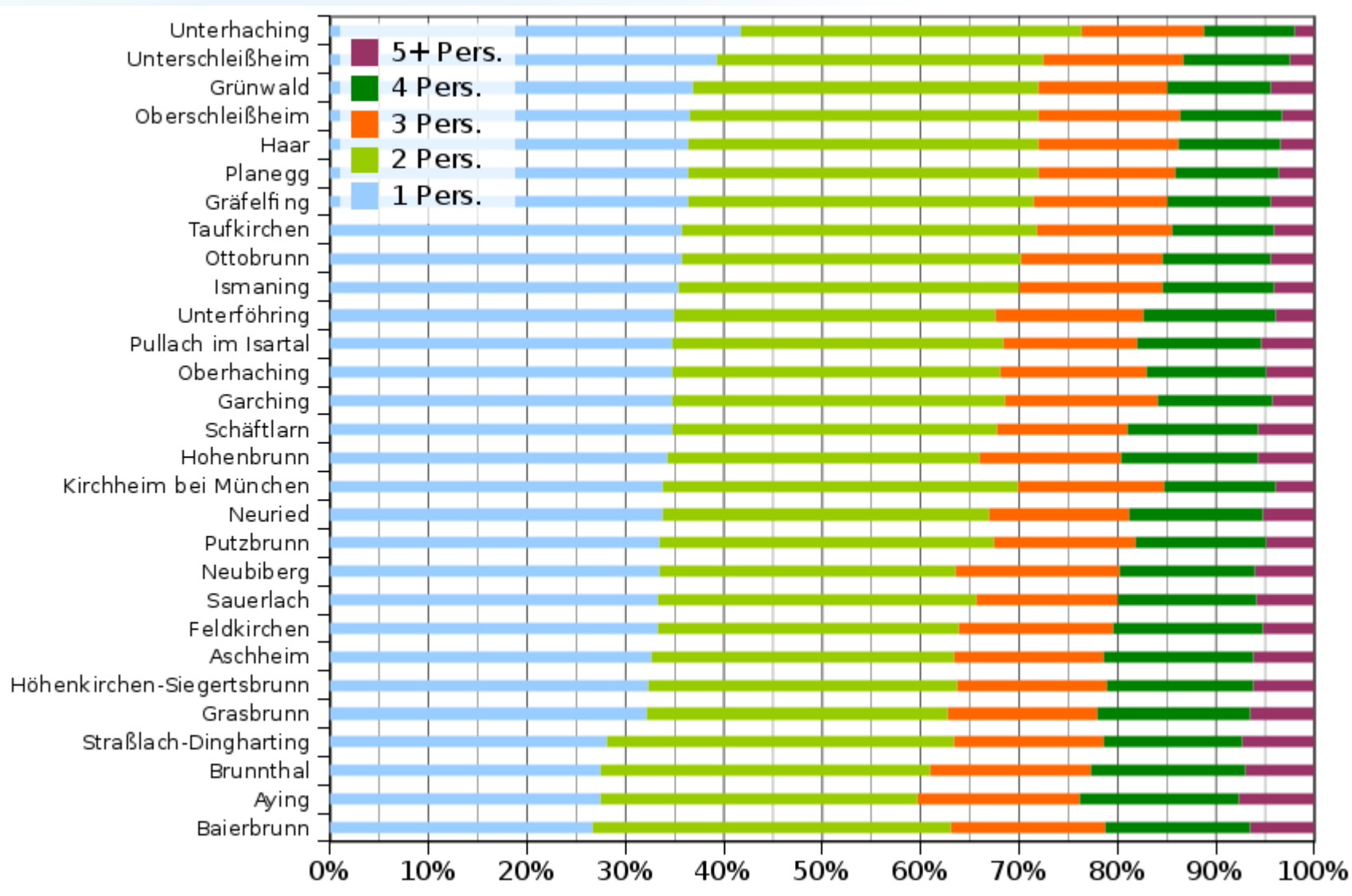


Aufteilung des Landkreises in 8 Netzgebiete



Landkreis München

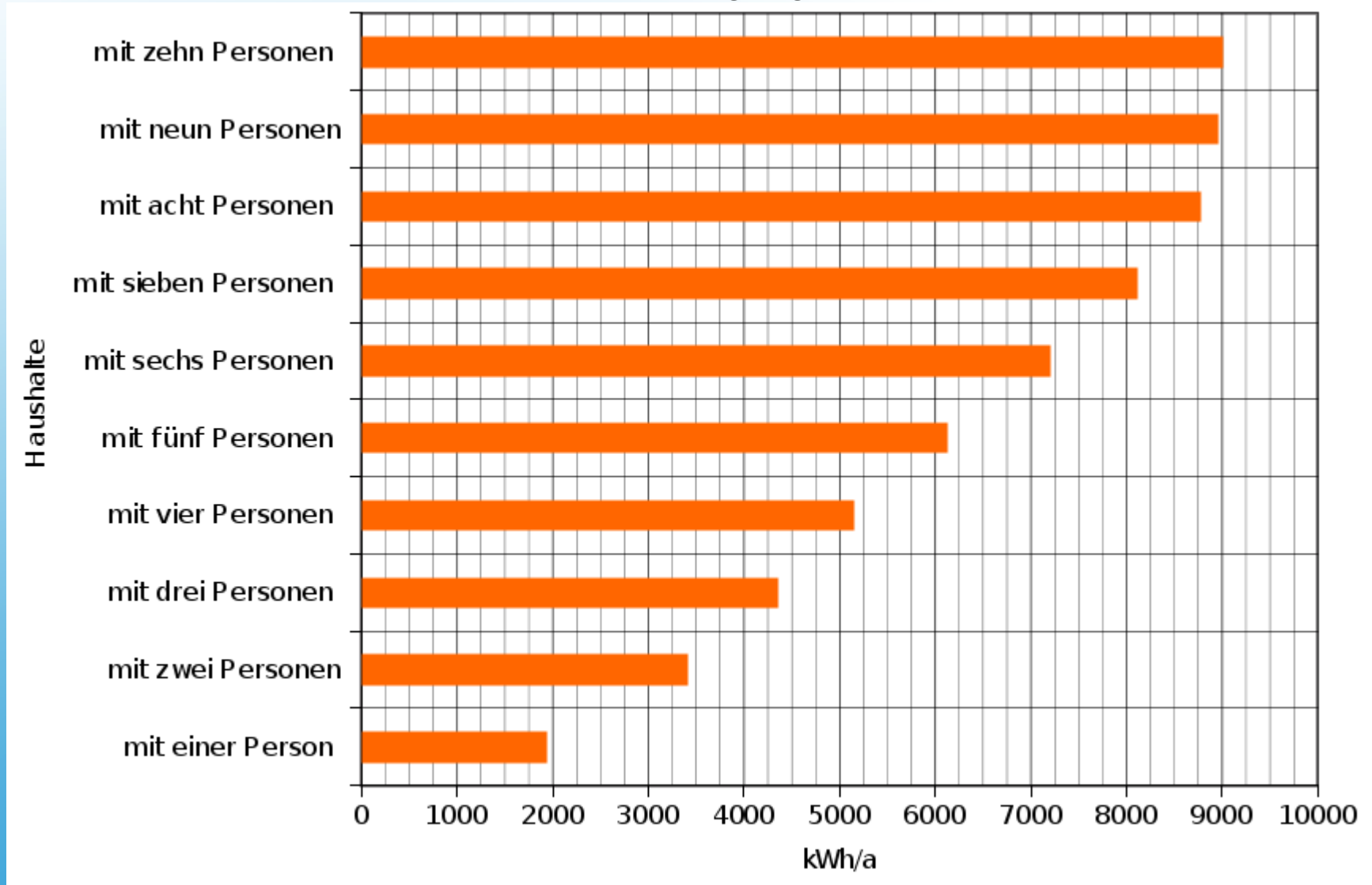
Anteile der Haushalte nach Haushaltsgröße in den Gemeinden



Wohnstruktur Haushalte

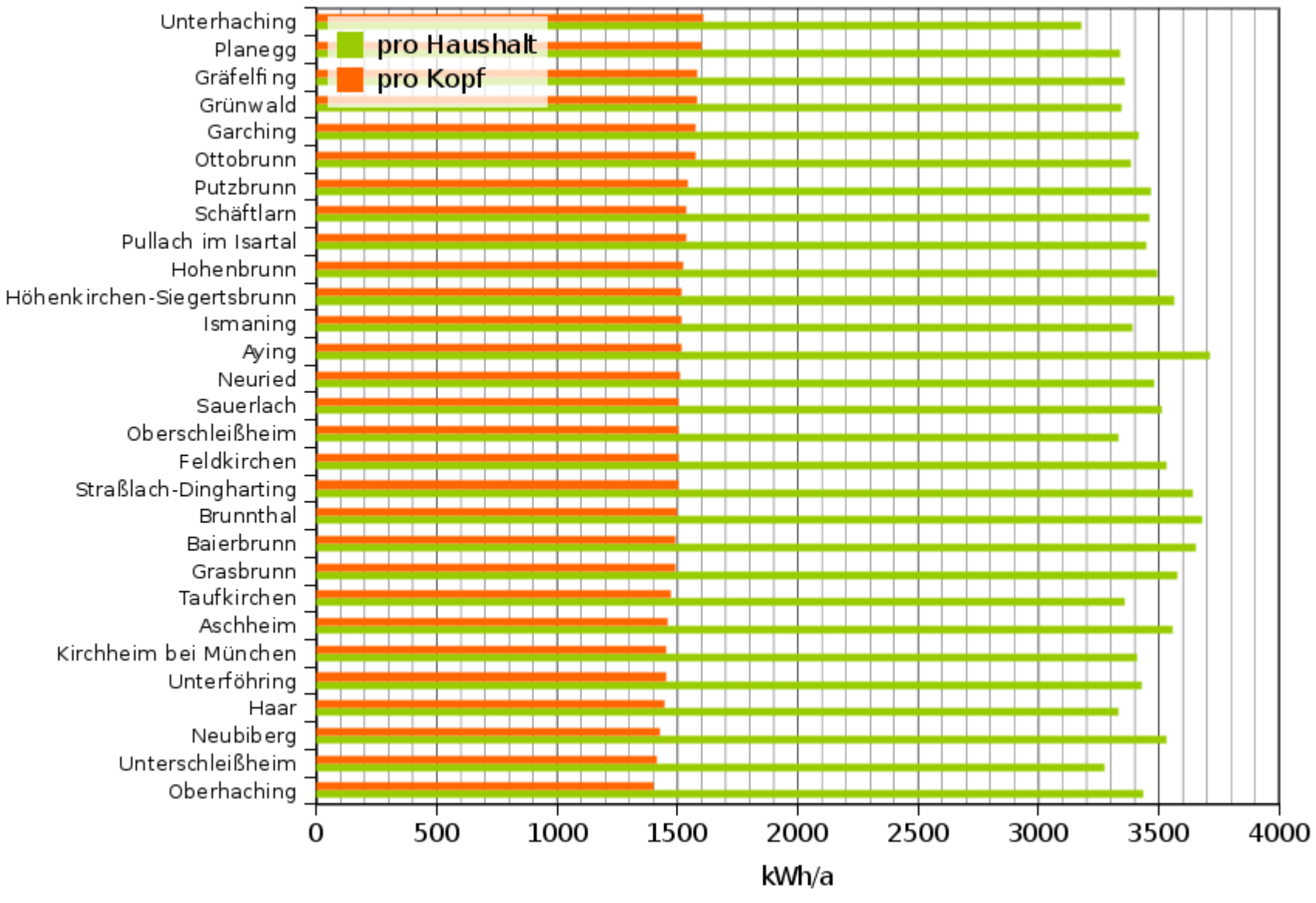
Stromverbrauch nach Haushaltsgröße

Daten aus 200.000 Wechselvorgängen des Stromanbieters



Stromverbrauch Haushalte

Stromverbrauch pro Kopf und pro Haushalt in den Gemeinden



Stromverbrauch Haushalte

Variante 1: Installationsumfang wie heute

Variante 1: Installationsumfang wie heute in Aying
(ca. 200 Watt PV pro Haushalt)

Simulation

Heute installierte Leistungen in kW

Gebiet	PV	Wasserkraft	Windkraft	Biogas	Biomasse
Region 1	745	0	0	0	0
Region 2	3.846	1.330	0	0	670
Region 3	2.686	0	0	0	0
Region 4	3.360	0	0	0	620
Region 5	1.692	8	0	0	440
Region 6	2.789	140	0	0	5.089
Region 7	1.070	7.200	0	0	0
Region 8	1.118	40	0	0	0
Summe	17306	8718	0	0	6819

Leistung der Erneuerbaren

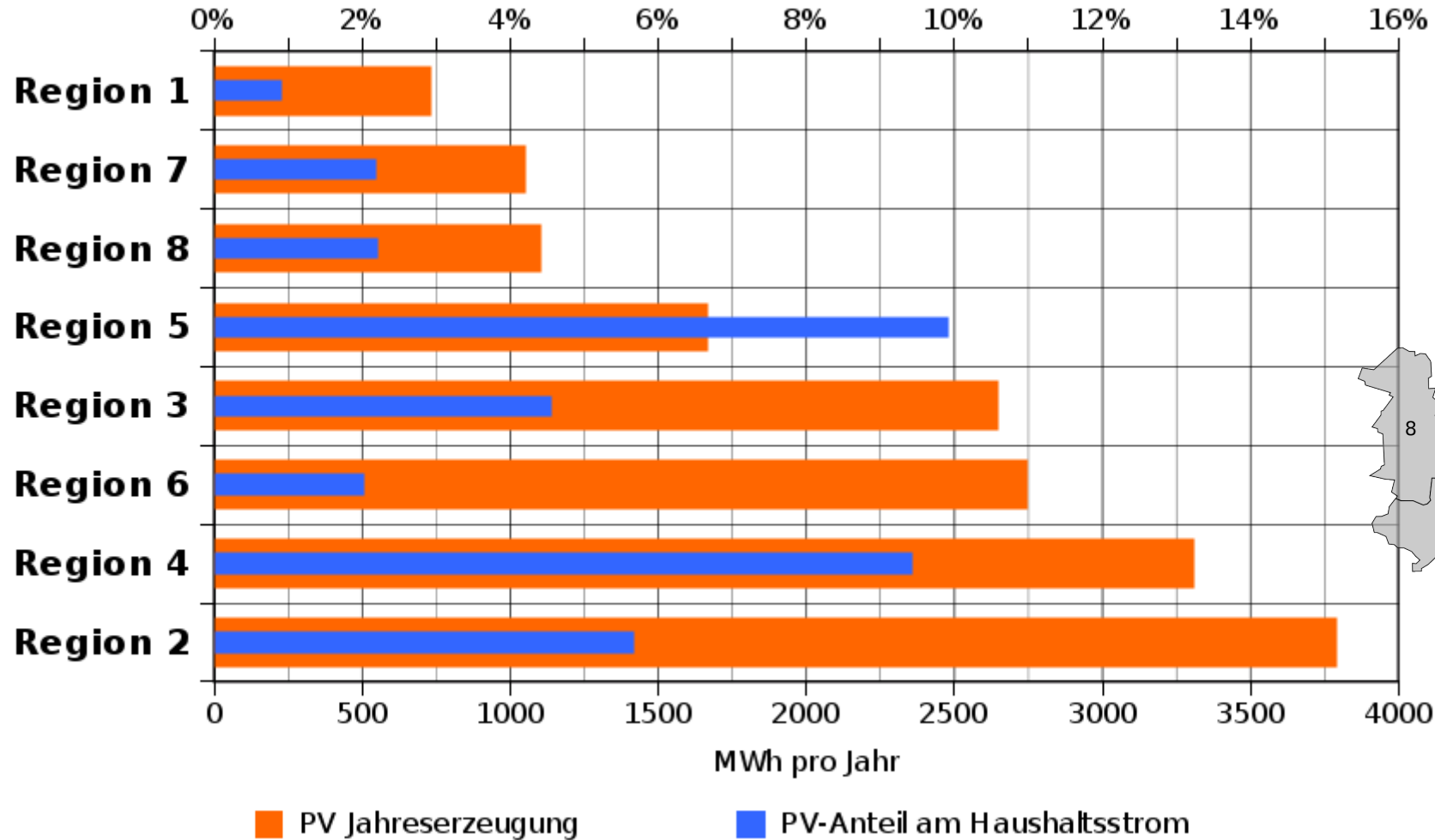
Installierte Leistungen in kW, bei 200 Watt PV pro Haushalt

Maßstab: Aying heute (ca. 200 Watt PV pro Haushalt)

Gebiet	PV	Wasserkraft	Windkraft	Biogas	Biomasse
Region 1	10.812	0	0	0	0
Region 2	9.065	1.330	0	0	670
Region 3	9.193	0	0	0	0
Region 4	5.296	0	0	0	620
Region 5	2.230	8	0	0	440
Region 6	17.898	140	0	0	5.089
Region 7	6.205	7.200	0	0	0
Region 8	5.023	40	0	0	0
Summe	65722	8718	0	0	6819

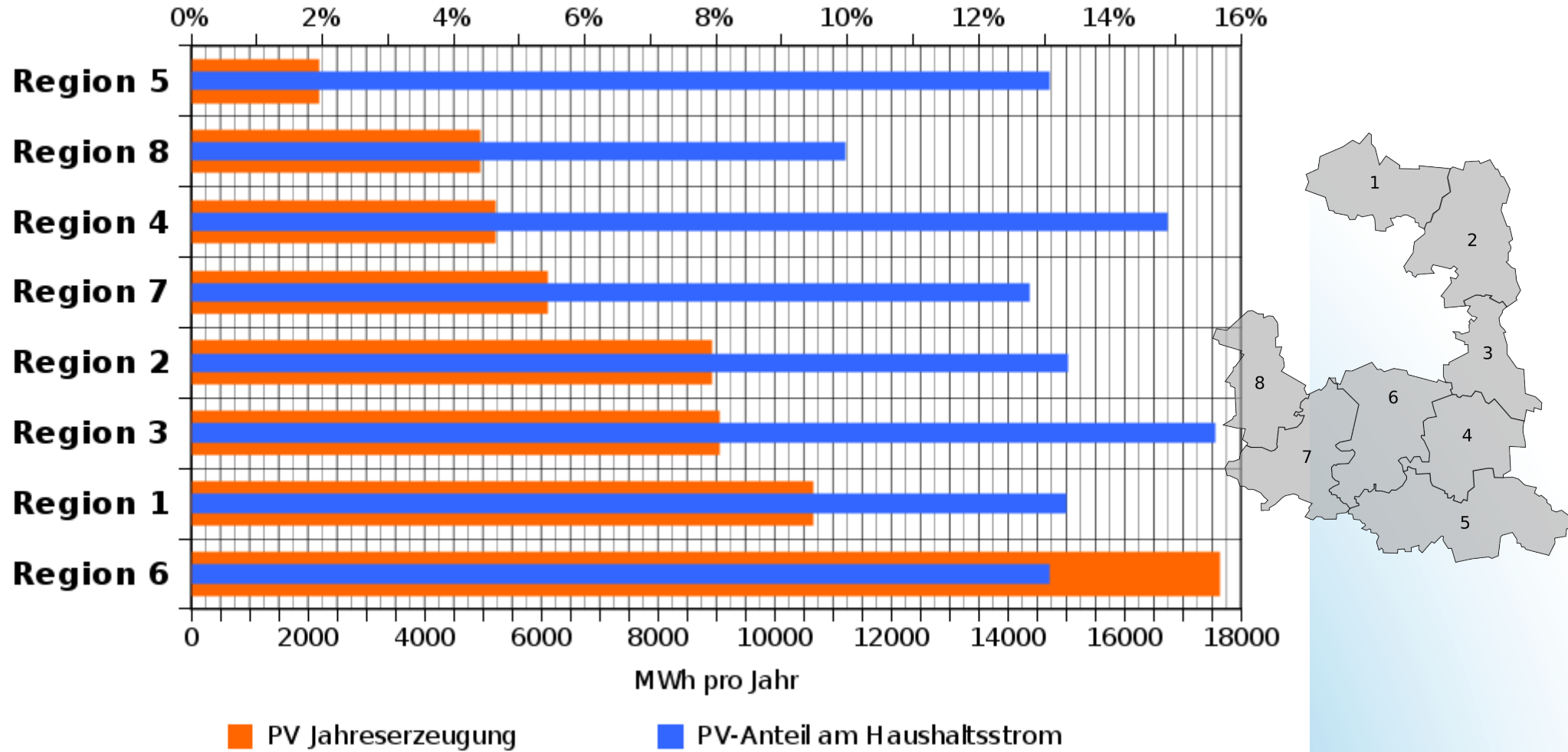
Leistung der Erneuerbaren

PV: Erzeugung & Anteil am Haushaltsstrom



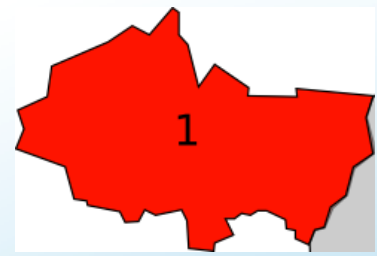
PV in den Regionen

PV: Erzeugung & Anteil am Haushaltsstrom



PV in den Regionen

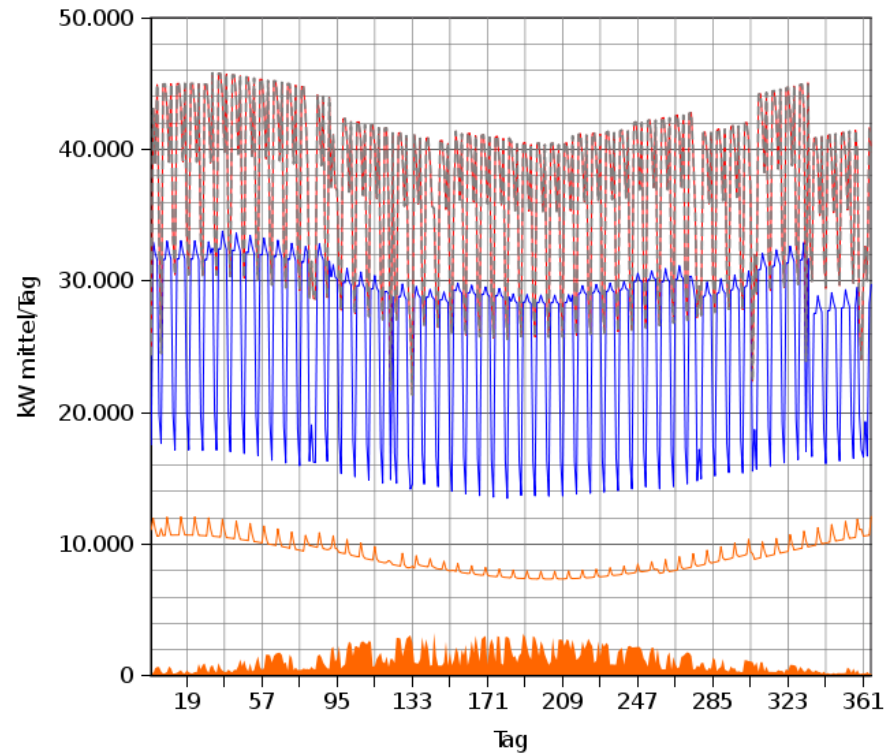
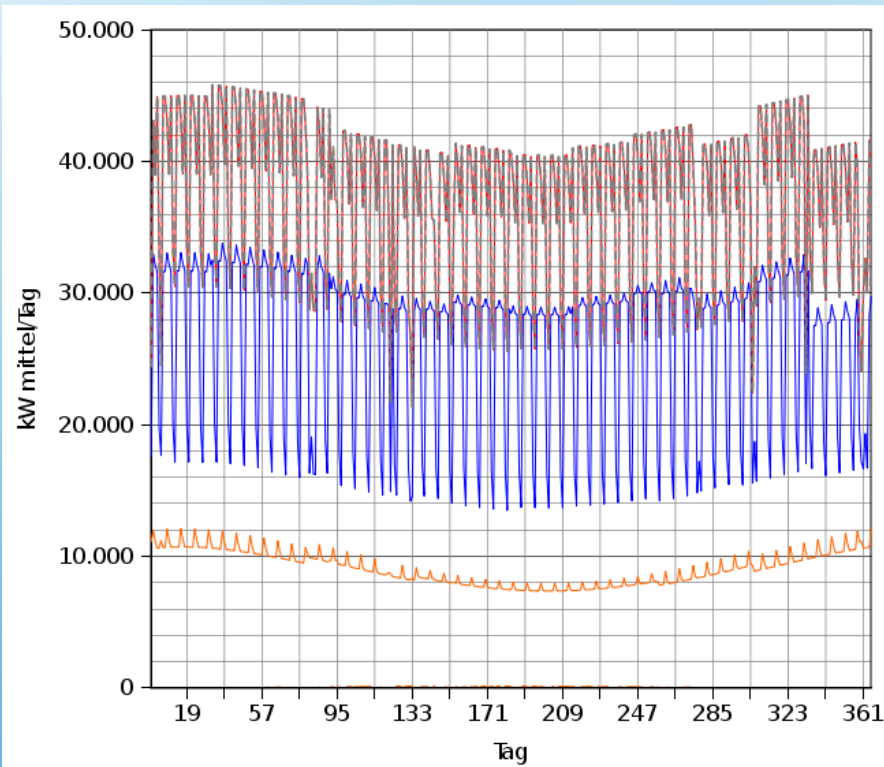
Verbraucherlasten und EE Erzeugung: mittlere Tagesleistung



Unterschleißheim
Oberschleißheim
Garching

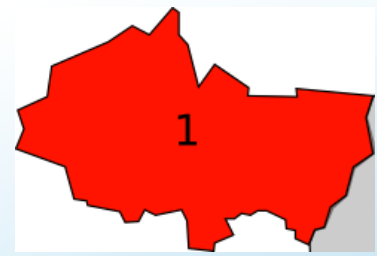
Heute

200 W pro Haushalt



Jahresverlauf: Strom

Verbraucherlasten und EE Erzeugung: mittlere Tagesleistung



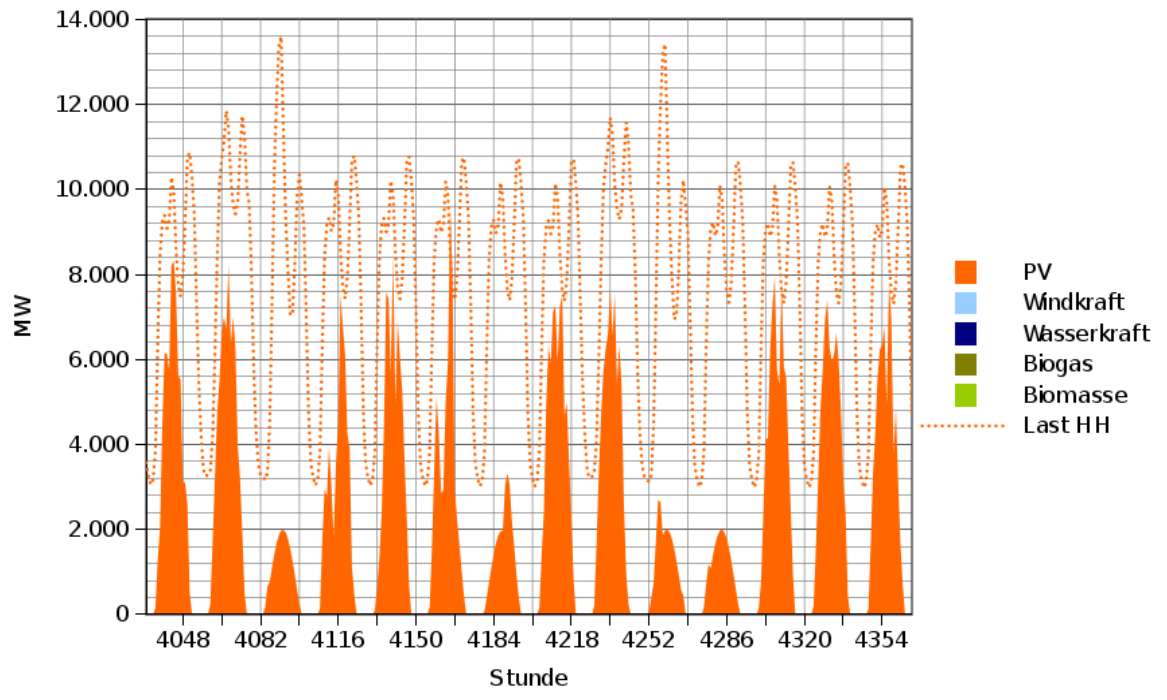
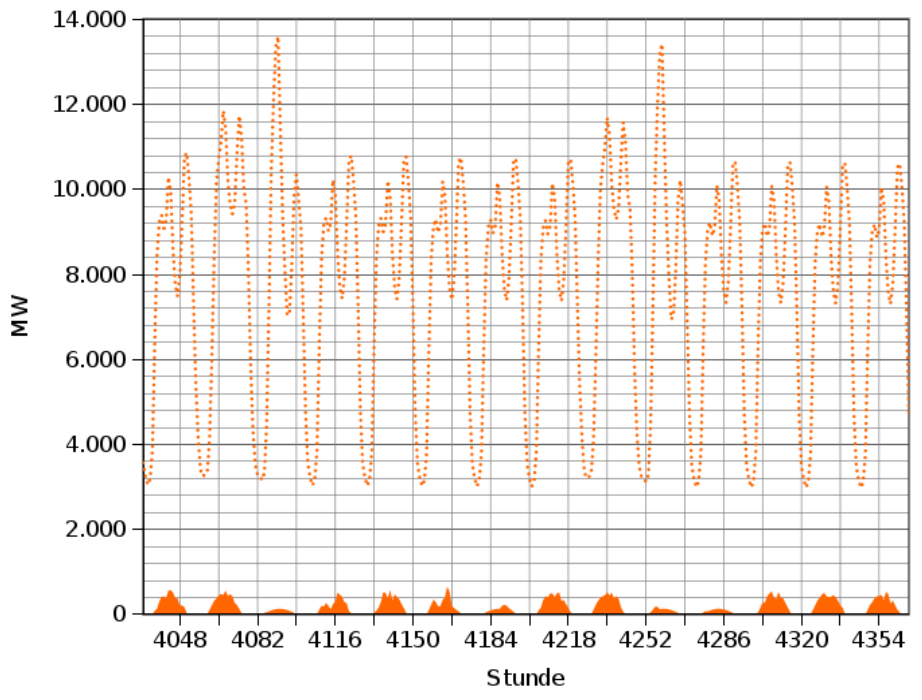
Unterschleißheim
Oberschleißheim
Garching

Heute

200 W pro Haushalt

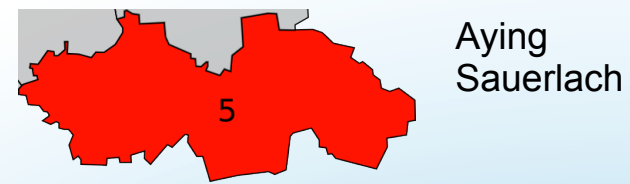
Last und Erzeugung, KW 25 - 26

Last und Erzeugung, KW 25 - 26

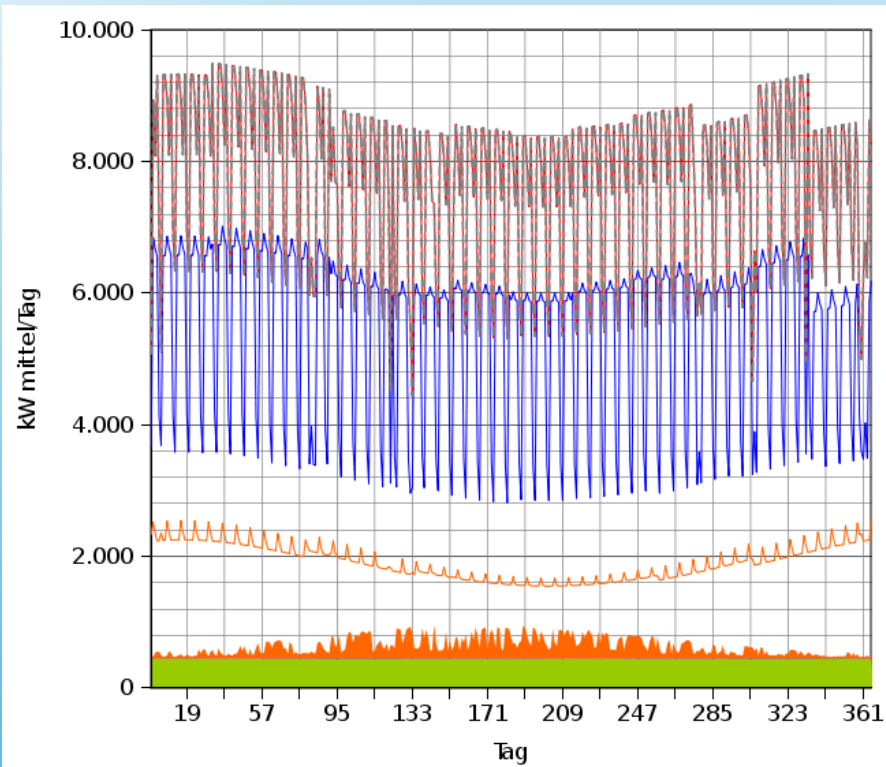


Verlauf 2 Sommerwochen: Strom

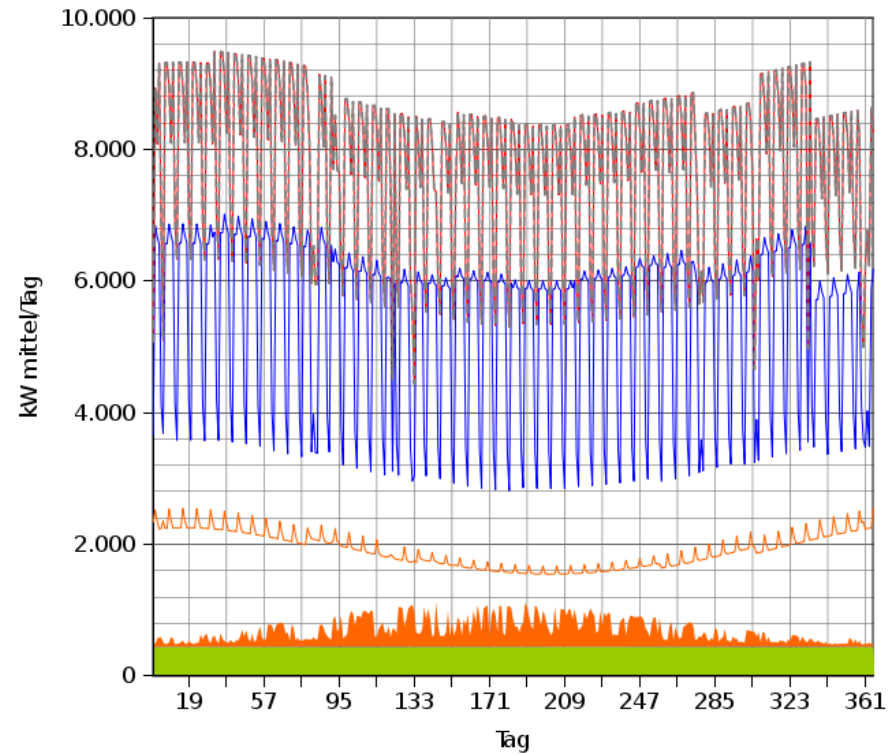
Verbraucherlasten und EE Erzeugung: mittlere Tagesleistung



Heute



200 W pro Haushalt



Jahresverlauf: Strom

Verbraucherlasten und EE Erzeugung: Jahres- und Wochenverlauf

Heute: 13% PV am Haushaltsstrom

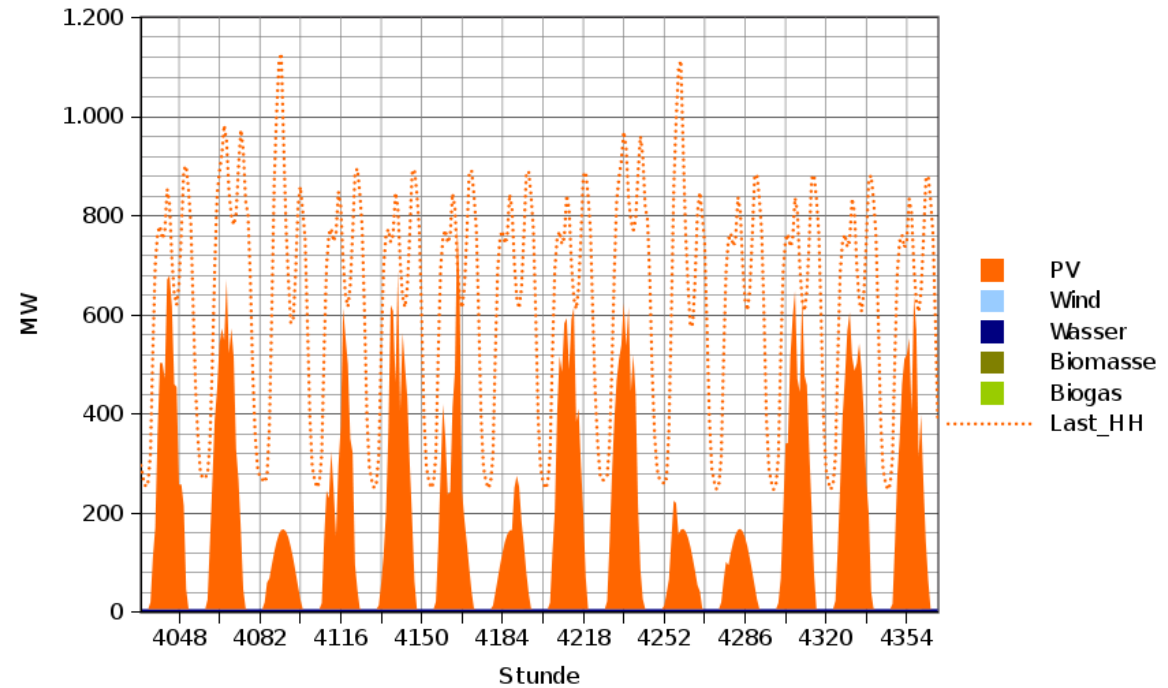
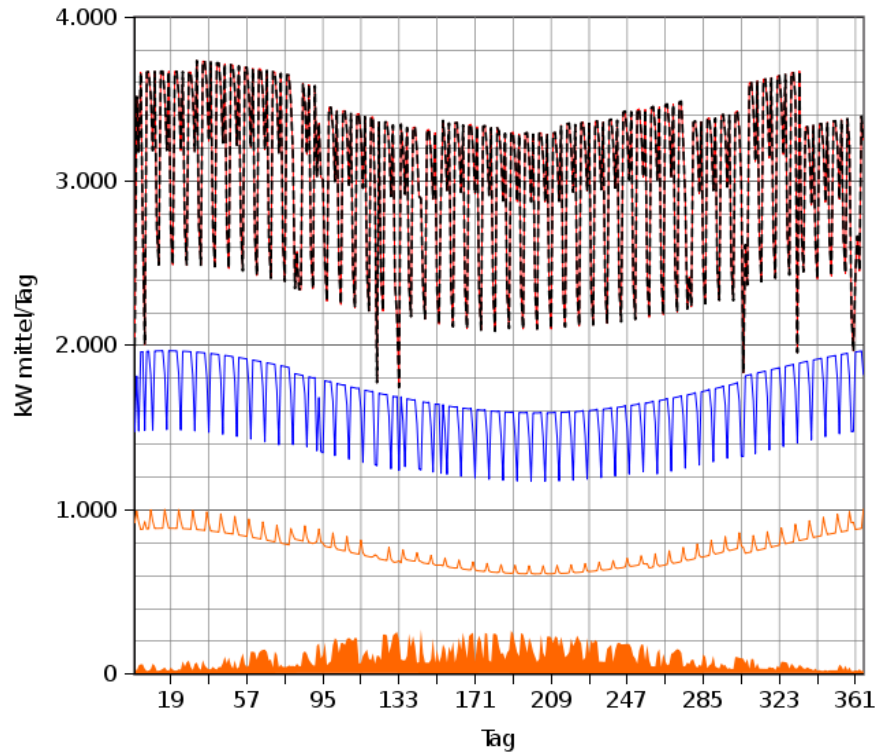
Aying
Sauerlach



Jahresverlauf

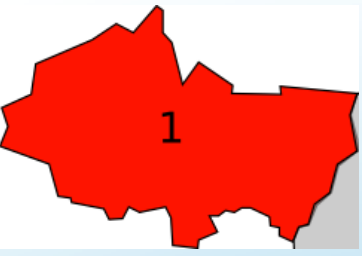
Kalenderwochen 25 - 26

Last und Erzeugung, KW 25 - 26



Verlauf Jahr & Sommerwochen

Verbraucherlasten und EE Erzeugung: Jahres- und Wochenverlauf

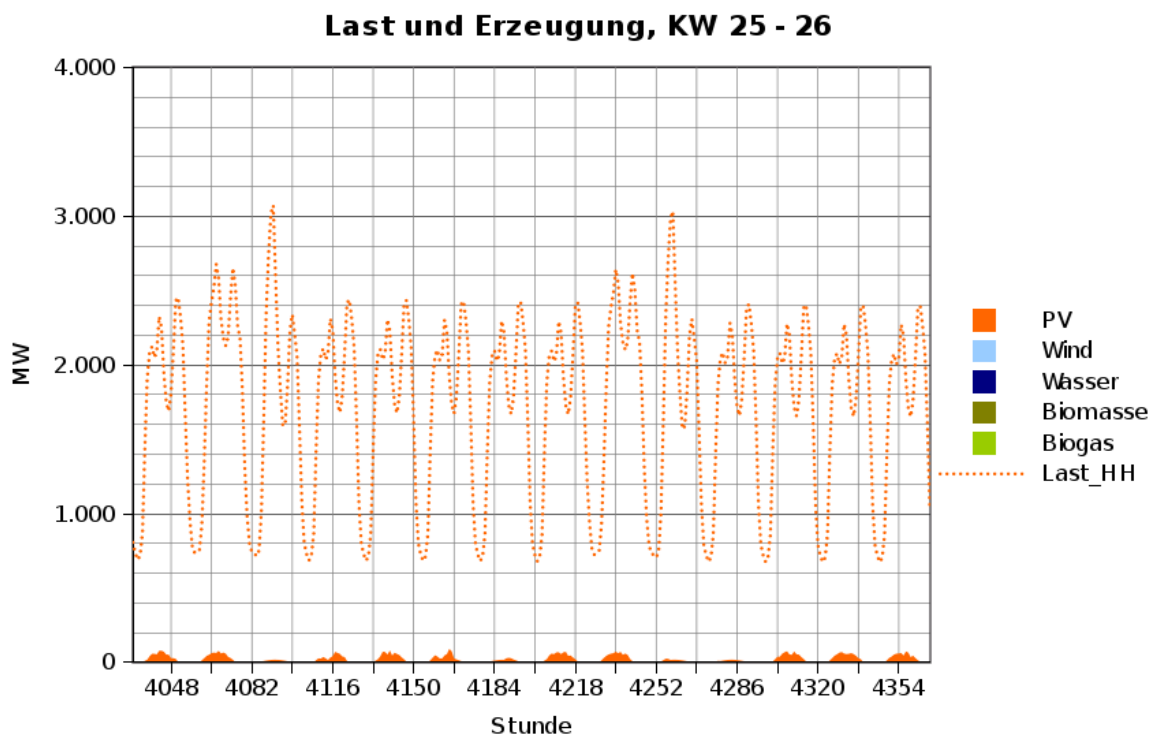
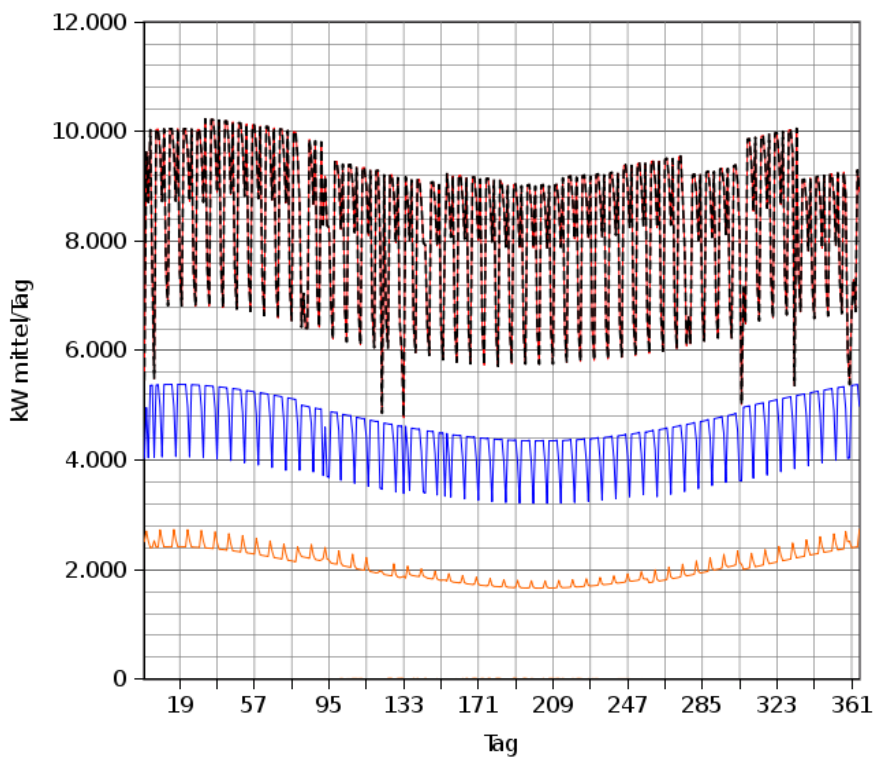


Unterschleißheim
Oberschleißheim
Garching

Heute: <1% PV am Haushaltsstrom

Jahresverlauf

Kalenderwochen 25 - 26



Verlauf Jahr & Sommerwochen

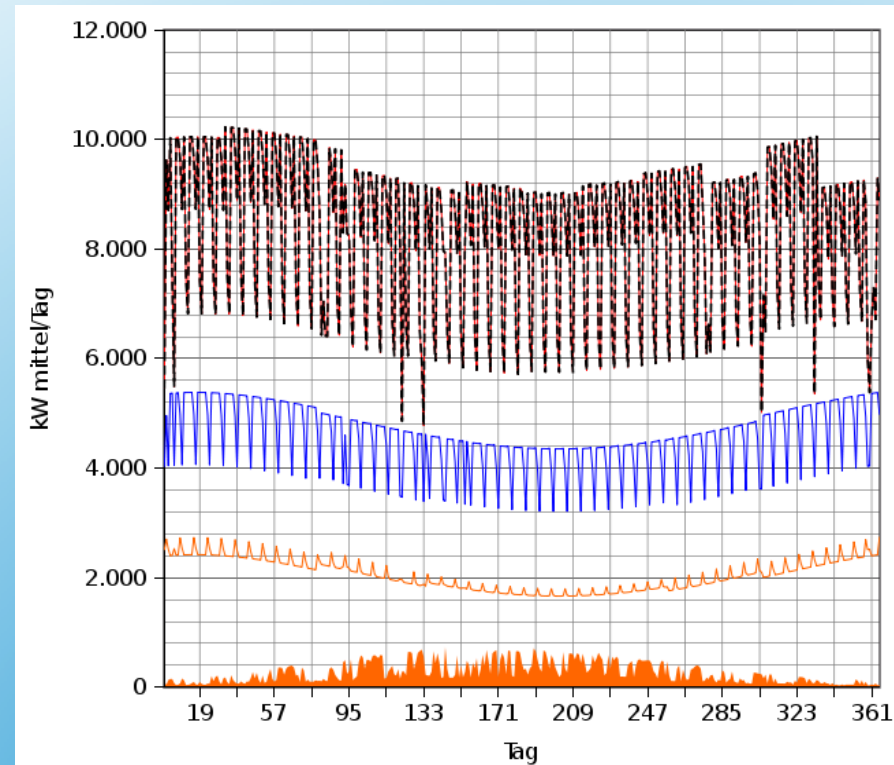
Verbraucherlasten und EE Erzeugung: Jahres- und Wochenverlauf



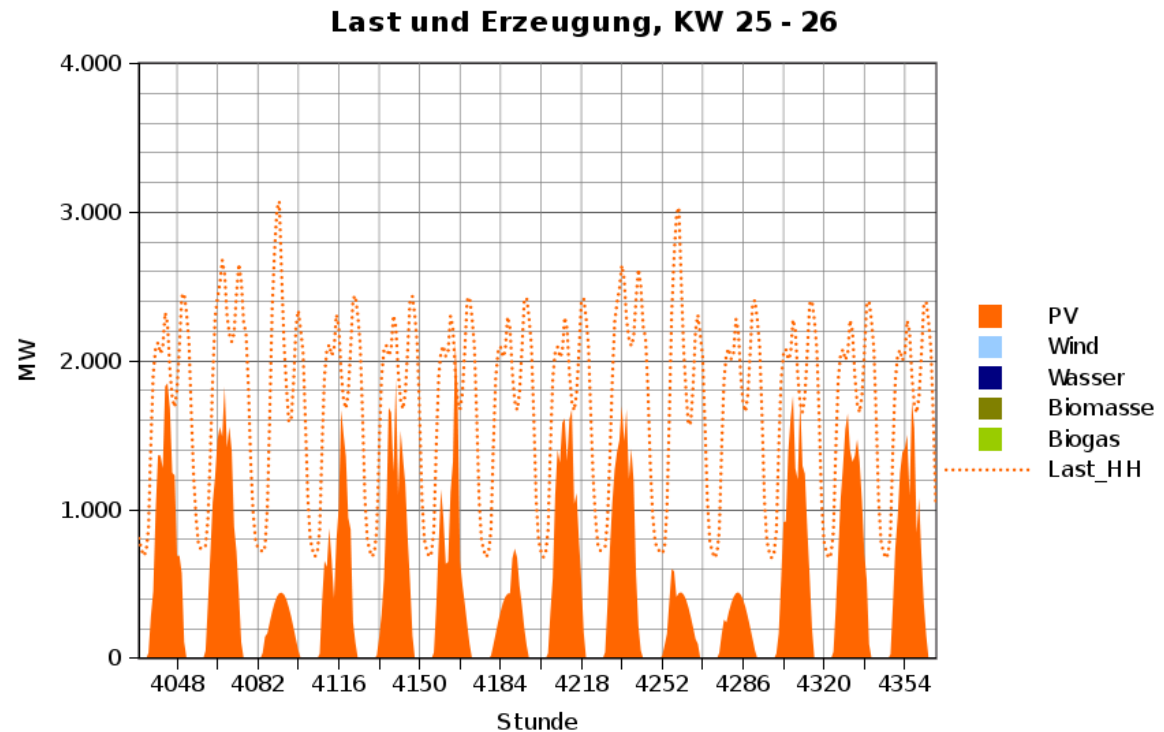
Unterschleißheim
Oberschleißheim
Garching

200 W PV: 13% PV am Haushaltsstrom

Jahresverlauf

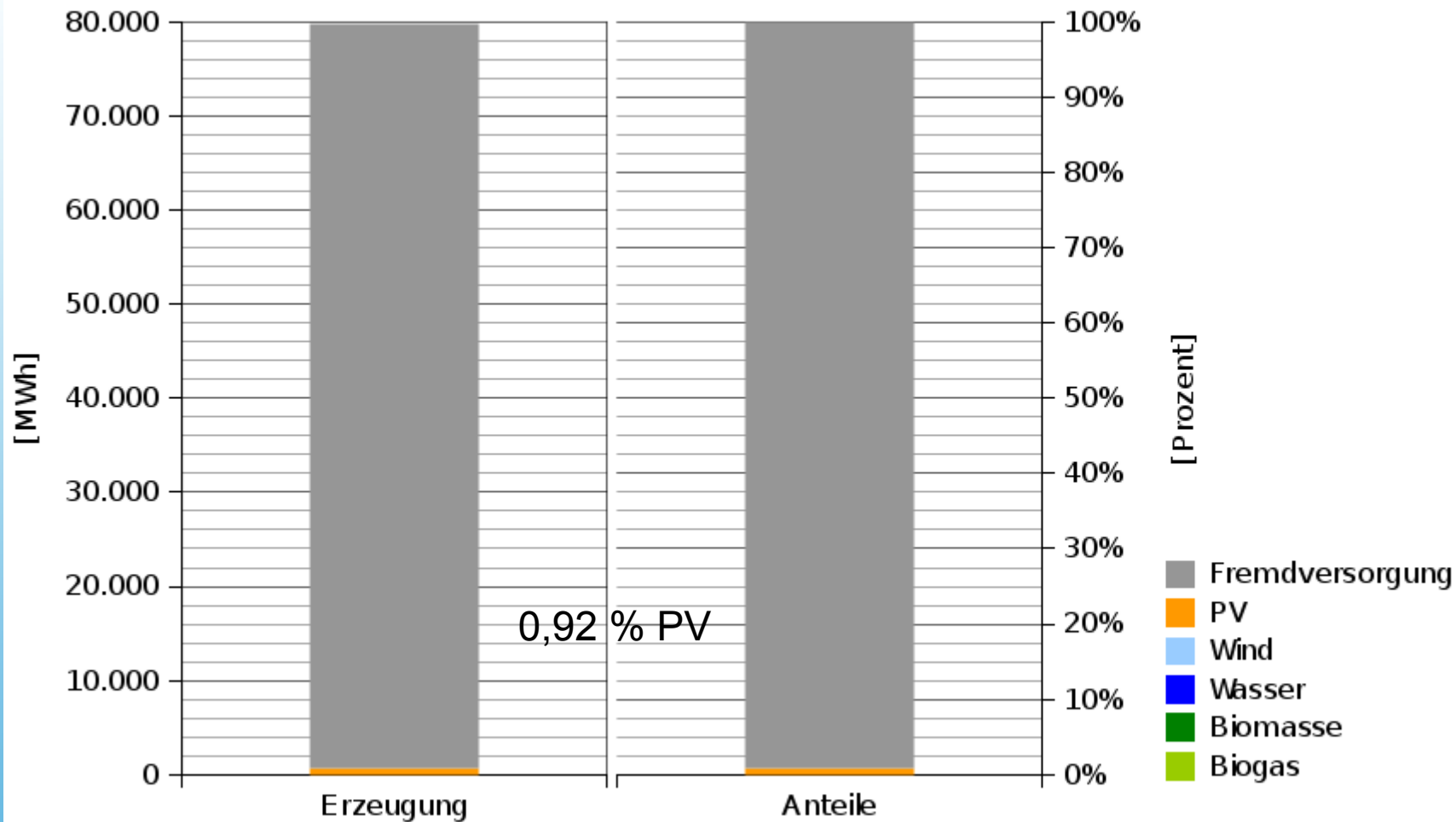


Kalenderwochen 25 - 26



Verlauf Jahr & Sommerwochen

Jahreserzeugung



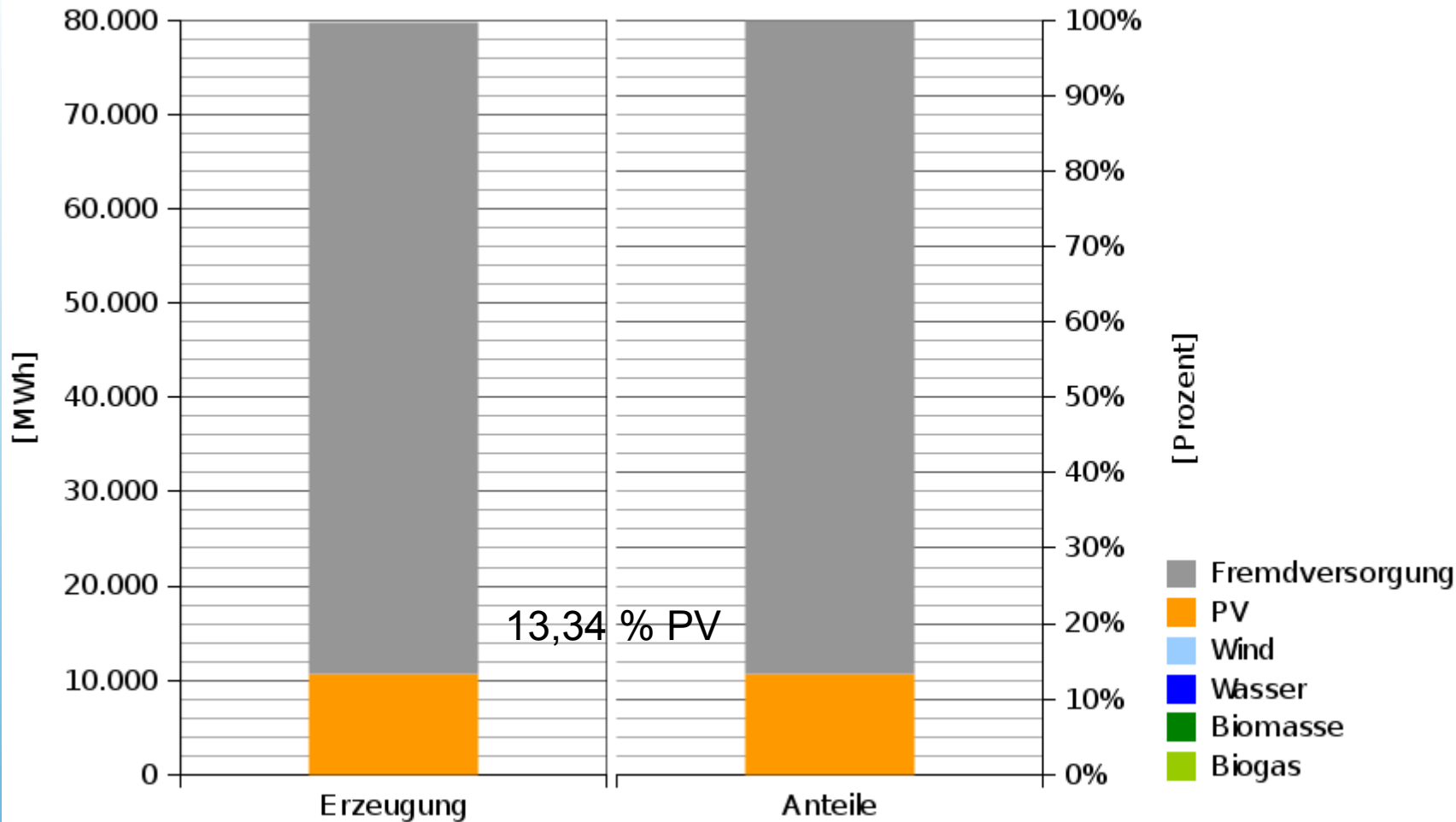
1
Unterschleißheim
Oberschleißheim
Garching

Region 1: Heute

Jahreserzeugung

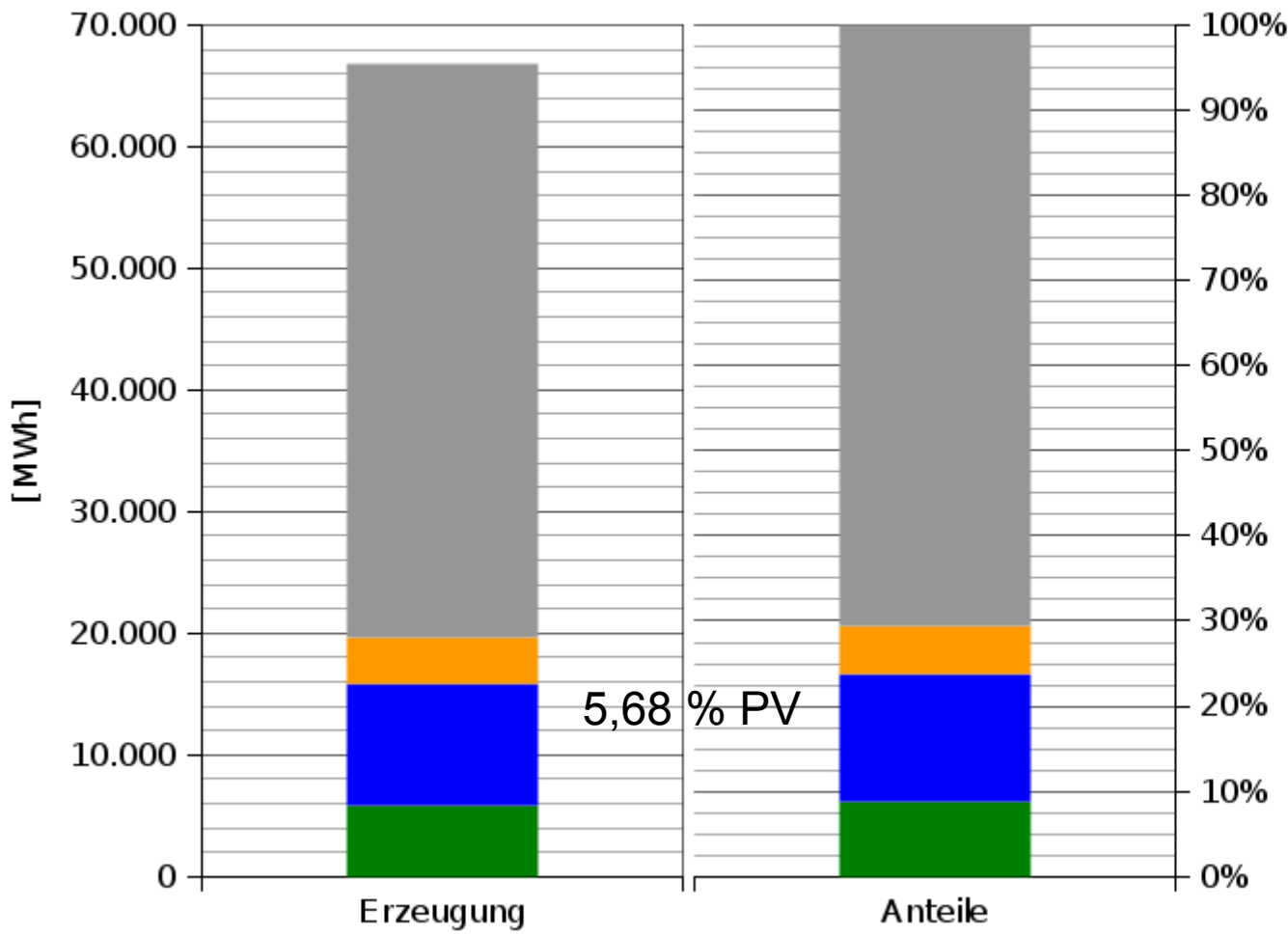


1
Unterschleißheim
Oberschleißheim
Garching



Region 1: 200 W PV pro Haushalt

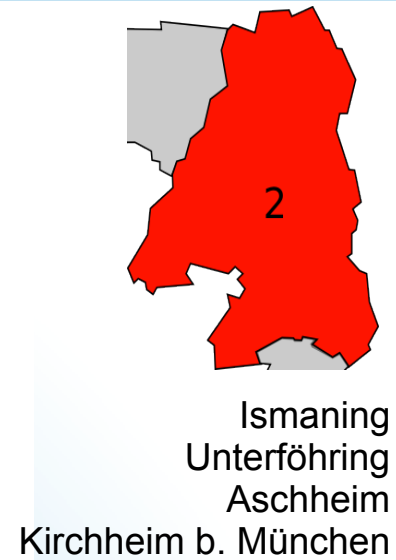
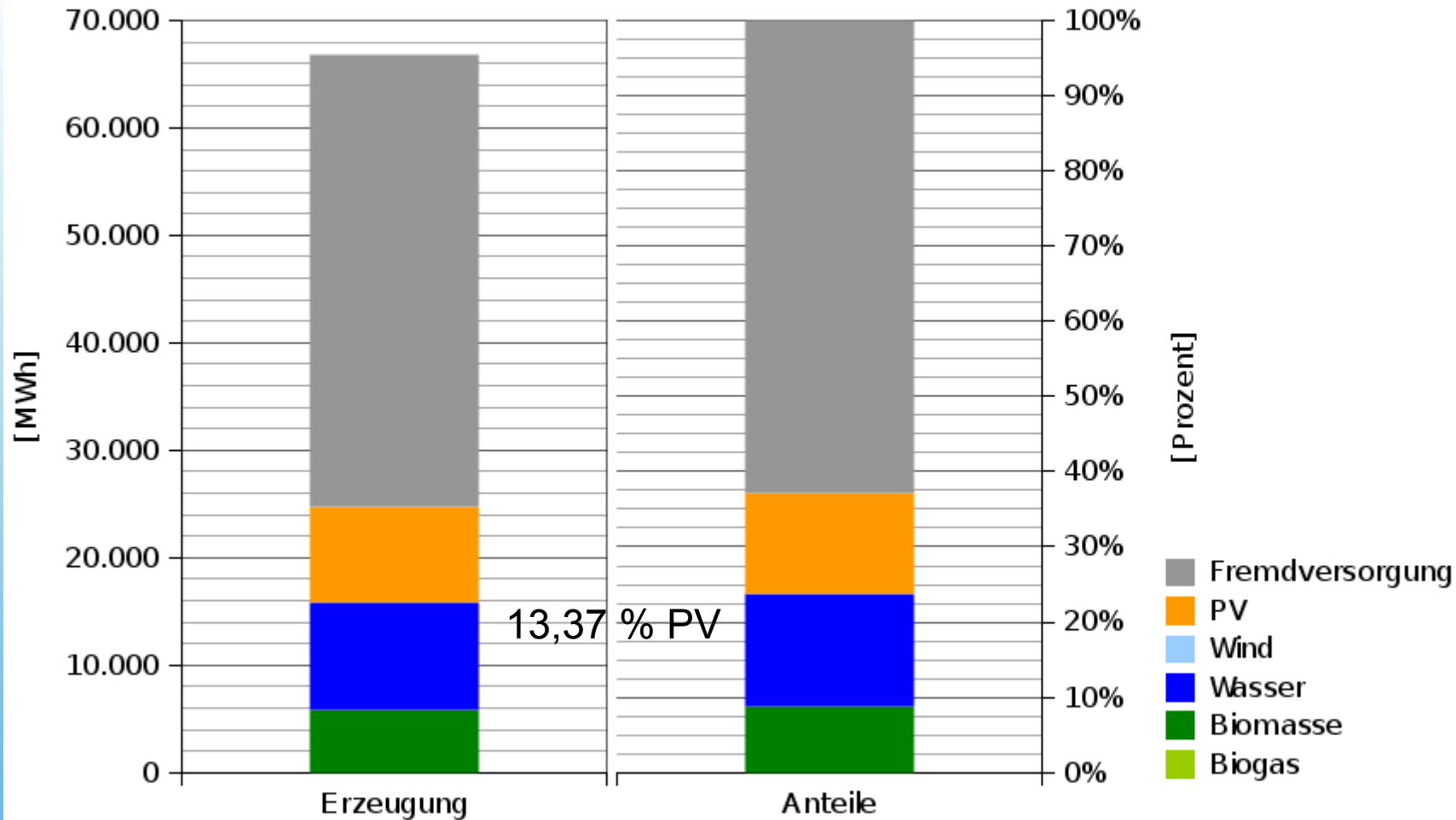
Jahreserzeugung



- Fremdversorgung
- PV
- Wind
- Wasser
- Biomasse
- Biogas

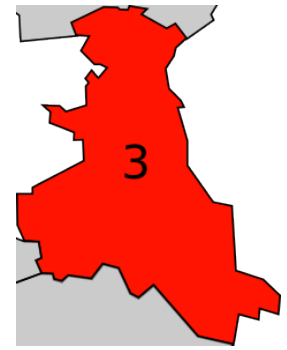
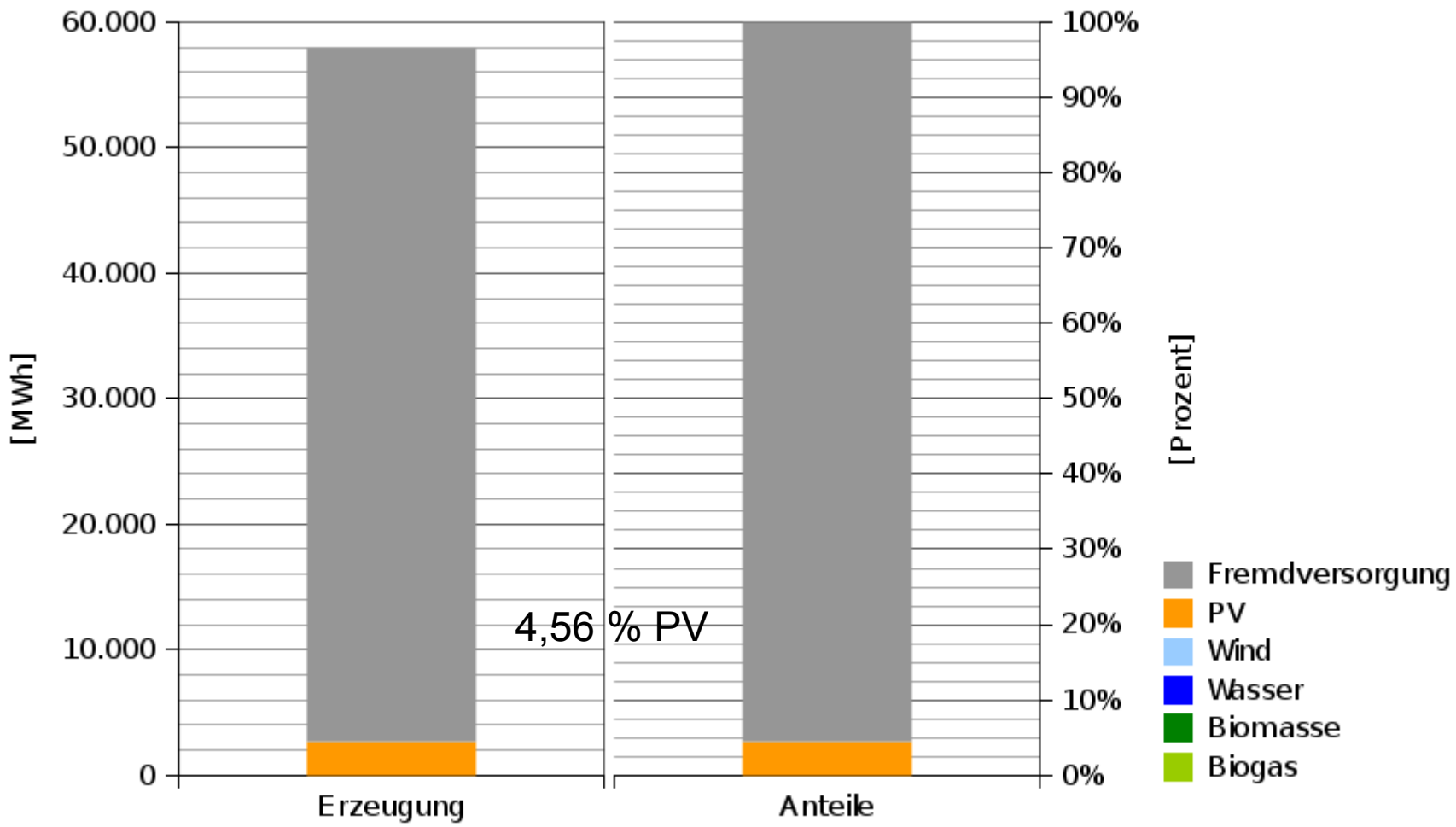
Region 2: Heute

Jahreserzeugung



Region 2: 200 W PV pro Haushalt

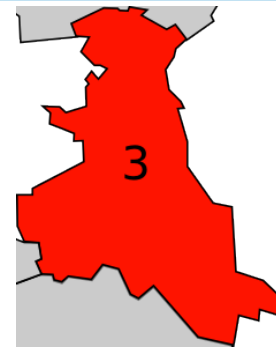
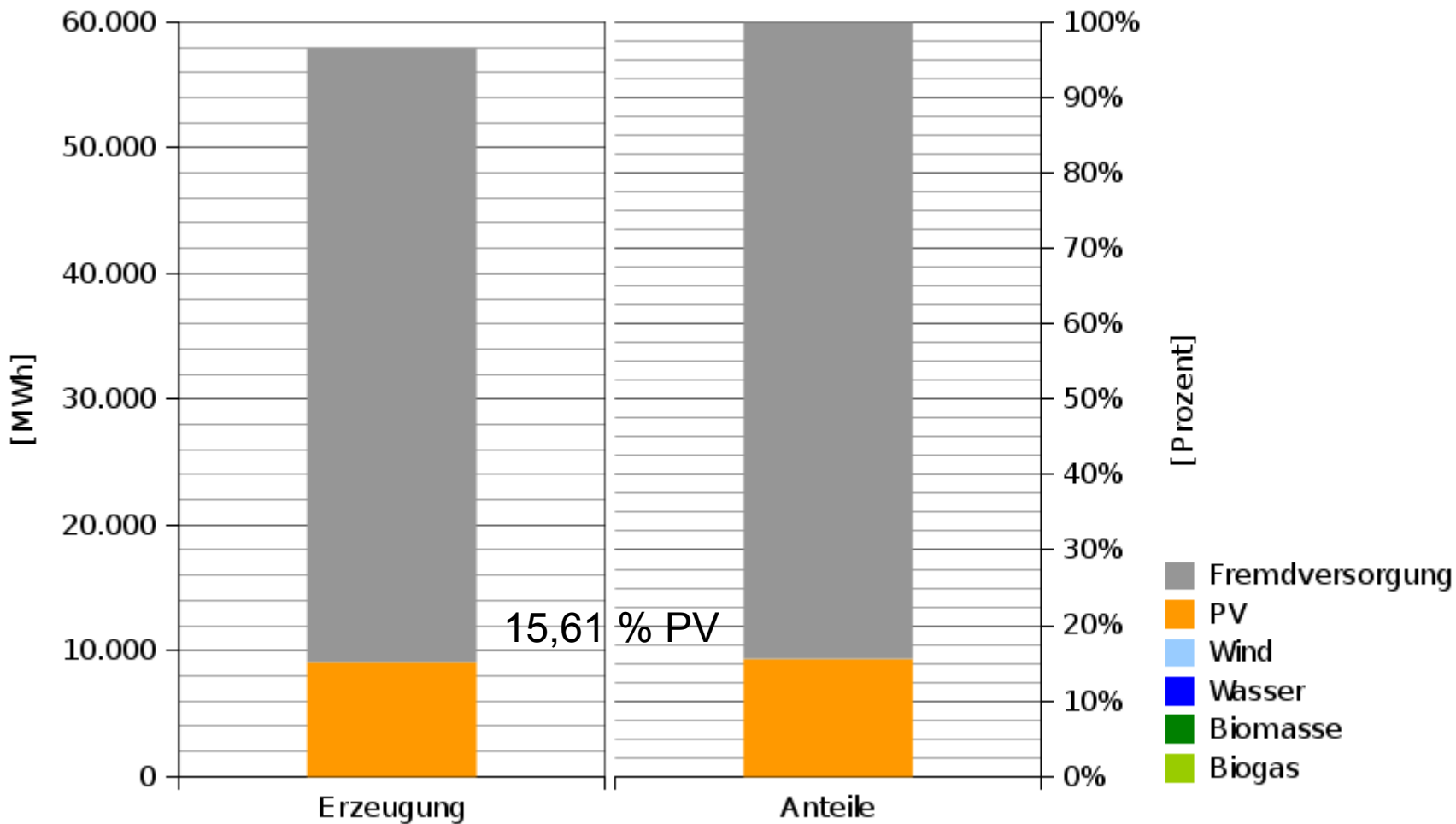
Jahreserzeugung



Feldkirchen
Haar
Grasbrunn
Putzbrunn

Region 3: Heute

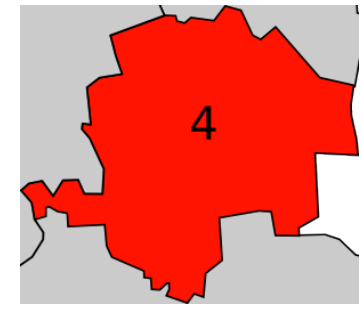
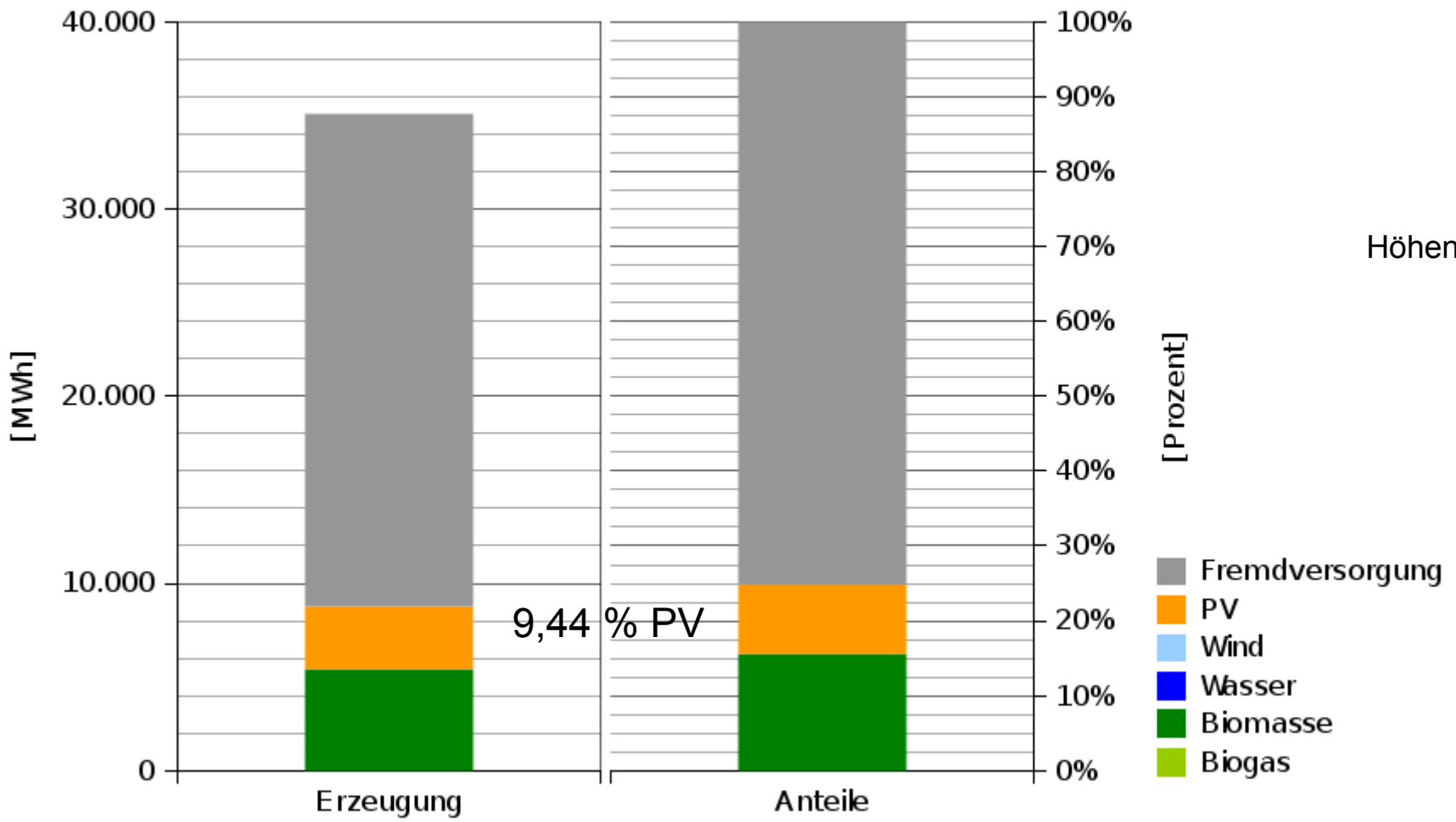
Jahreserzeugung



Feldkirchen
Haar
Grasbrunn
Putzbrunn

Region 3: 200 W PV pro Haushalt

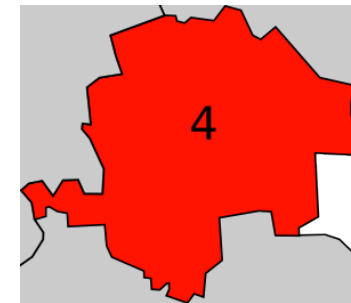
Jahreserzeugung



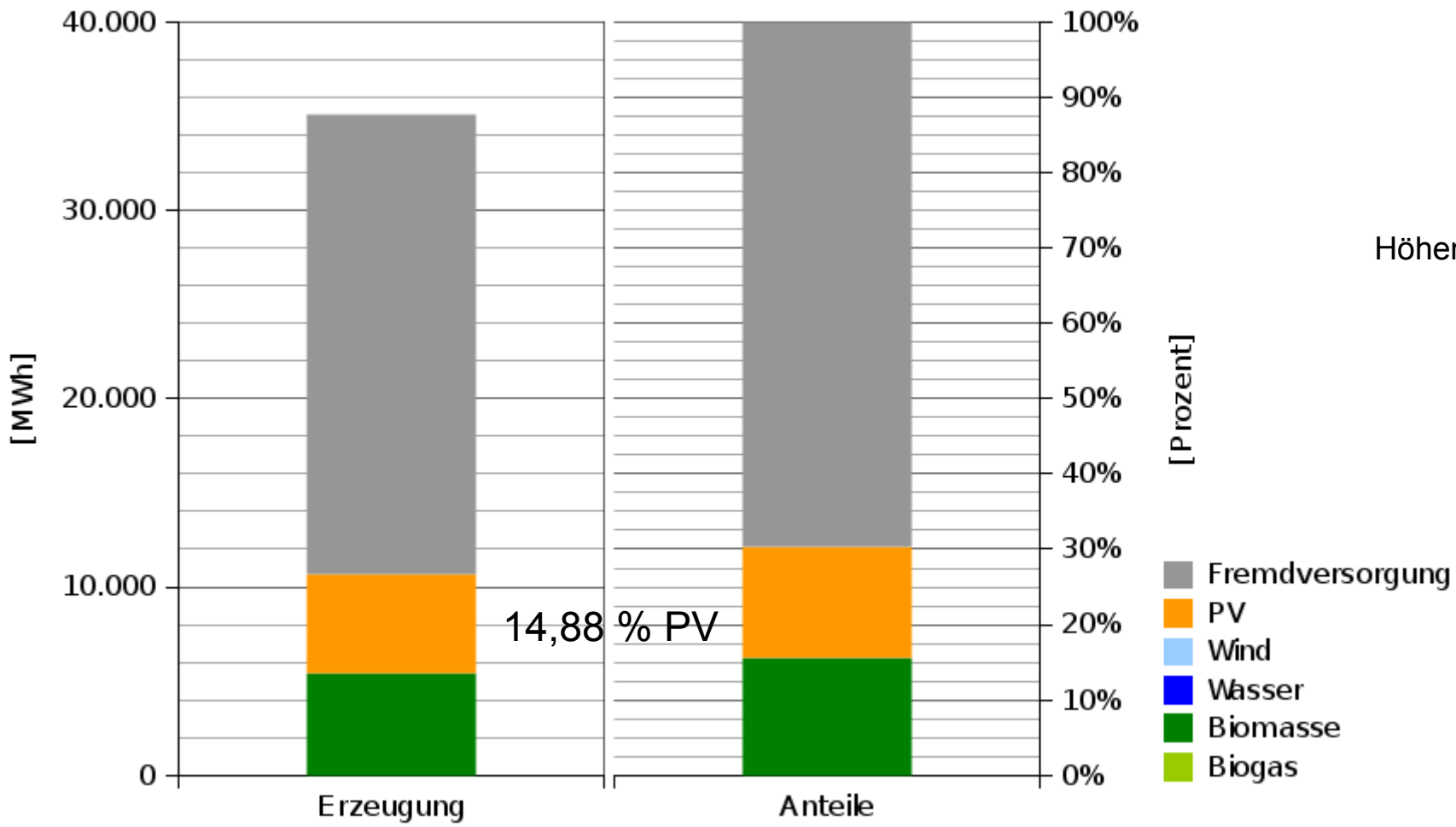
Hohenbrunn
Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Brunnthal

Region 4: Heute

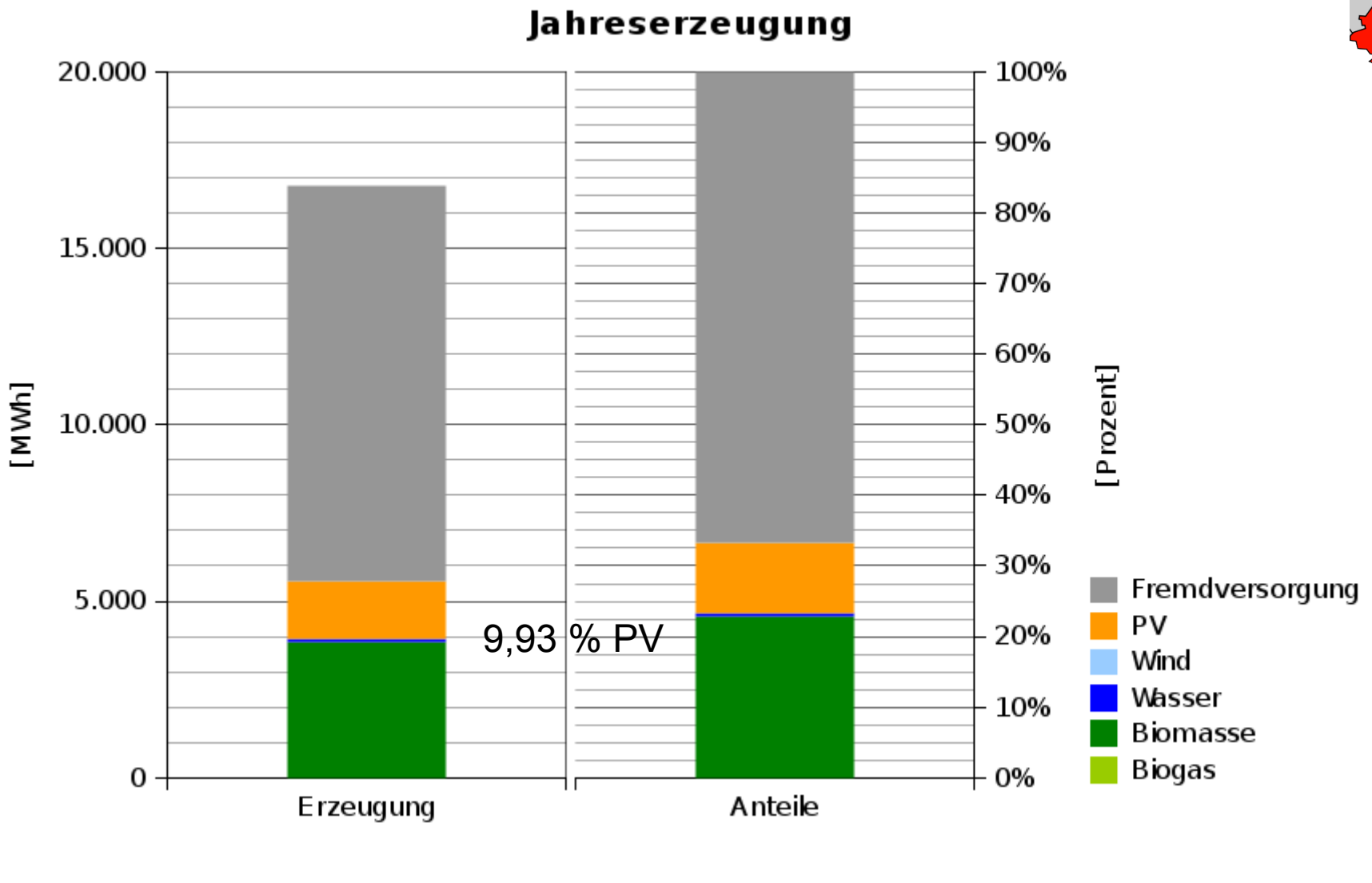
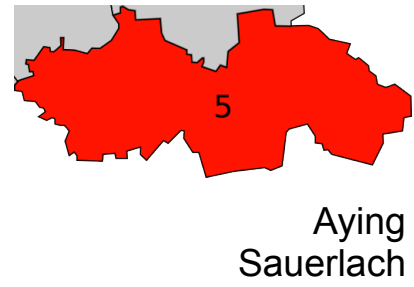
Jahreserzeugung



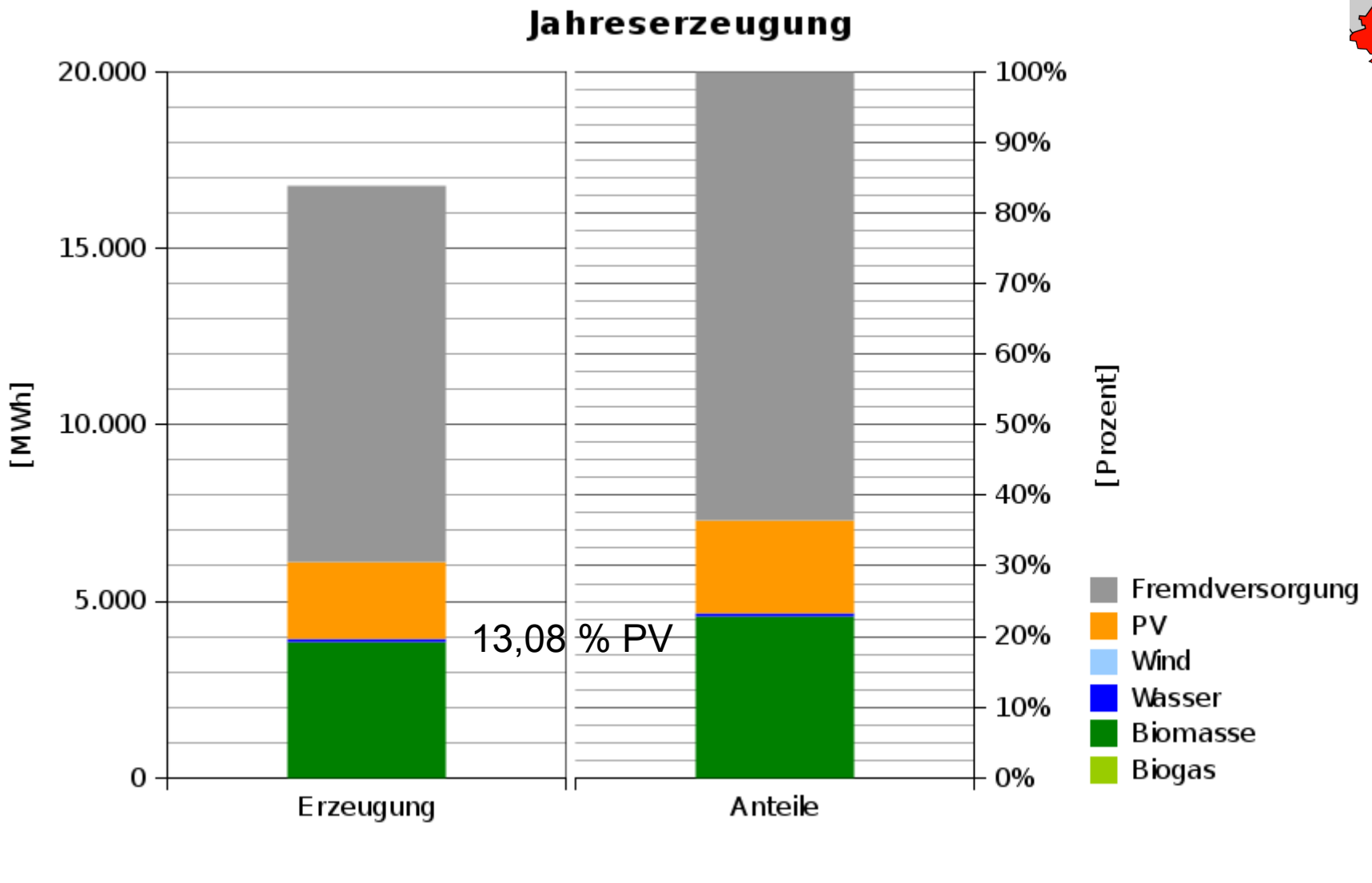
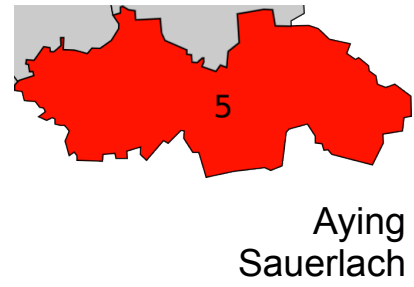
Hohenbrunn
Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Brunnthal



Region 4: 200 W PV pro Haushalt

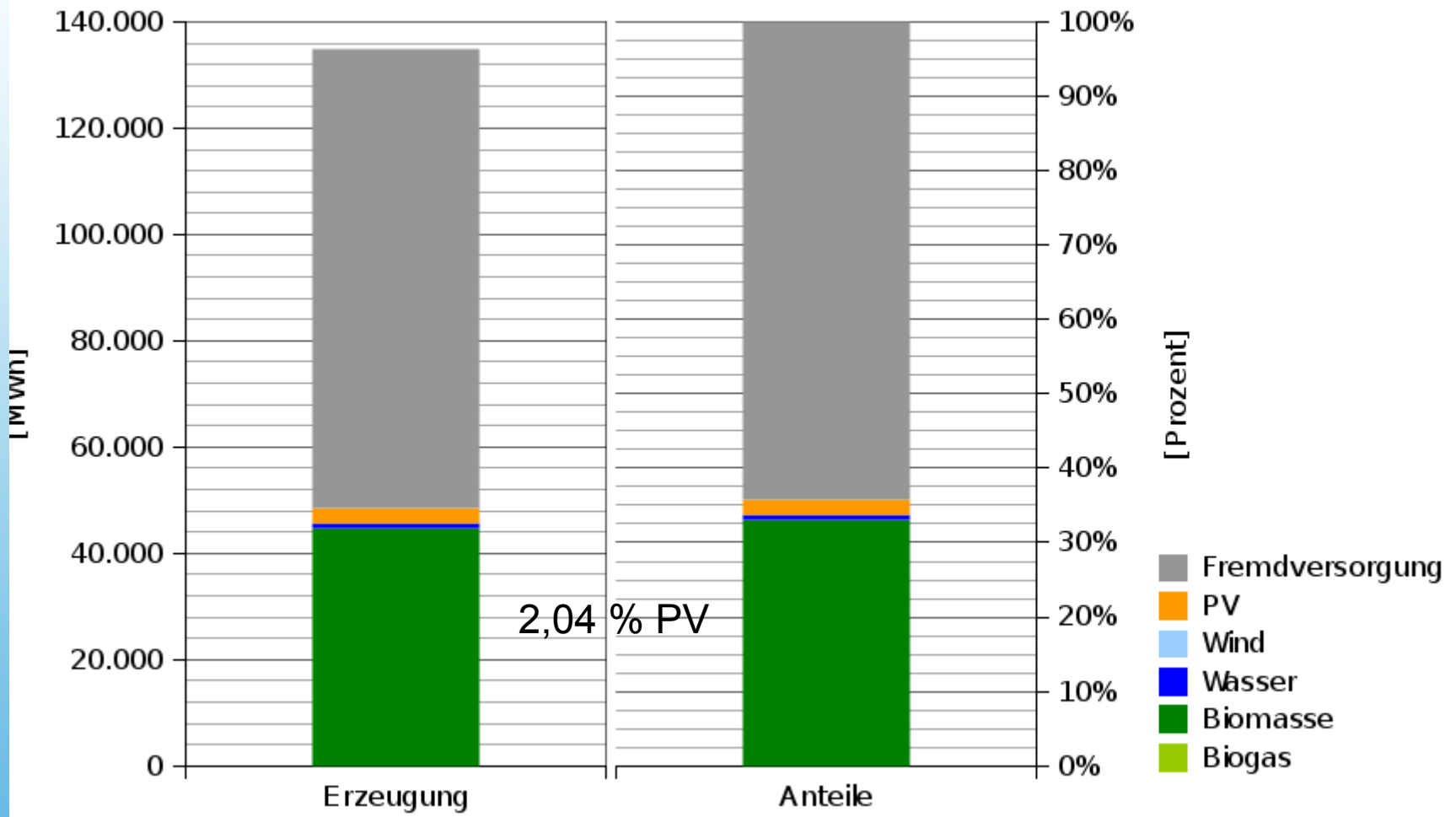


Region 5: Heute



Region 5: 200 W PV pro Haushalt

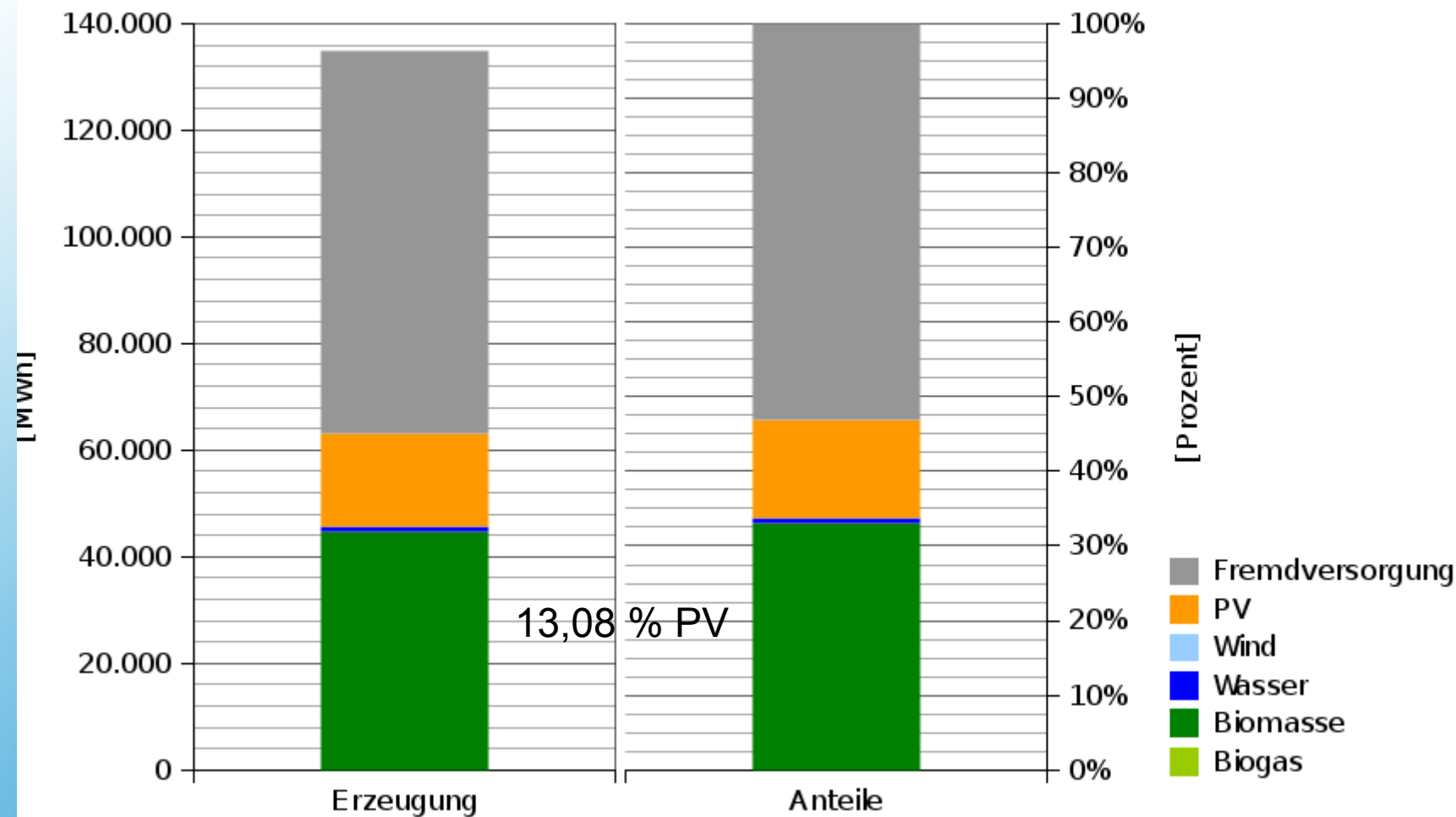
Jahreserzeugung



Neubiberg
Unterhaching
Ottobrunn
Taufkirchen
Oberhaching

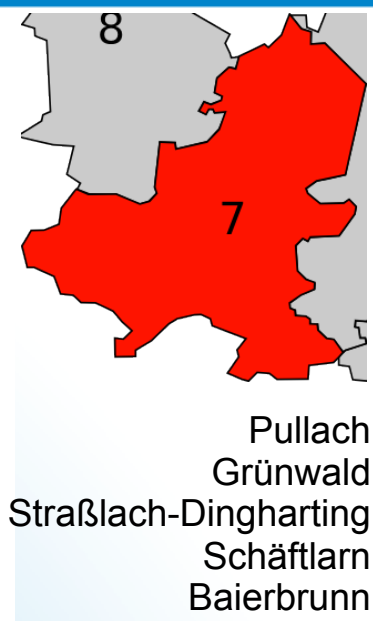
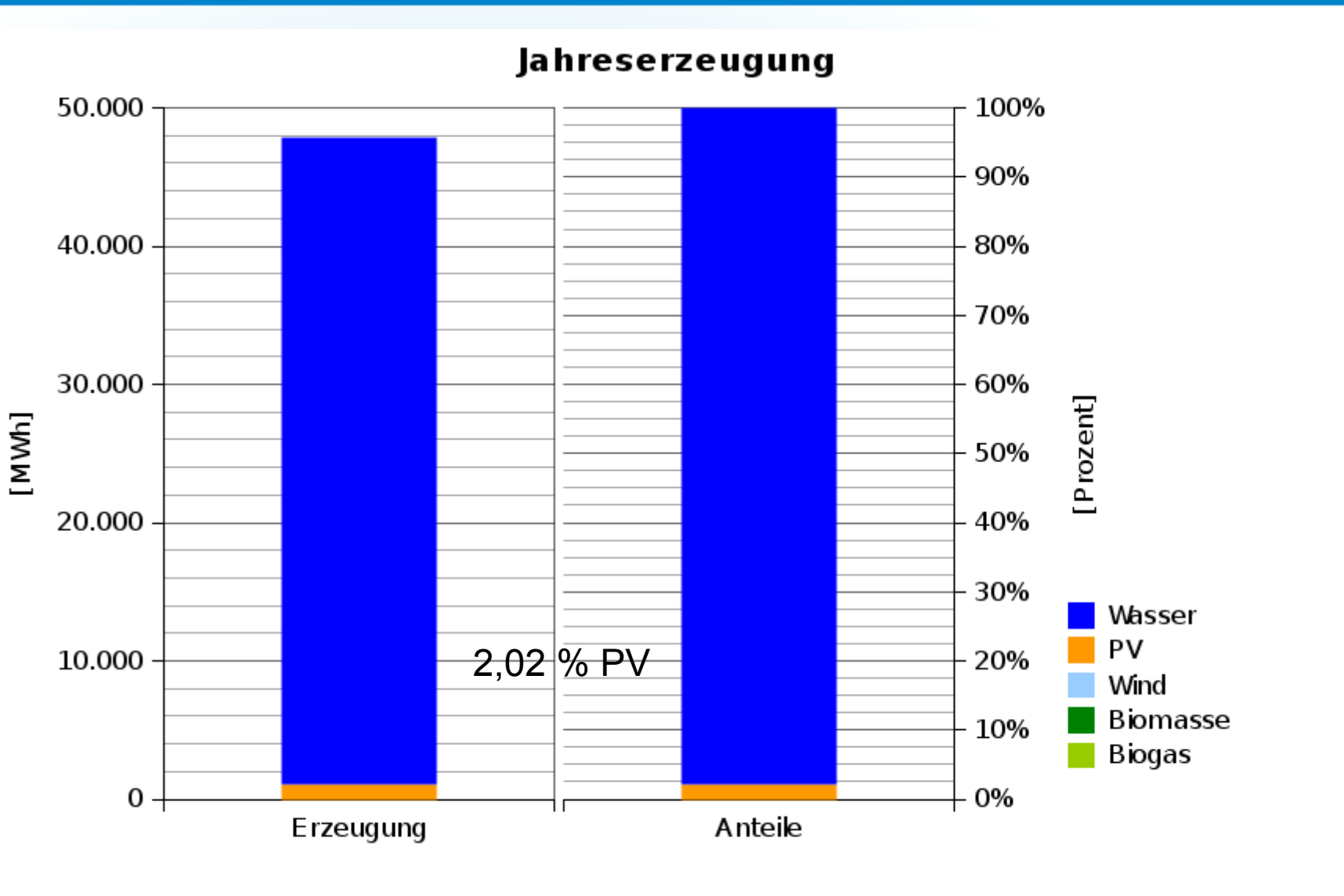
Region 6: Heute

Jahreserzeugung

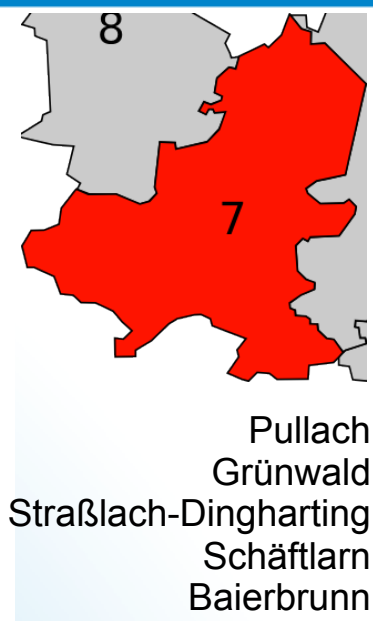
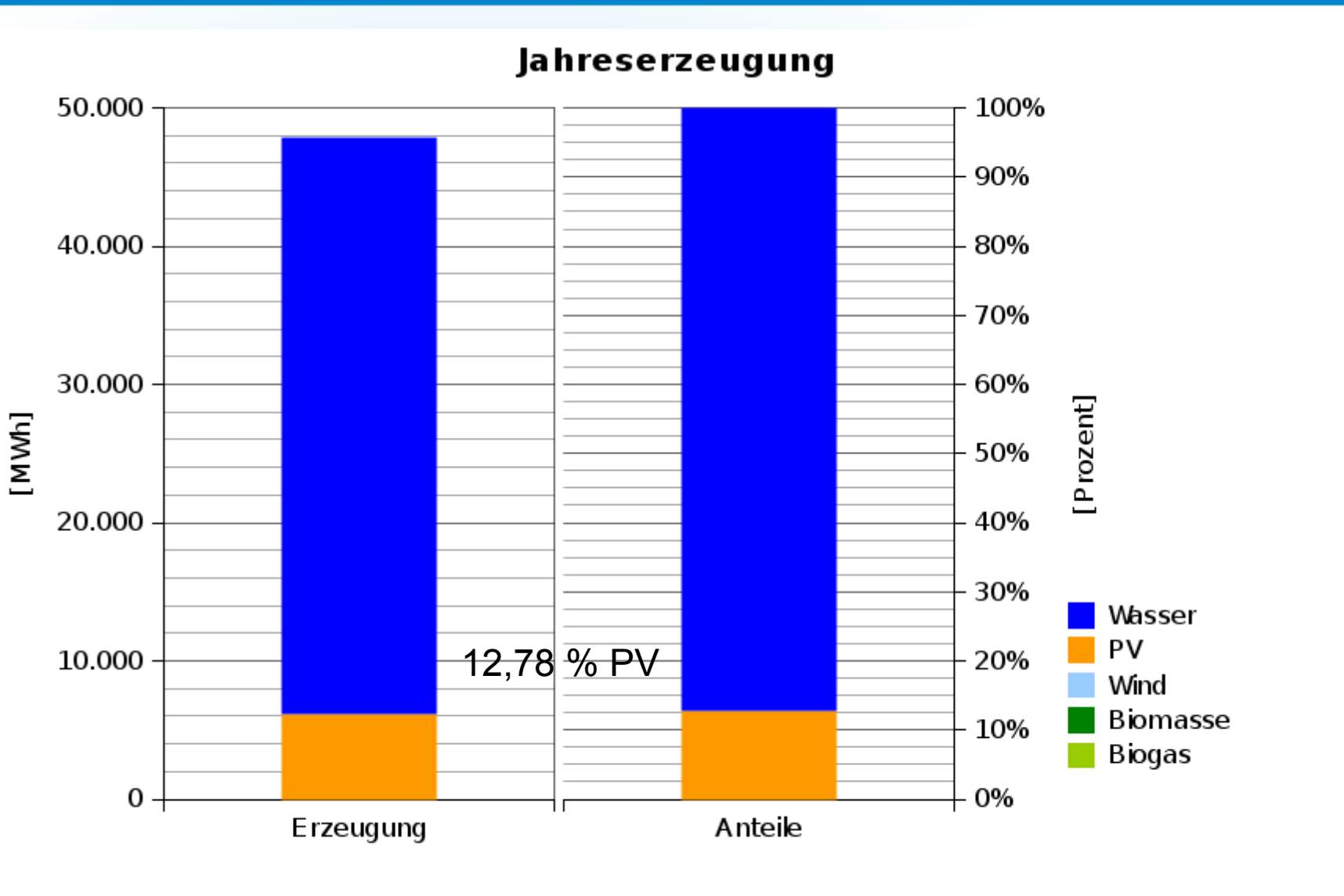


Neubiberg
Unterhaching
Ottobrunn
Taufkirchen
Oberhaching

Region 6: 200 W PV pro Haushalt

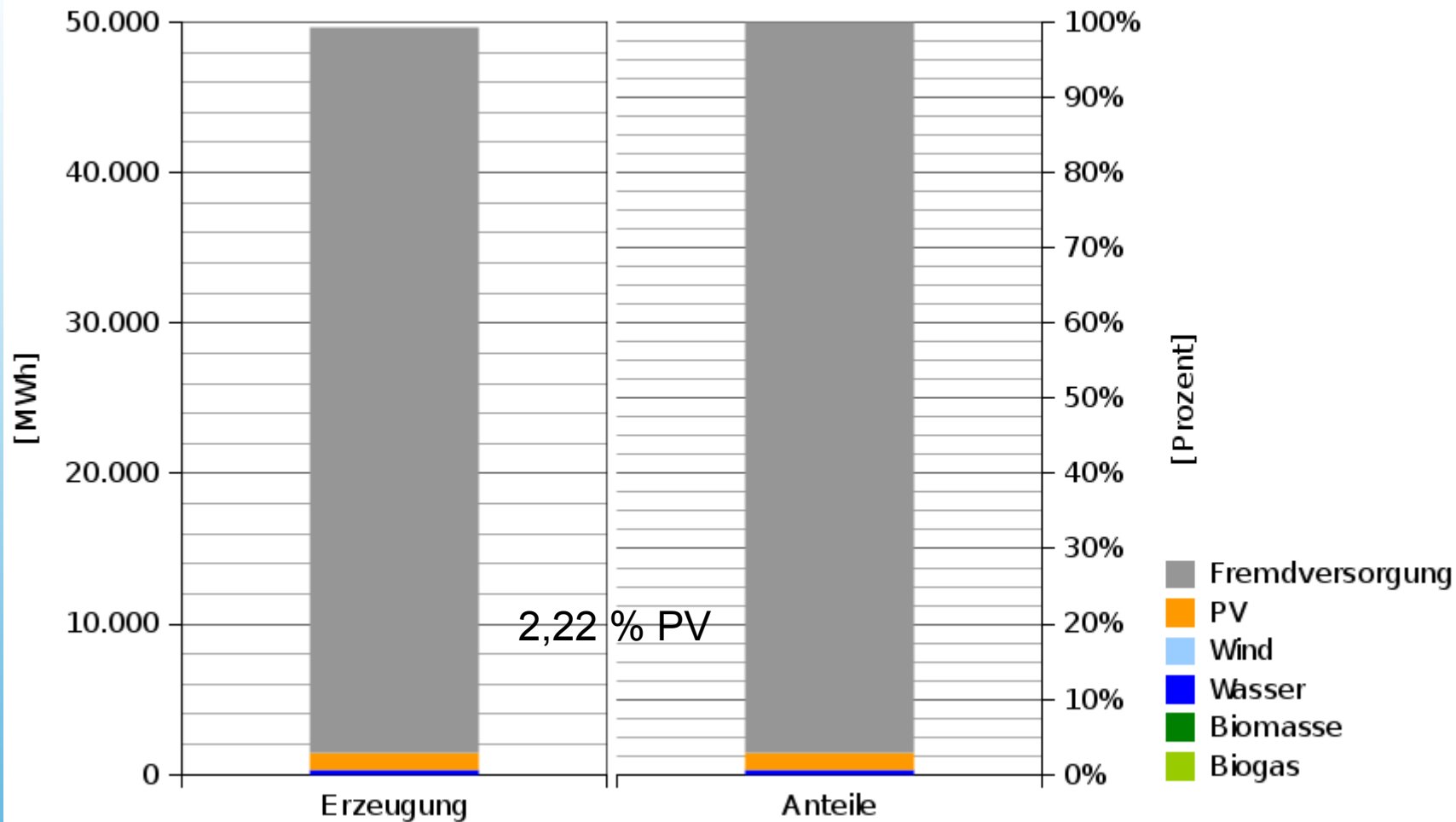


Region 7: Heute



Region 7: 200 W PV pro Haushalt

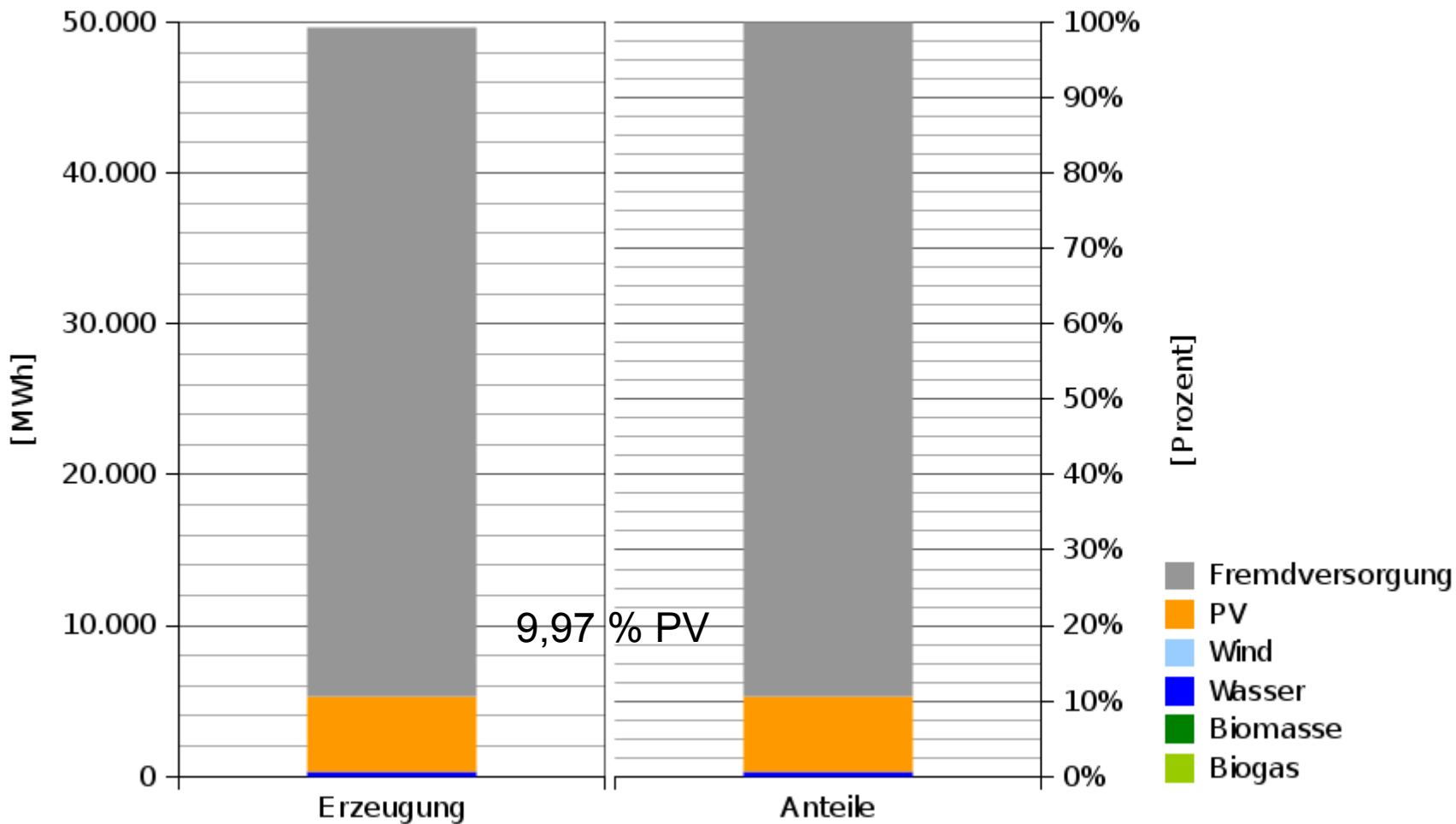
Jahreserzeugung



Gräfelfing
Planegg
Neuried

Region 8: Heute

Jahreserzeugung



Gräfelfing
Planegg
Neuried

Region 8: 200 W PV pro Haushalt