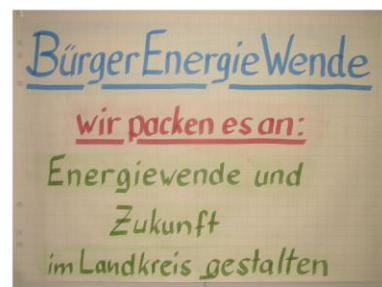




Energiebilanz

für den Zeitraum 2013 - 2015

Landkreis Neustadt a.d. Aisch - Bad Windsheim



Erstellt vom Fachbereich

Energiewende
Landkreis Neustadt a.d. Aisch-Bad Windsheim



Mit fachlicher Unterstützung vom

Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
Uffenheim



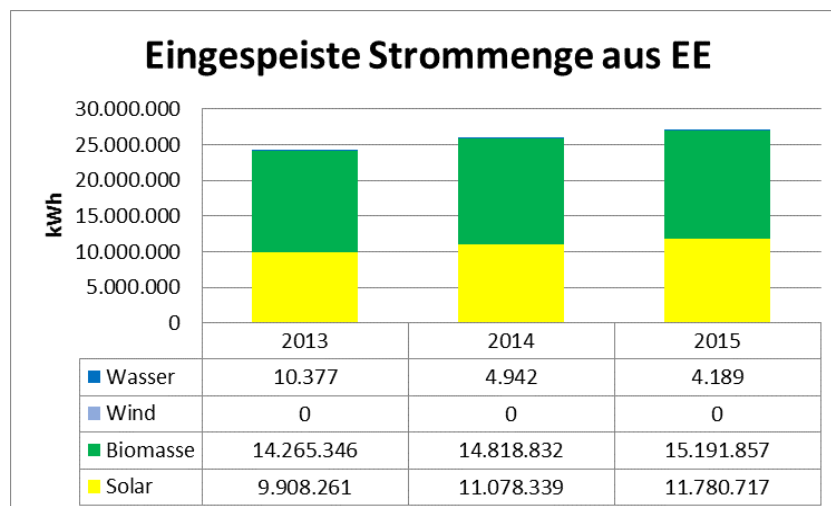
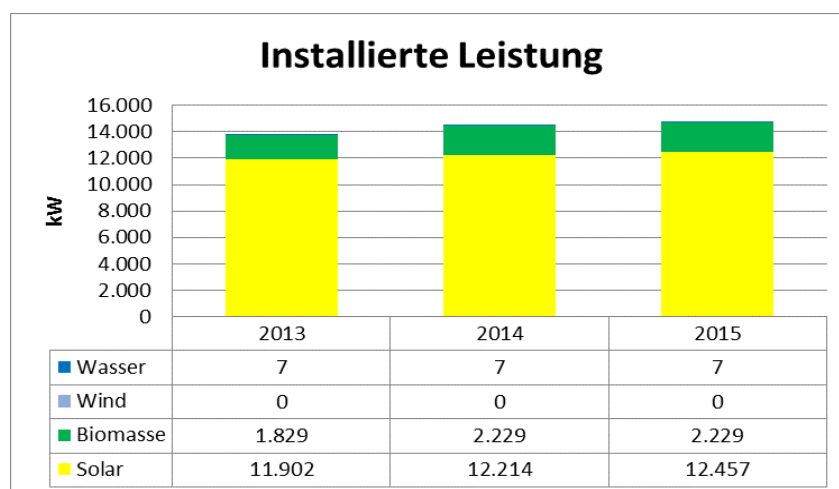
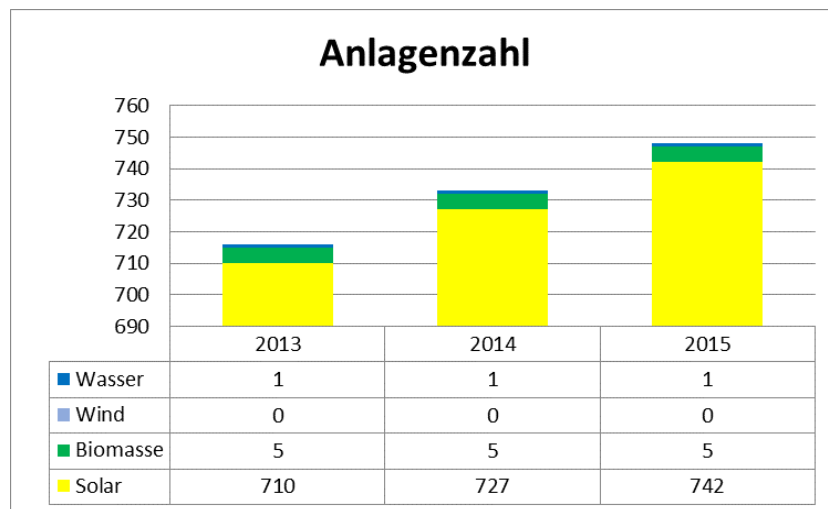
LandSchaftEnergie

1.1. Bad Windsheim

Einwohner	12.047	Stromverbrauch	104.059 MWh
Gesamtfläche	7.825 ha	Eingespeister EE-Strom	26.977 MWh
Versiegelte Fläche	879 ha = 11 %	Vergütung des EE-Stroms	7.160.874 €
Waldfläche	1.780 ha	CO ² -Einsparung	16.321 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	4.666 ha	EE-Strom pro Kopf	2.239 kWh
		EE-Strom pro Fläche	3.448 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	46 ha + 454 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	26 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

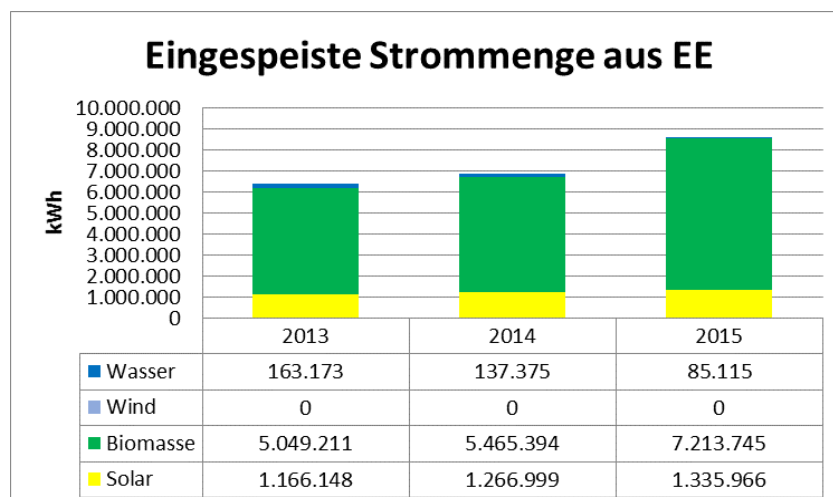
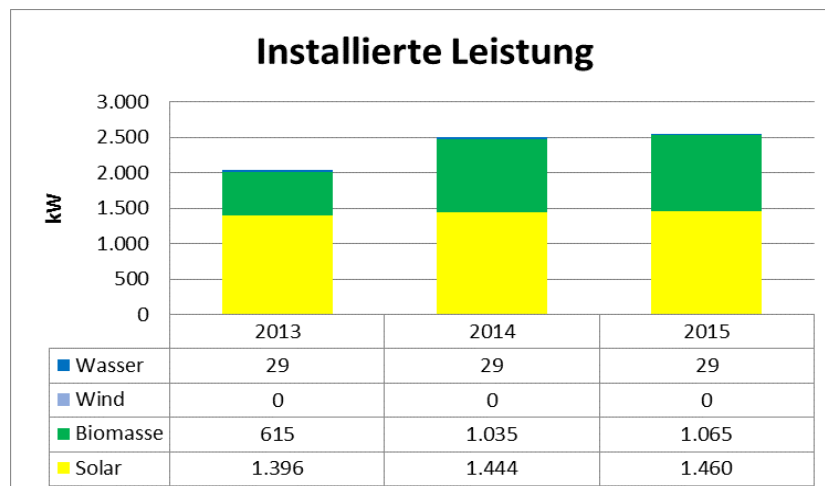
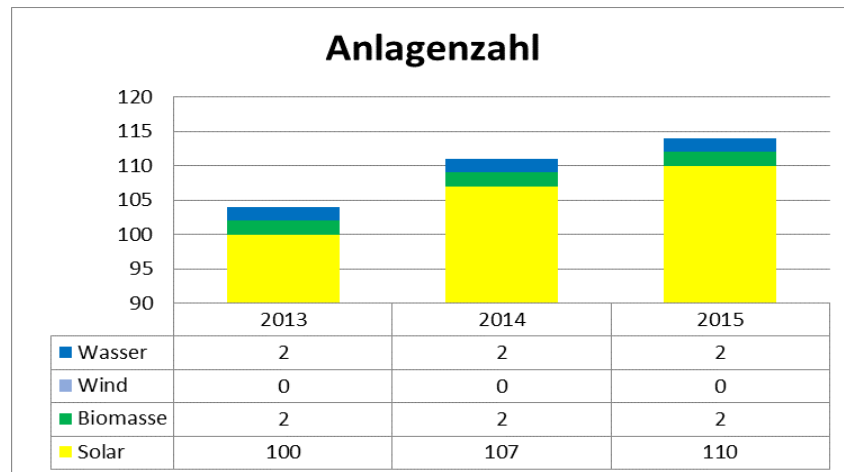


1.2. Baudenbach

Einwohner	1.171	Stromverbrauch	2.670 MWh
Gesamtfläche	2.209 ha	Eingespeister EE-Strom	8.635 MWh
Versiegelte Fläche	168 ha = 8 %	Vergütung des EE-Stroms	1.824.525 €
Waldfläche	872 ha	CO ² -Einsparung	5.224 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.119 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	7.374 kWh/Einw. 3.909 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	11 ha + 39 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	323 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

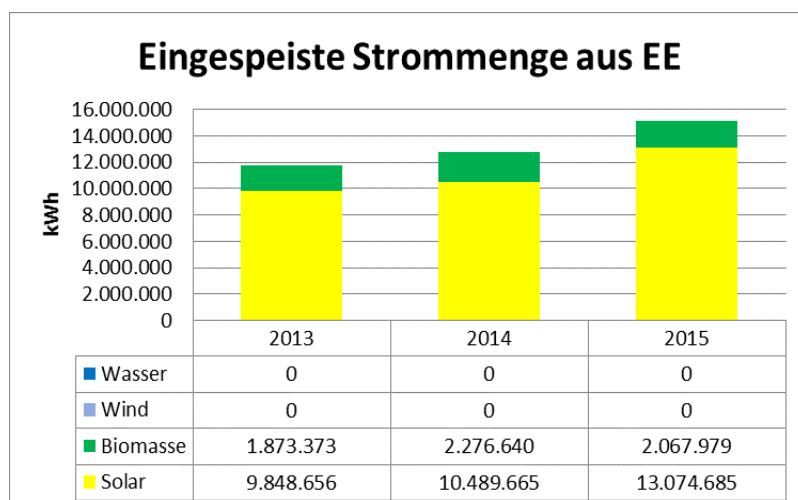
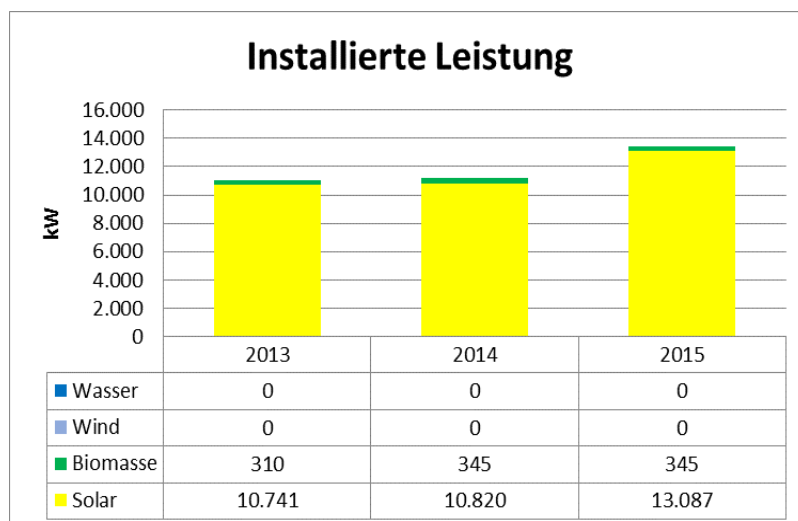
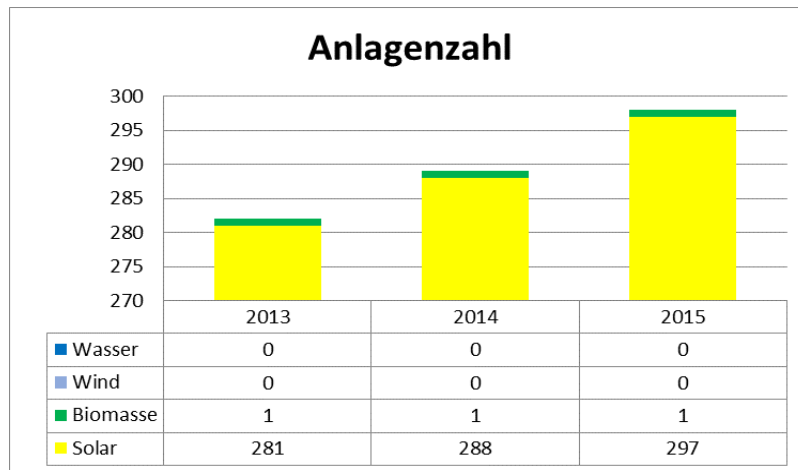


1.3. Burgbernheim

Einwohner	3.109	Stromverbrauch	29.264 MWh
Gesamtfläche	4230 ha	Eingespeister EE-Strom	15.143 MWh
Versiegelte Fläche	441 ha = 10 %	Vergütung des EE-Stroms	4.824.228 €
Waldfläche	980 ha	CO ² -Einsparung	9.161 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.532 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	4.871 kWh/Einw. 3.580 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	19 ha + 258 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	52 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

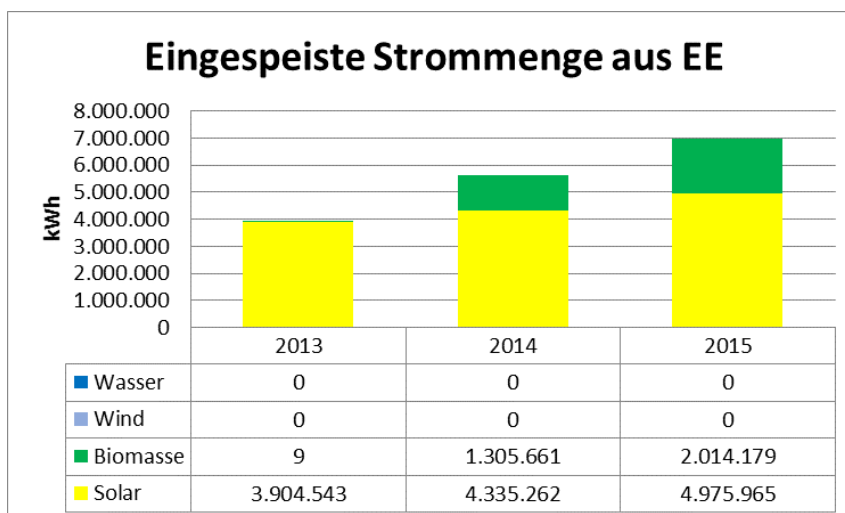
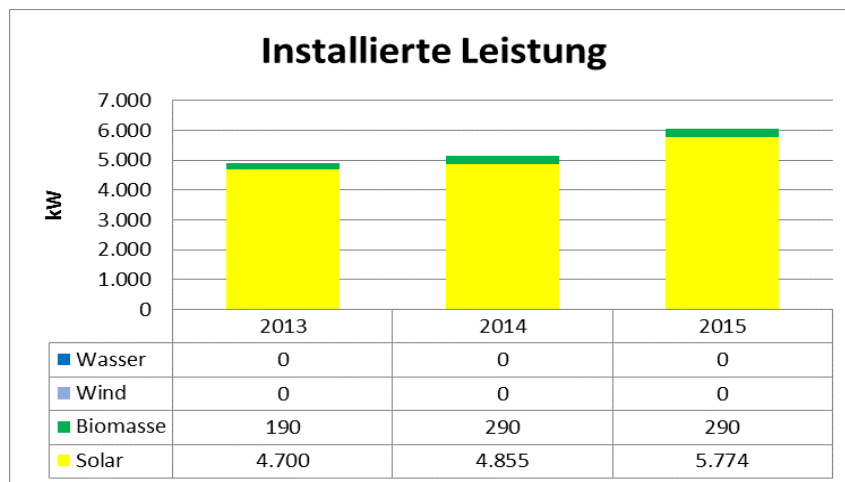
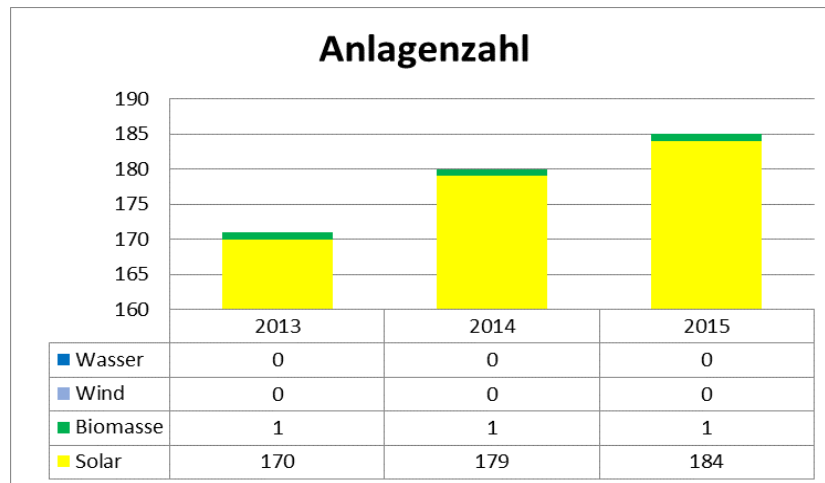


1.4. Burghaslach

Einwohner	2.552	Stromverbrauch	14.360 MWh
Gesamtfläche	4.398 ha	Eingespeister EE-Strom	6.990 MWh
Versiegelte Fläche	402 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	2.105.848 €
Waldfläche	1.693 ha	CO ² -Einsparung	4.229 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.129 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	2.739 kWh/Einw. 1.589 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	27 ha + 147 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	49 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

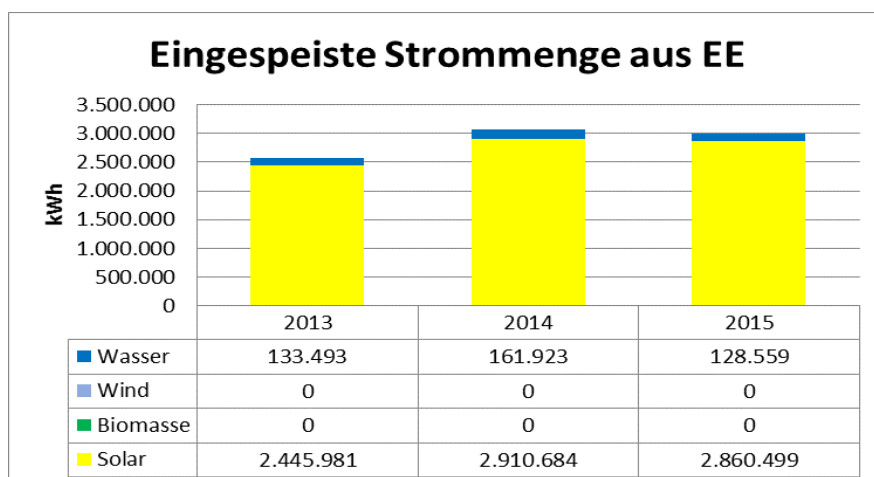
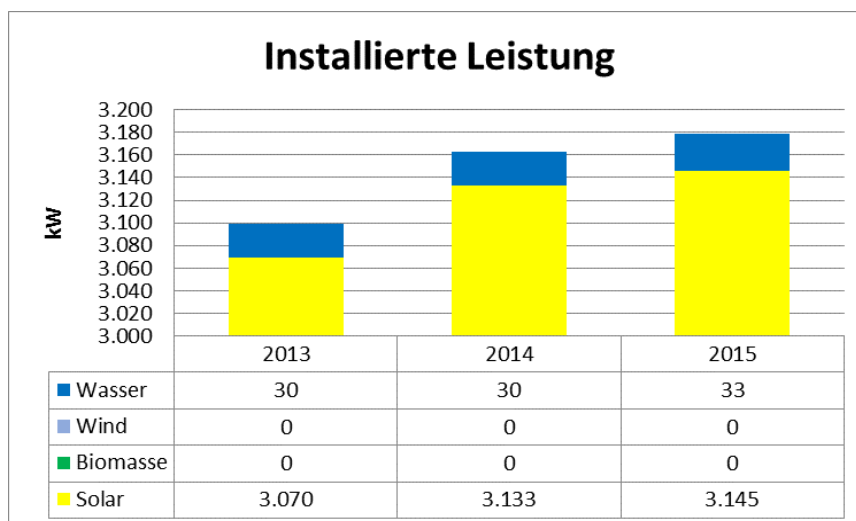
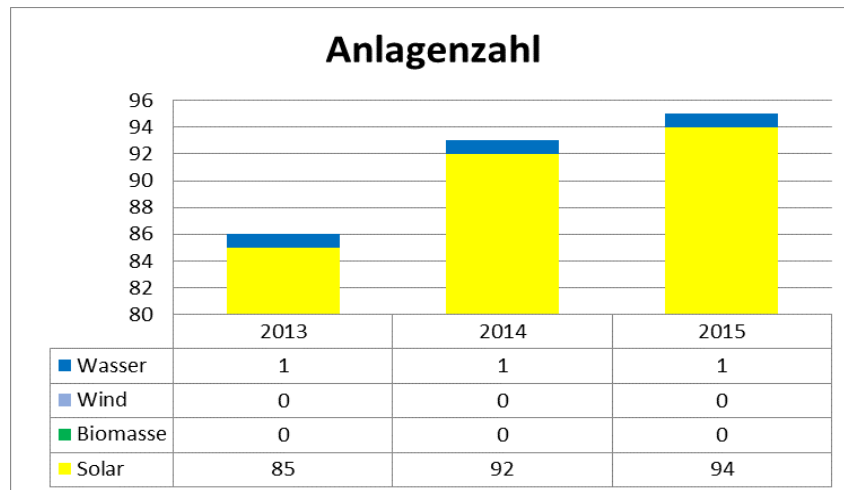


1.5. Dachsbach

Einwohner	1.705	Stromverbrauch	4.259 MWh
Gesamtfläche	2.058 ha	Eingespeister EE-Strom	2.989 MWh
Versiegelte Fläche	175 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	941.006 €
Waldfläche	630 ha	CO ² -Einsparung	1.808 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.120 ha	EE-Strom pro Kopf	1.753 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	1.452 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	58 ha + 75 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	70 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

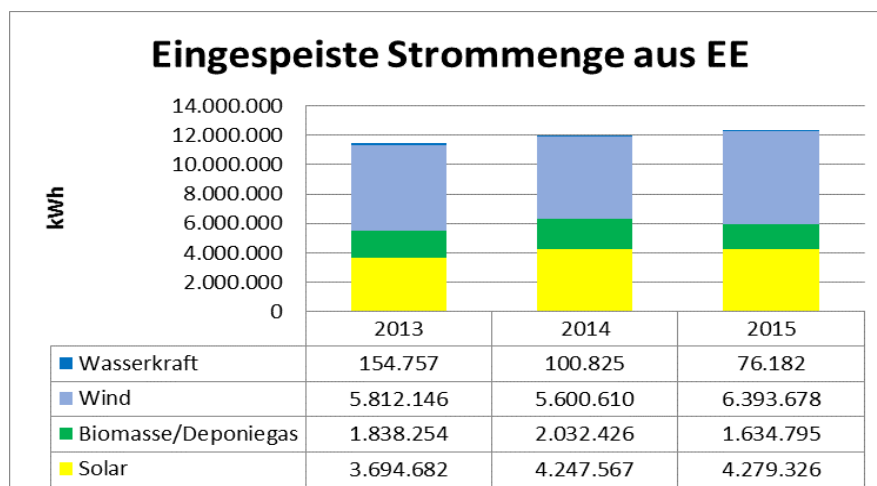
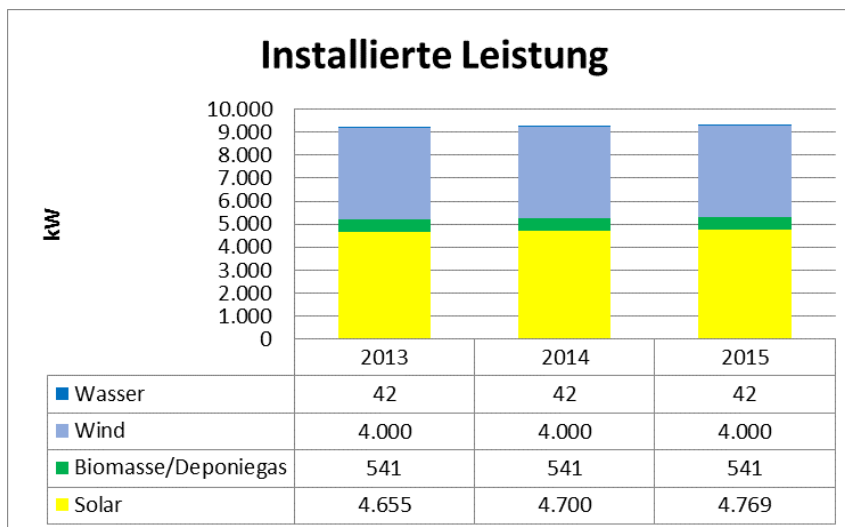
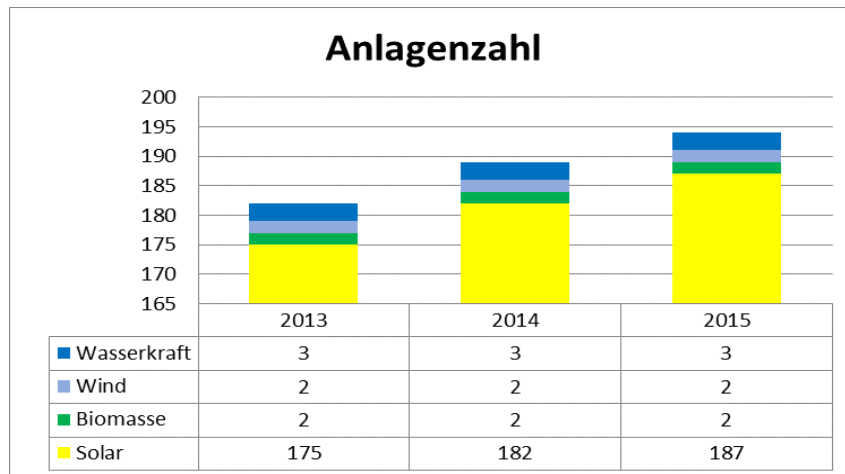


1.6. Diespeck

Einwohner	3.659	Stromverbrauch	11.921 MWh
Gesamtfläche	2.099 ha	Eingespeister EE-Strom	12.384 MWh
Versiegelte Fläche	286 ha = 14 %	Vergütung des EE-Stroms	2.179.525 €
Waldfläche	630 ha	CO ² -Einsparung	7.492 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.088 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.385 kWh/Einw. 5.900 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	20 ha + 75 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	104 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

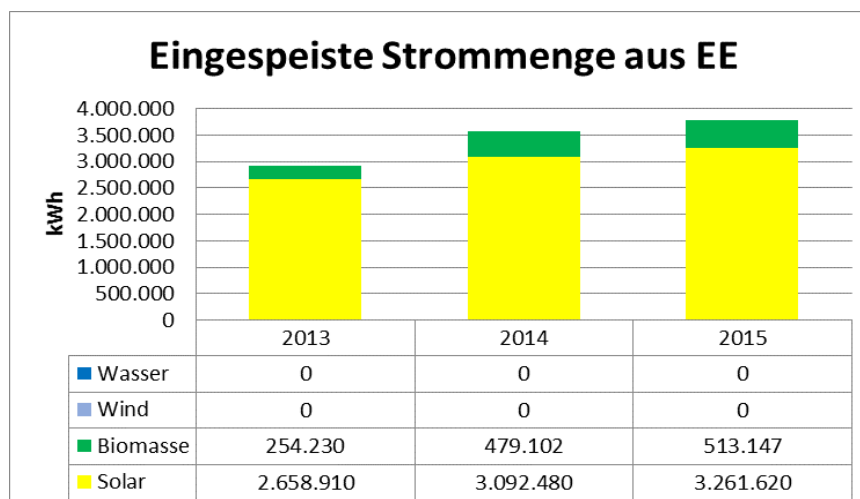
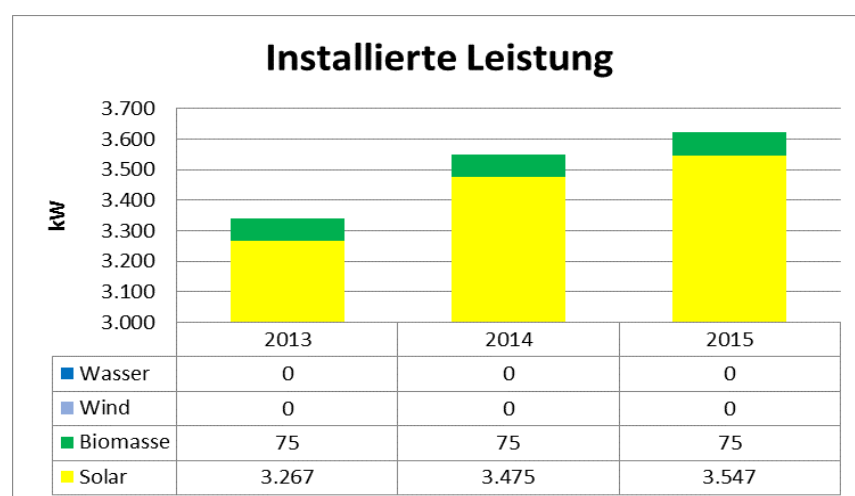
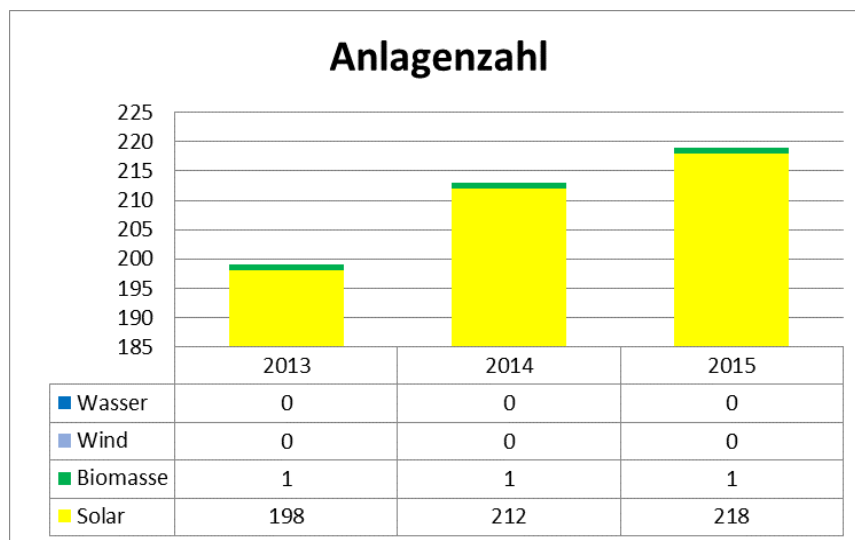


1.7. Dietersheim

Einwohner	2.218	Stromverbrauch	5.572 MWh
Gesamtfläche	3.123 ha	Eingespeister EE-Strom	3.775 MWh
Versiegelte Fläche	270 = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	1.384.514 €
Waldfläche	837 ha	CO ² -Einsparung	2.284 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.898 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	1.702 kWh/Einw. 1.209 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	17 ha + 101 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	68 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

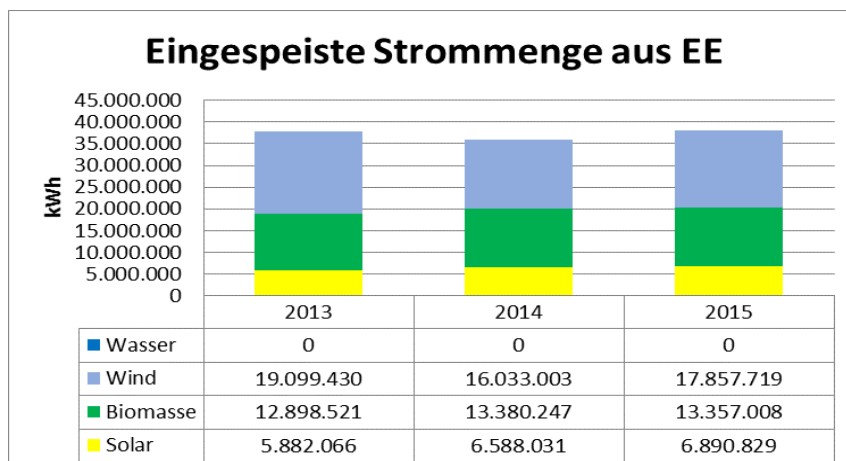
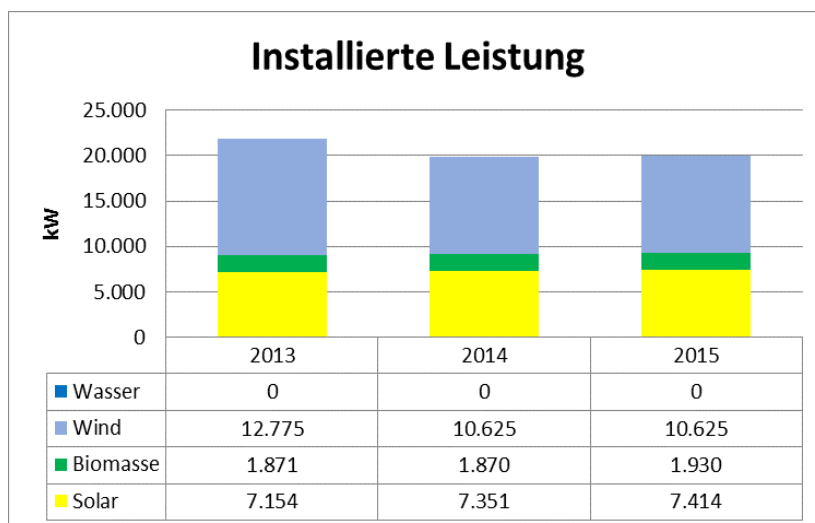
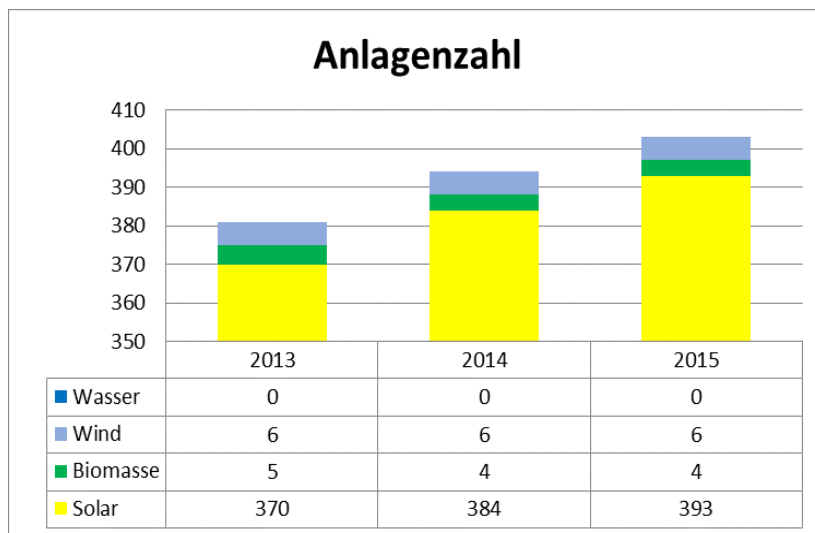


1.8. Emskirchen

Einwohner	5.956	Stromverbrauch	24.518 MWh
Gesamtfläche	6.727 ha	Eingespeister EE-Strom	38.106 MWh
Versiegelte Fläche	688 ha = 10 %	Vergütung des EE-Stroms	6.296.376 €
Waldfläche	2.237 ha	CO ² -Einsparung	23.054 t
Landwirtschaftlich. genutzte Fläche	3.514 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	6.398 kWh/Einw. 5.665 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	92 ha + 196 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	155 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

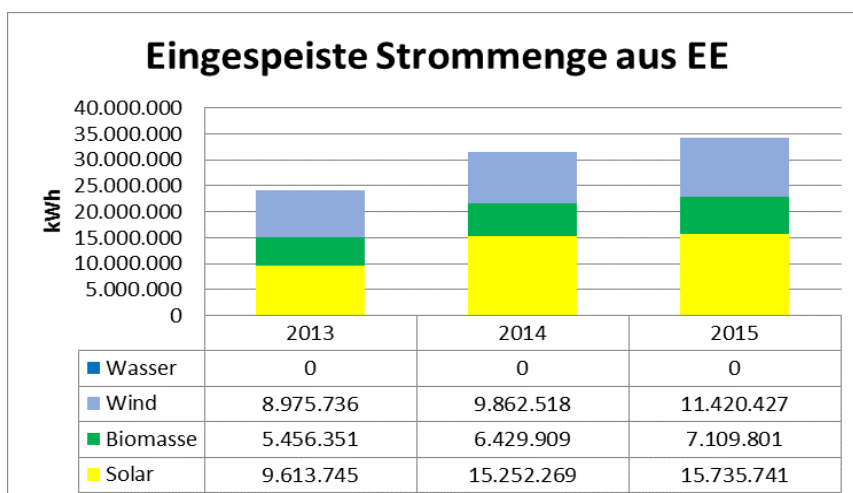
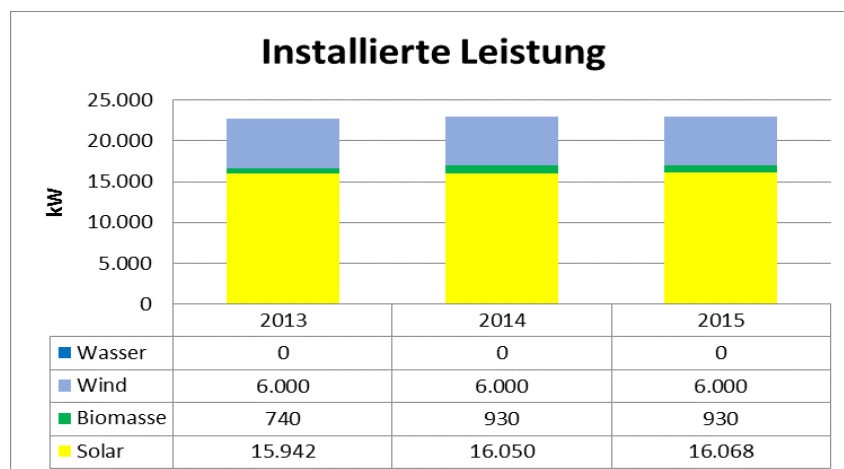
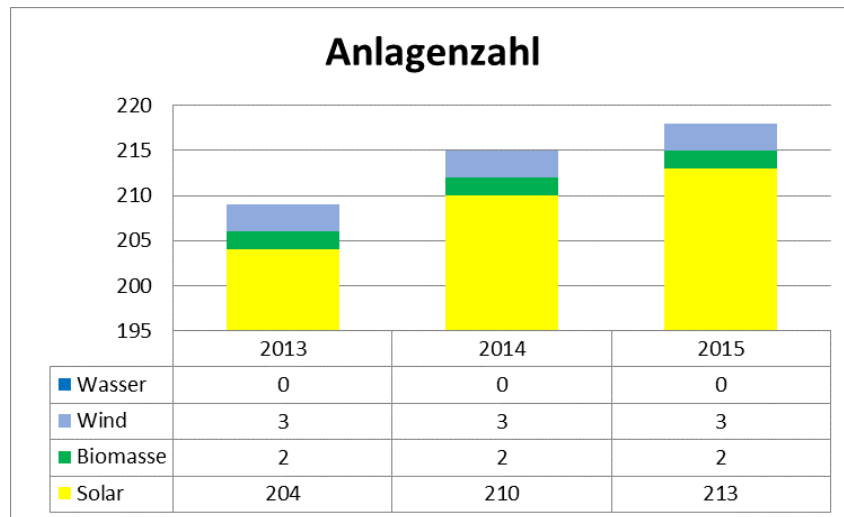


1.9. Ergersheim

Einwohner	1.086	Stromverbrauch	23.619 MWh
Gesamtfläche	3.002 ha	Eingespeister EE-Strom	34.266 MWh
Versiegelte Fläche	253 ha = 8 %	Vergütung des EE-Stroms	5.129.983 €
Waldfläche	642 ha	CO ² -Einsparung	20.731 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.990 ha	EE-Strom pro Kopf	31.552 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	11.414 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	11 ha + 106 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	145 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

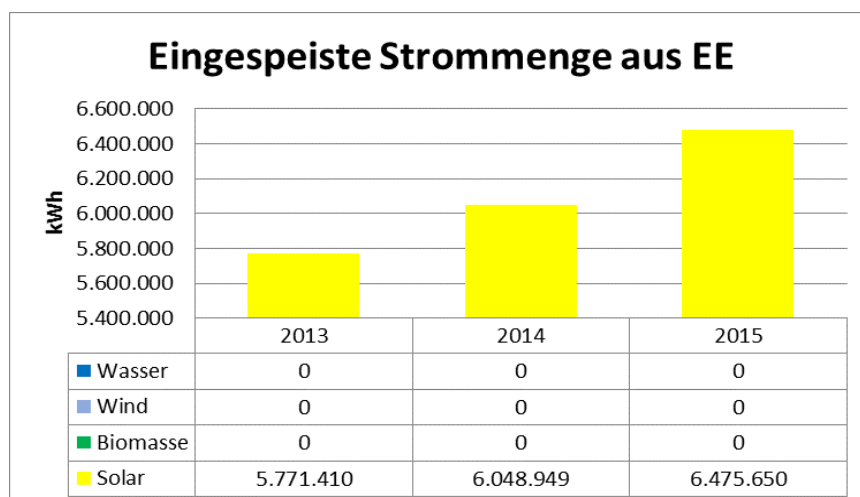
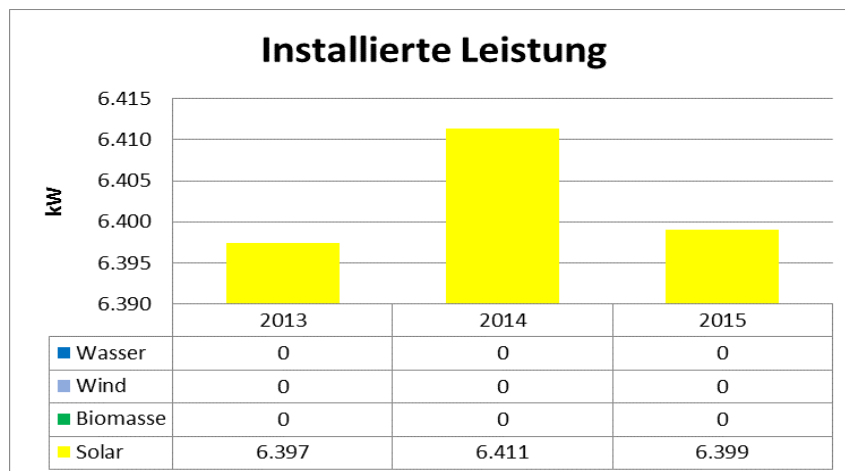
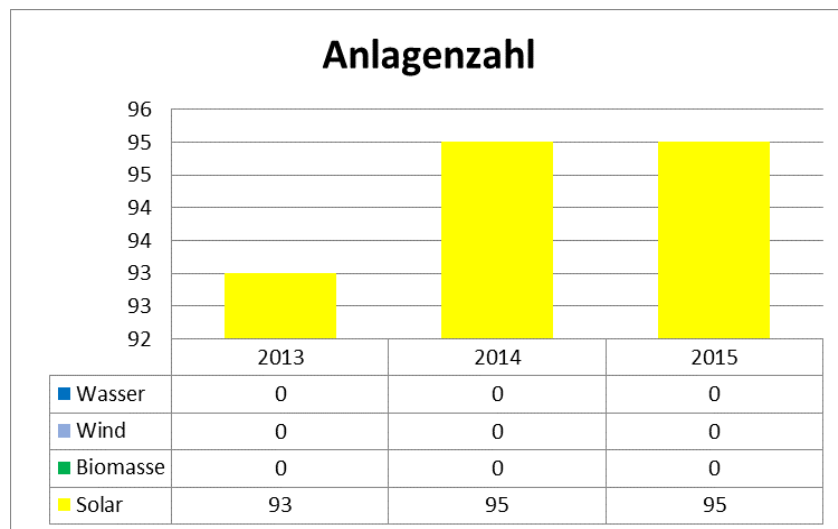


1.10. Gallmersgarten

Einwohner	737	Stromverbrauch	3.046 MWh
Gesamtfläche	1.518 ha	Eingespeister EE-Strom	6.476 MWh
Versiegelte Fläche	195 ha = 13 %	Vergütung des EE-Stroms	2.216.292 €
Waldfläche	284 ha	CO ² -Einsparung	3.918 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	981 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	8.786 kWh/Einw. 4.266 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	2 ha + 56 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	213 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

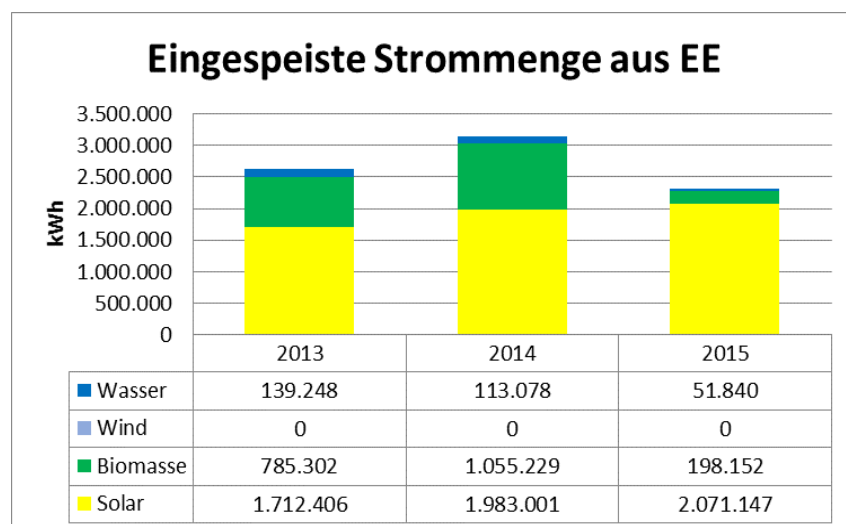
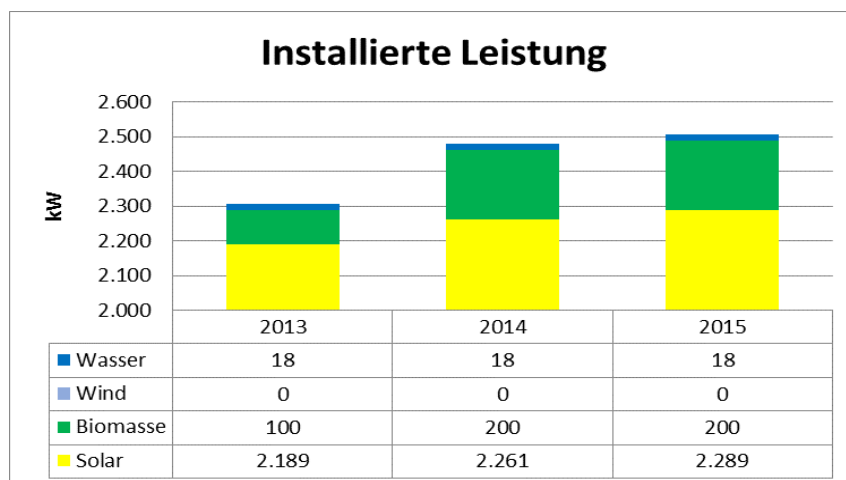
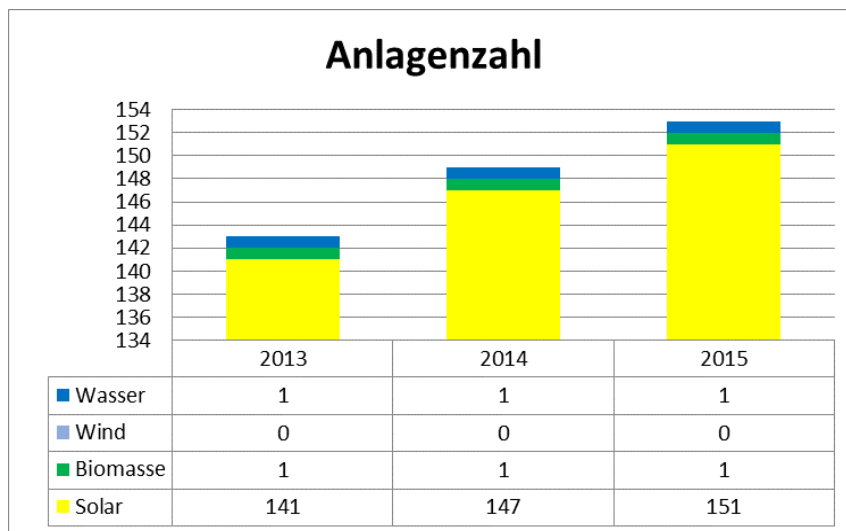


1.11. Gerhardshofen

Einwohner	2.529	Stromverbrauch	5.699 MWh
Gesamtfläche	2.721 ha	Eingespeister EE-Strom	2.321 MWh
Versiegelte Fläche	248 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	826.664 €
Waldfläche	1.131 ha	CO ² -Einsparung	1.404 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.158 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	1.404 kWh/Einw. 918 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	85 ha + 99 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	41 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

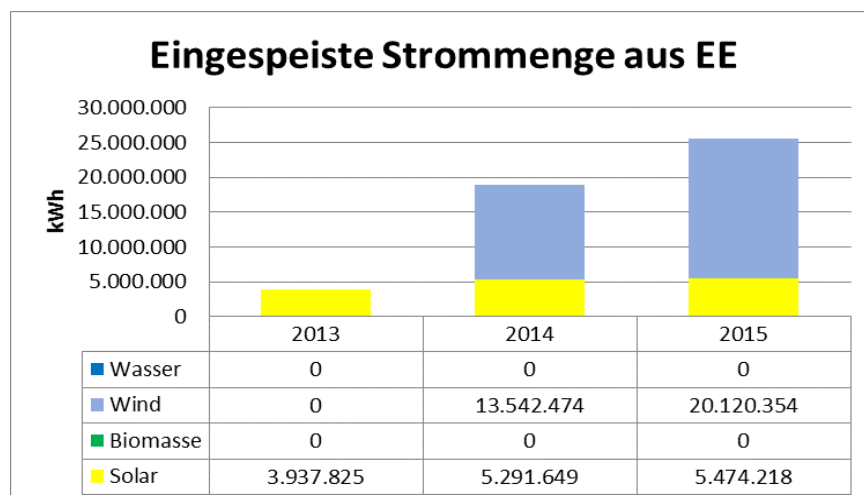
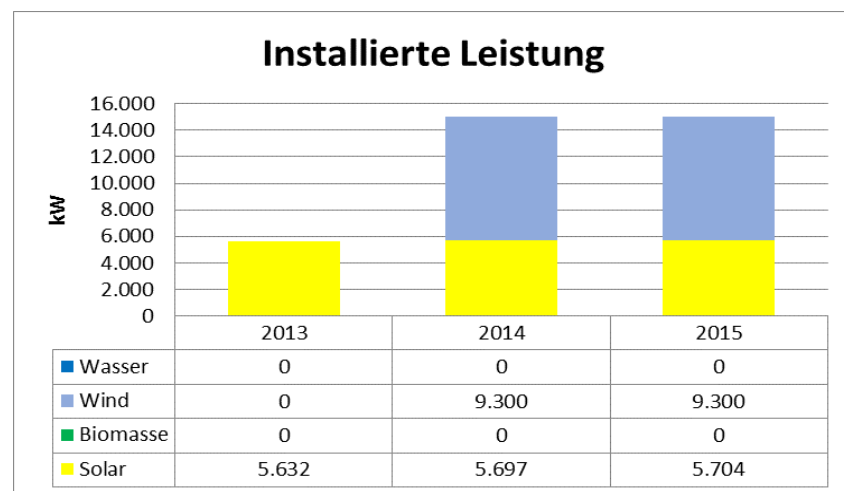
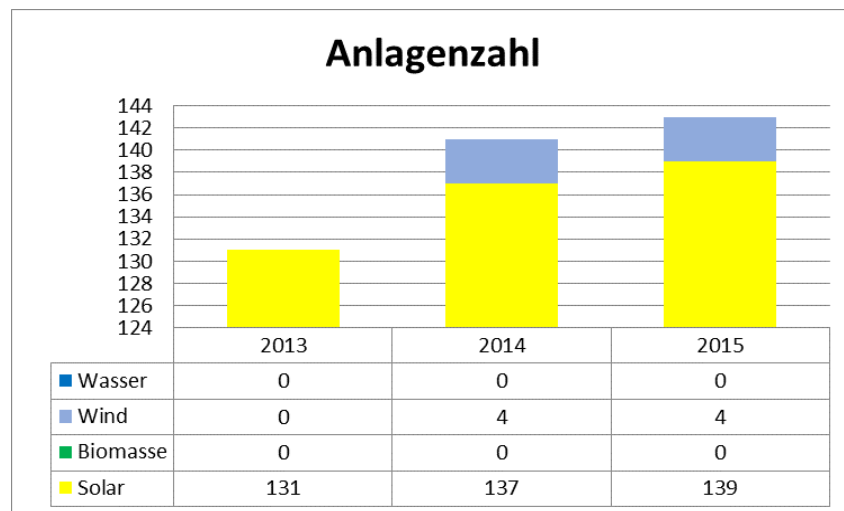


1.12. Gollhofen

Einwohner	833	Stromverbrauch	6.251 MWh
Gesamtfläche	1.702 ha	Eingespeister EE-Strom	25.595 MWh
Versiegelte Fläche	190 ha = 11 %	Vergütung des EE-Stroms	2.856.911 €
Waldfläche	73 ha	CO ² -Einsparung	15.485 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.408 ha	EE-Strom pro Kopf	30.726 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	15.038 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	7 ha + 24 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	409 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

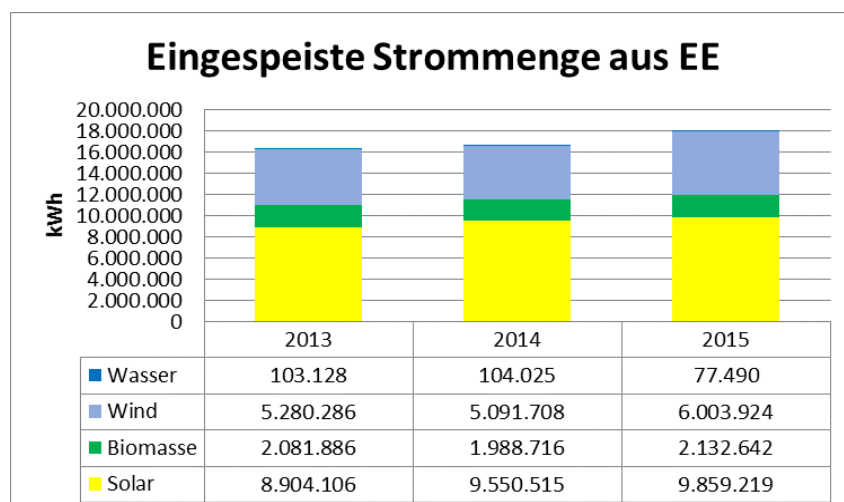
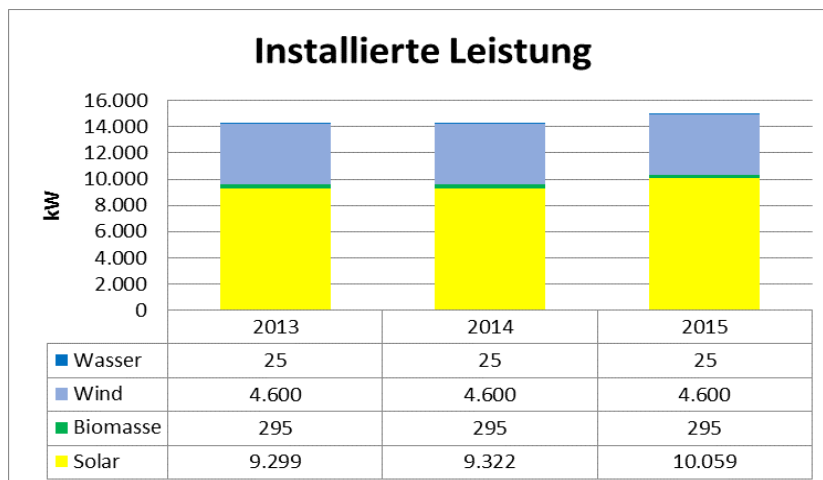
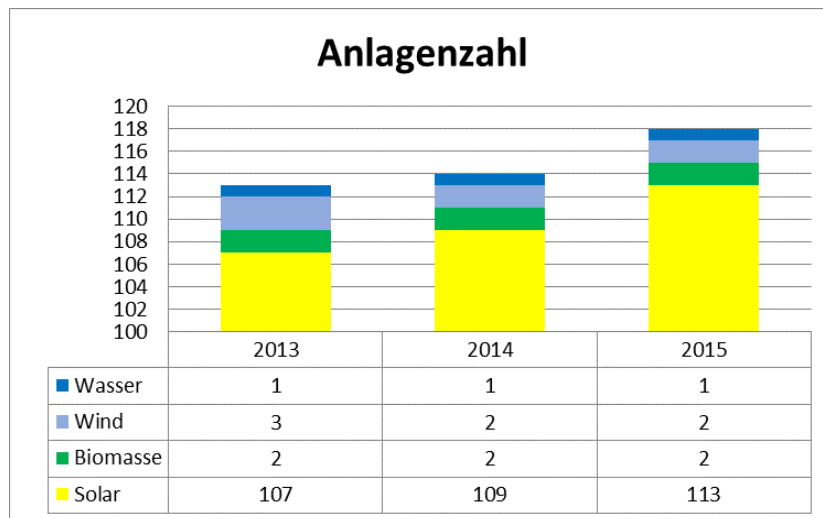


1.13. Gutenstetten

Einwohner	1.308	Stromverbrauch	4.428 MWh
Gesamtfläche	2.137 ha	Eingespeister EE-Strom	18.073 MWh
Versiegelte Fläche	198 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	3.789.106 €
Waldfläche	808 ha	CO ² -Einsparung	10.934 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.053 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	13.817 kWh/Einw. 8.457 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	22 ha + 56 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	408 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

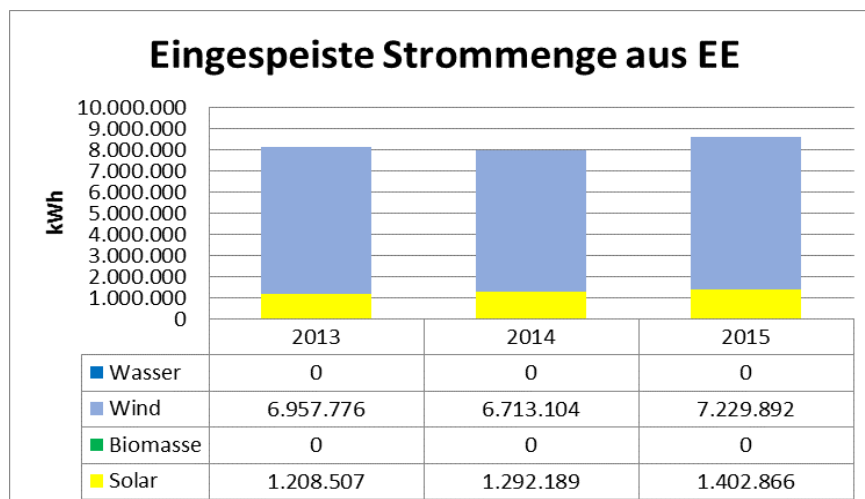
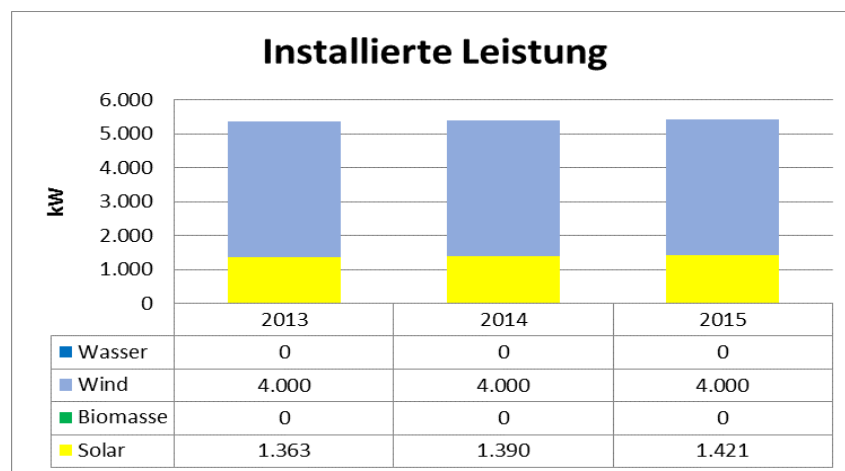
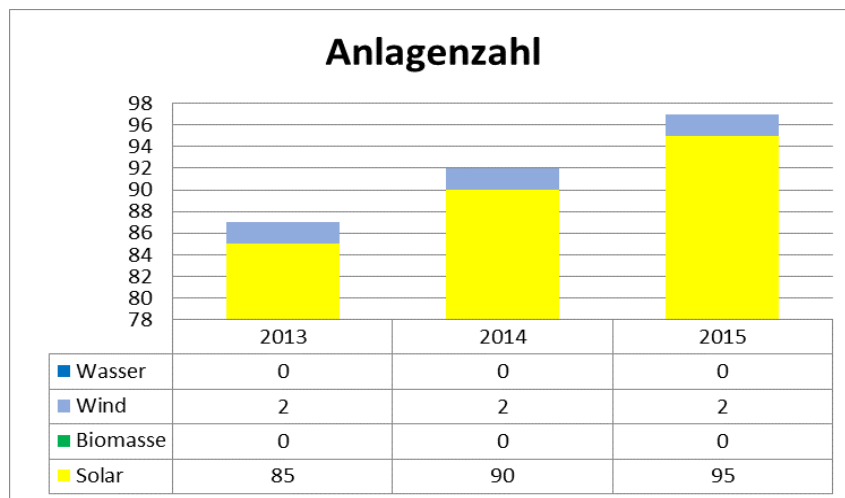


1.14. Hagenbüchach

Einwohner	1.369	Stromverbrauch	3.006 MWh
Gesamtfläche	1.150 ha	Eingespeister EE-Strom	8.633 MWh
Versiegelte Fläche	121 ha = 11 %	Vergütung des EE-Stroms	1.074.745 €
Waldfläche	369 ha	CO ² -Einsparung	5.223 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	624 ha	EE-Strom pro Kopf	6.306 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	7.507 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	5 ha + 31 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	287 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

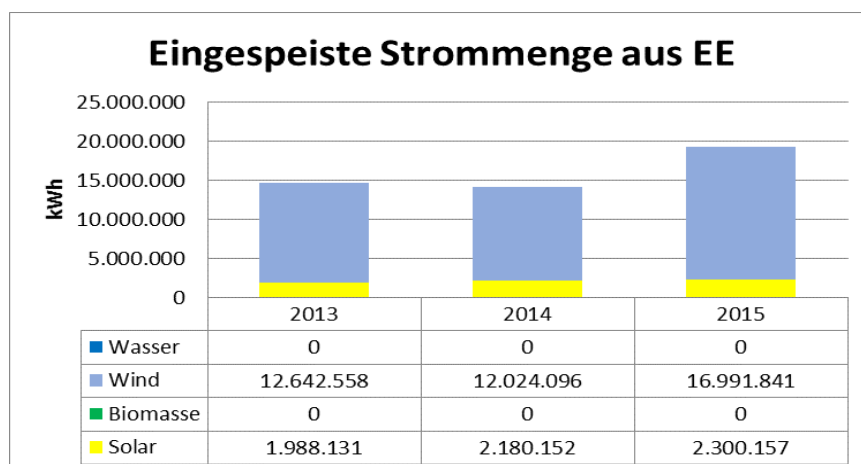
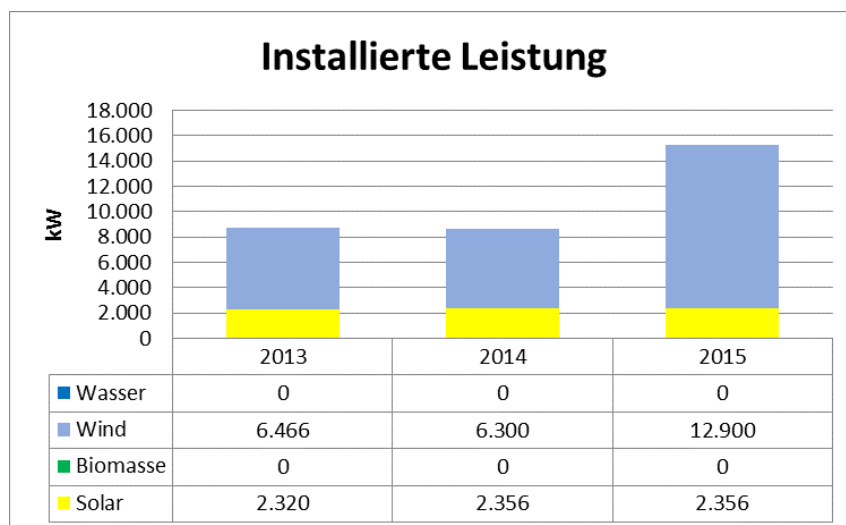
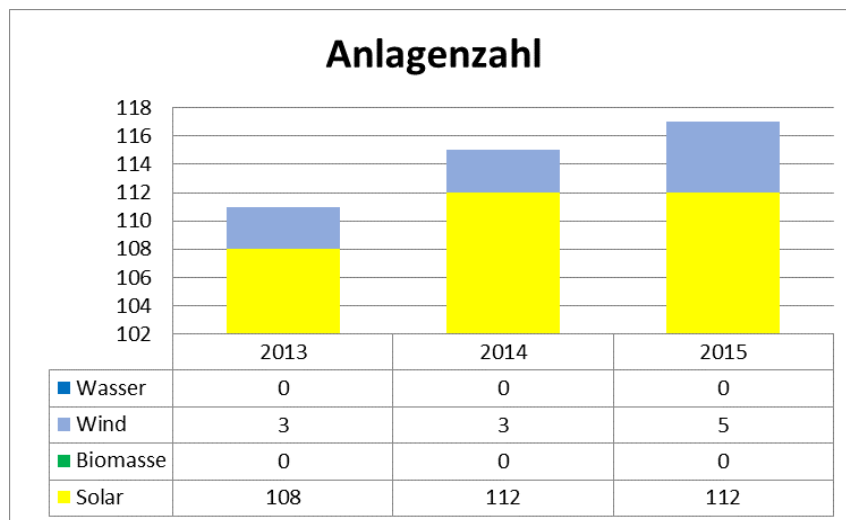


1.15. Hemmersheim

Einwohner	648	Stromverbrauch	1.568 MWh
Gesamtfläche	2.383 ha	Eingespeister EE-Strom	19.292 MWh
Versiegelte Fläche	165 ha = 7 %	Vergütung des EE-Stroms	2.183.168 €
Waldfläche	111 ha	CO ² -Einsparung	11.672 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.056 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	29.772 kWh/Einw. 8.096 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	9 ha + 42 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	1.230 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

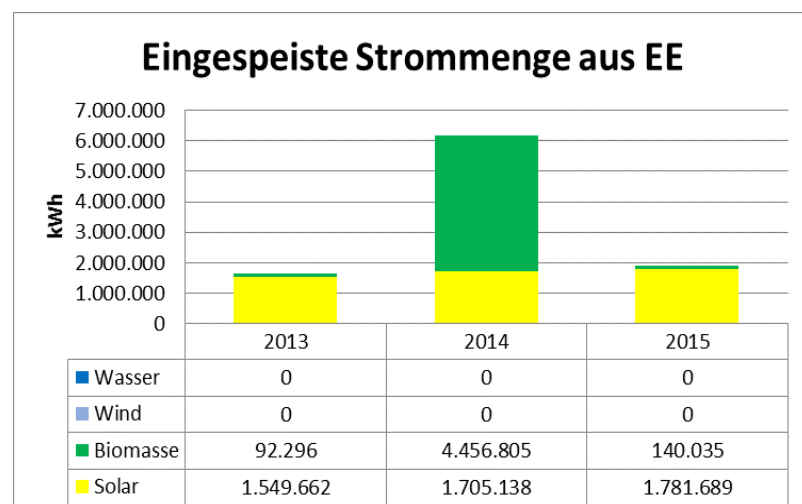
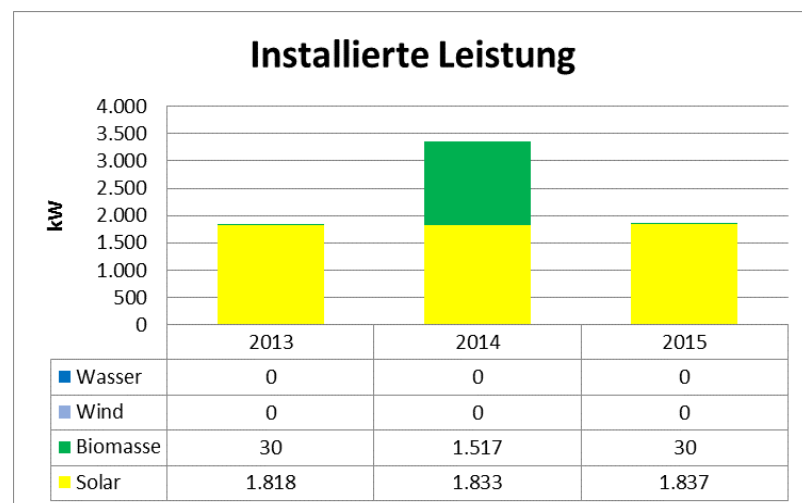
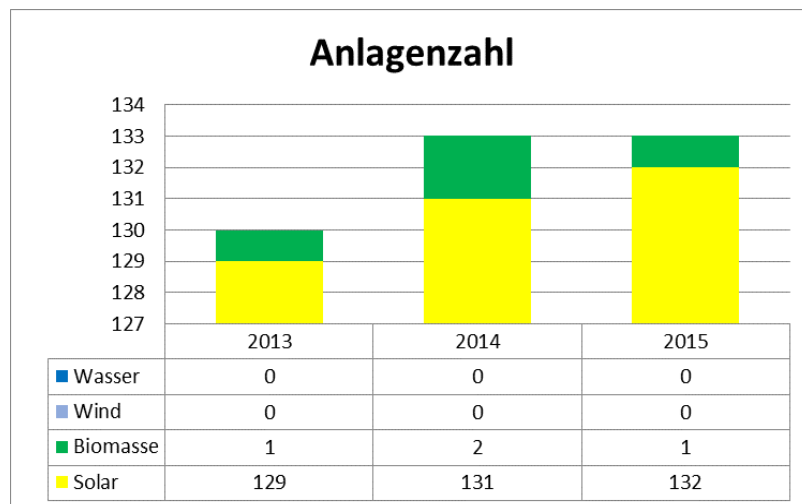


1.16. Illesheim

Einwohner	876	Stromverbrauch	12.542 MWh
Gesamtfläche	2.141 ha	Eingespeister EE-Strom	1.922 MWh
Versiegelte Fläche	329 ha = 15 %	Vergütung des EE-Stroms	729.103 €
Waldfläche	371 ha	CO ² -Einsparung	1.163 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.320 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	2.194 kWh/Einw. 898 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	10 ha + 111 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	15 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

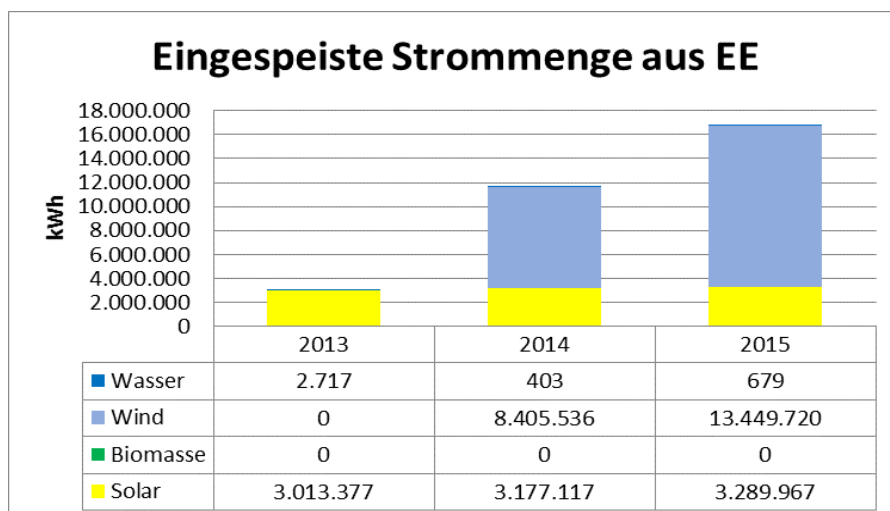
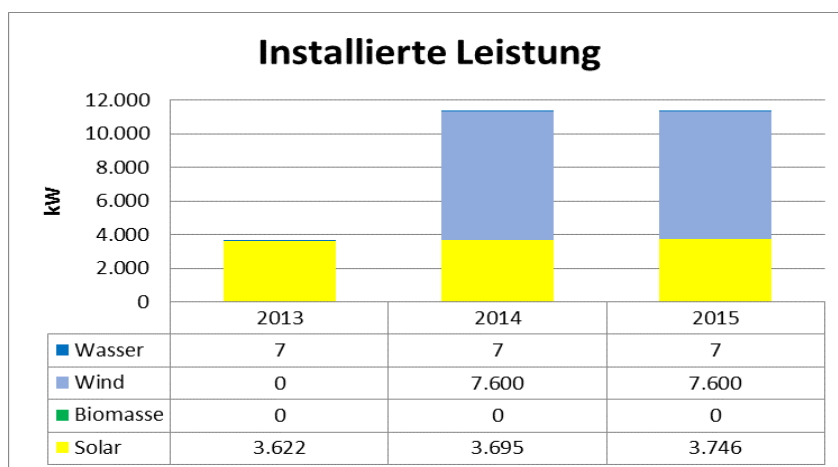
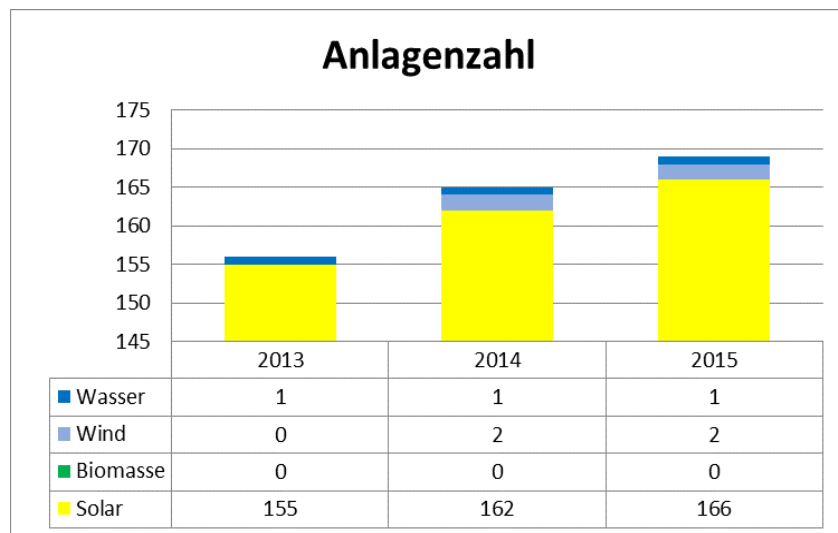


1.17. Ippesheim

Einwohner	1.087	Stromverbrauch	4.170 MWh
Gesamtfläche	2.357 ha	Eingespeister EE-Strom	16.740 MWh
Versiegelte Fläche	227 ha = 10 %	Vergütung des EE-Stroms	2.546.238 €
Waldfläche	337 ha	CO ² -Einsparung	10.128 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.731 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	15.401 kWh/Einw. 7.102 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	7 ha + 55 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	401 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

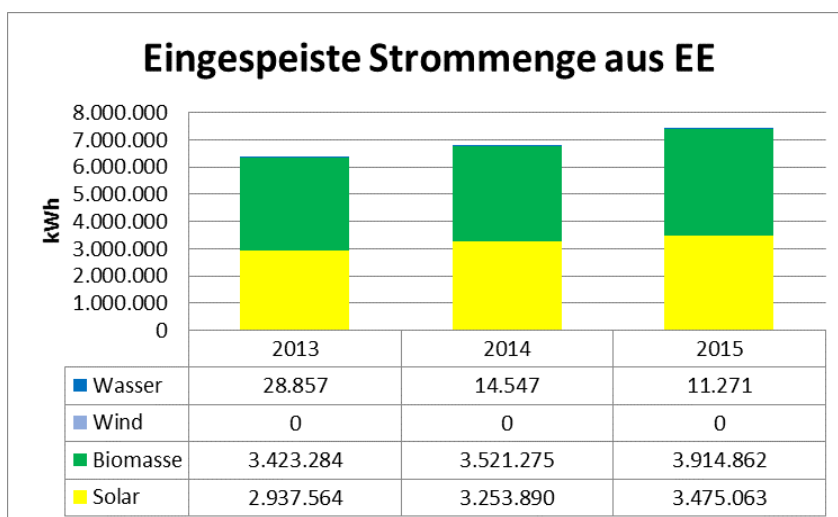
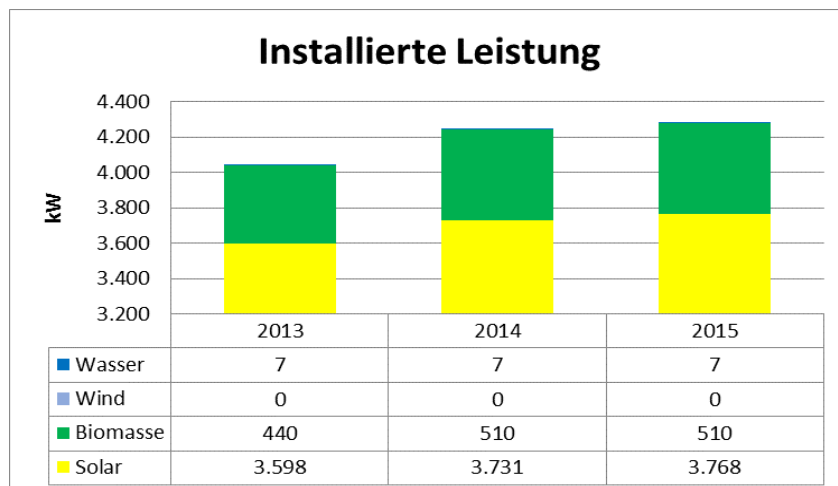
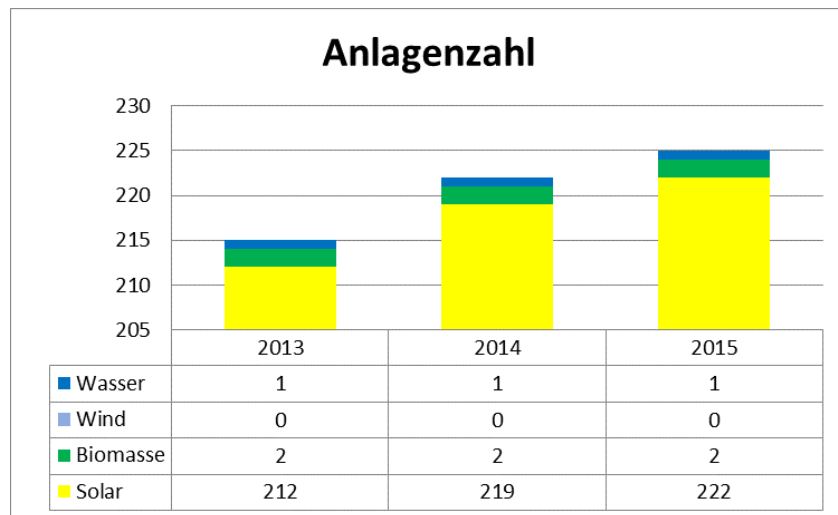


1.18. Ipsheim

Einwohner	2.107	Stromverbrauch	5.840 MWh
Gesamtfläche	4.227 ha	Eingespeister EE-Strom	7.401 MWh
Versiegelte Fläche	322 ha = 8 %	Vergütung des EE-Stroms	2.121.026 €
Waldfläche	1.541 ha	CO ² -Einsparung	4.478 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.235 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.513 kWh/Einw. 1.751 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	27 ha + 102 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	127 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

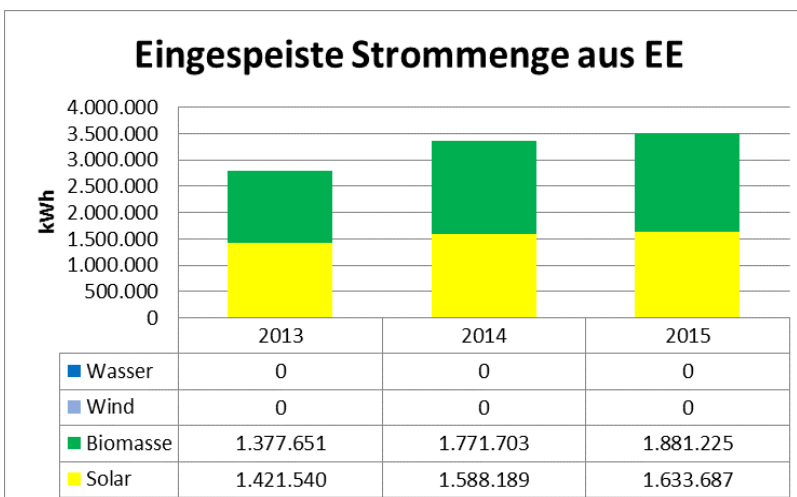
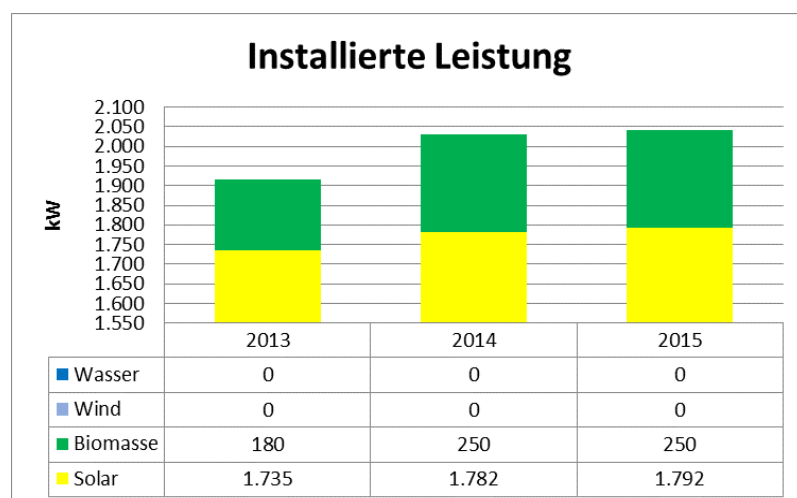
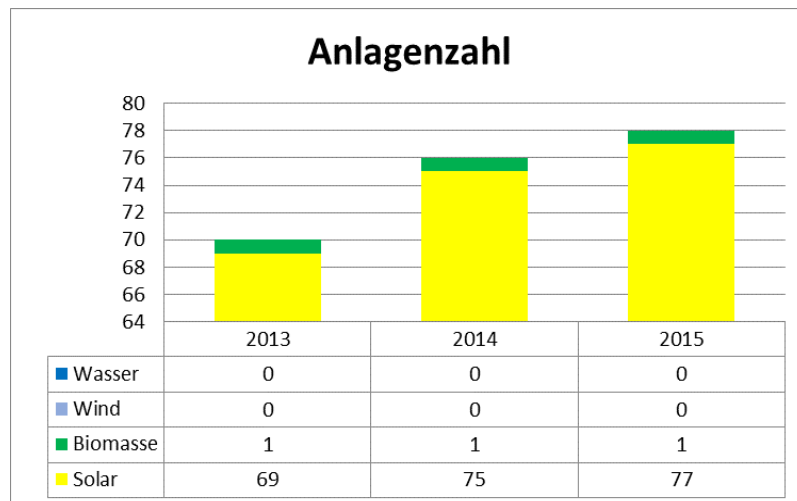


1.19. Langenfeld

Einwohner	1.012	Stromverbrauch	6.993 MWh
Gesamtfläche	720 ha	Eingespeister EE-Strom	3.515 MWh
Versiegelte Fläche	106 ha = 15 %	Vergütung des EE-Stroms	868.324 €
Waldfläche	13 ha	CO ² -Einsparung	2.127 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	570 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.473 kWh/Einw. 4.882 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	4 ha + 27 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	50 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

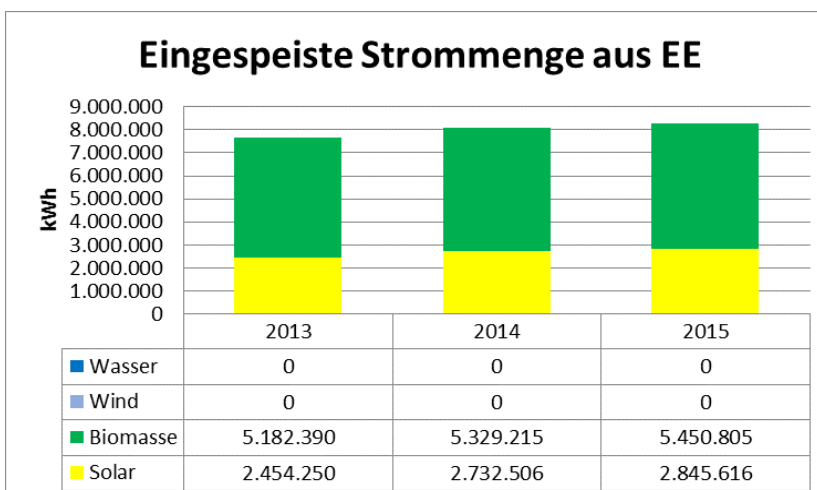
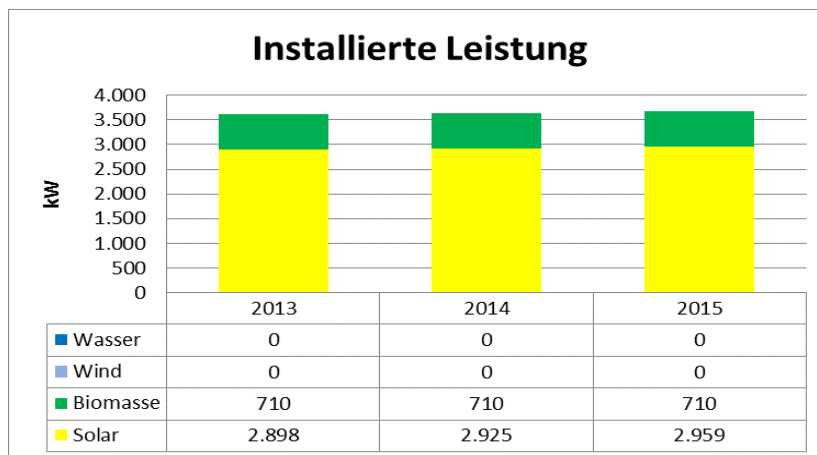
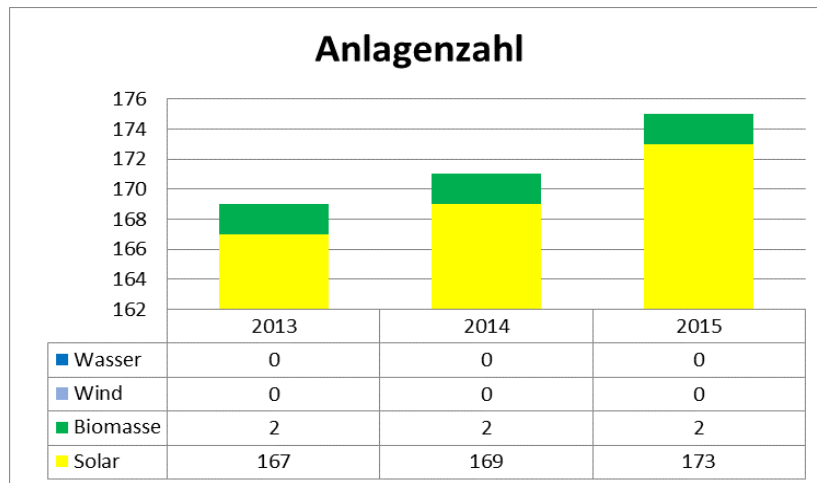


1.20. Marktbergel

Einwohner	1.547	Stromverbrauch	6.028 MWh
Gesamtfläche	2.420 ha	Eingespeister EE-Strom	8.296 MWh
Versiegelte Fläche	269 ha = 11 %	Vergütung des EE-Stroms	2.122.018 €
Waldfläche	540 ha	CO ² -Einsparung	5.019 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.412 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	5.363 kWh/Einw. 3.428 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	9 ha + 190 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	138 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

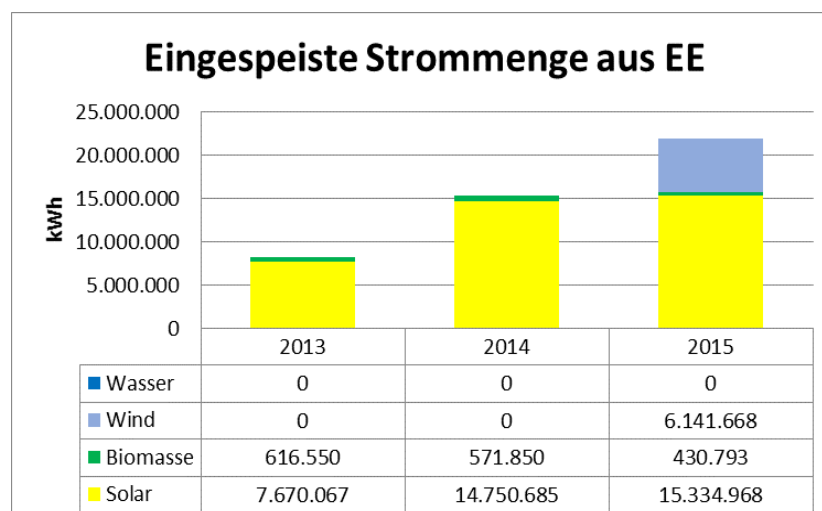
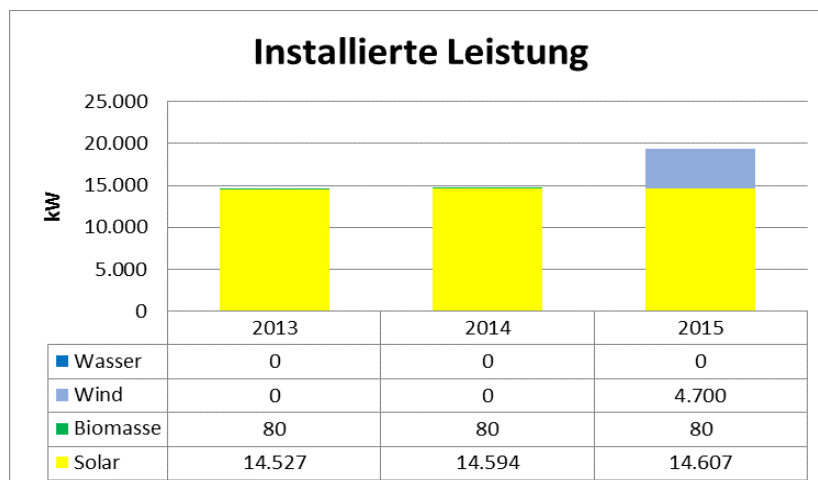
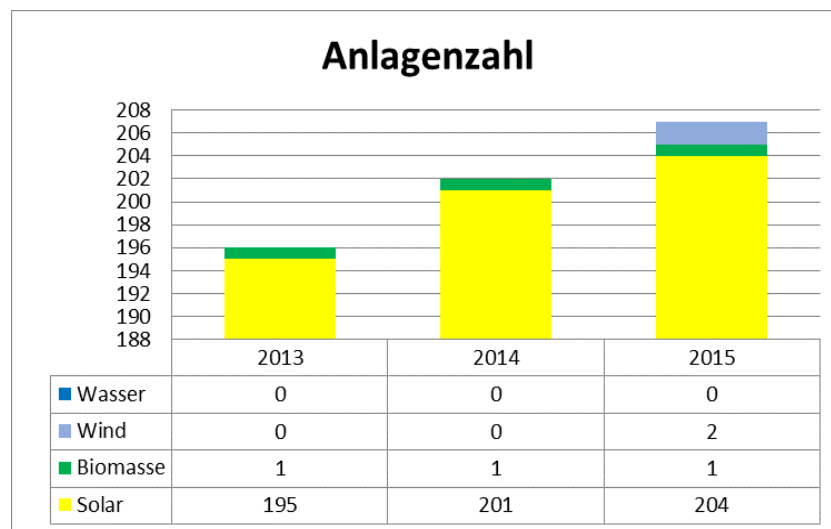


1.21. Markt Bibart

Einwohner	1.905	Stromverbrauch	49.713 MWh
Gesamtfläche	3.009 ha	Eingespeister EE-Strom	21.907 MWh
Versiegelte Fläche	323 ha = 11 %	Vergütung des EE-Stroms	3.539.087 €
Waldfläche	1.000 ha	CO ² -Einsparung	13.254 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.581 ha	EE-Strom pro Kopf	11.500 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	7.281 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	12 ha + 93 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	44 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

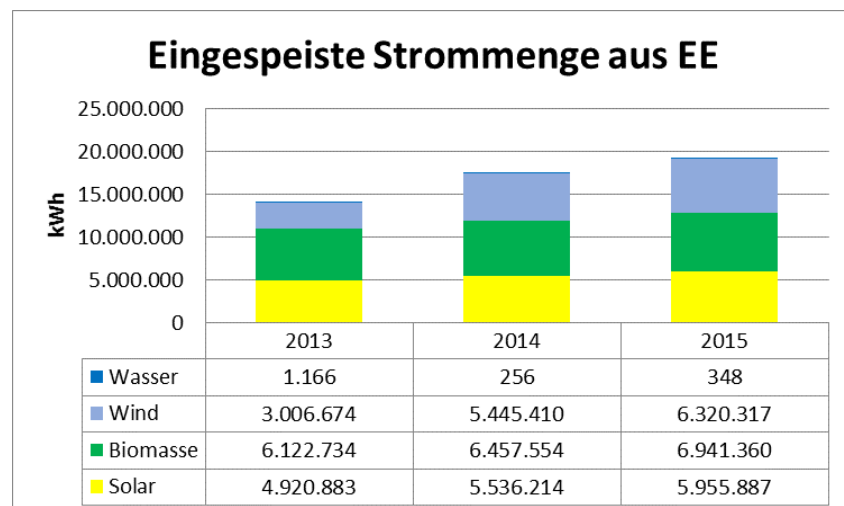
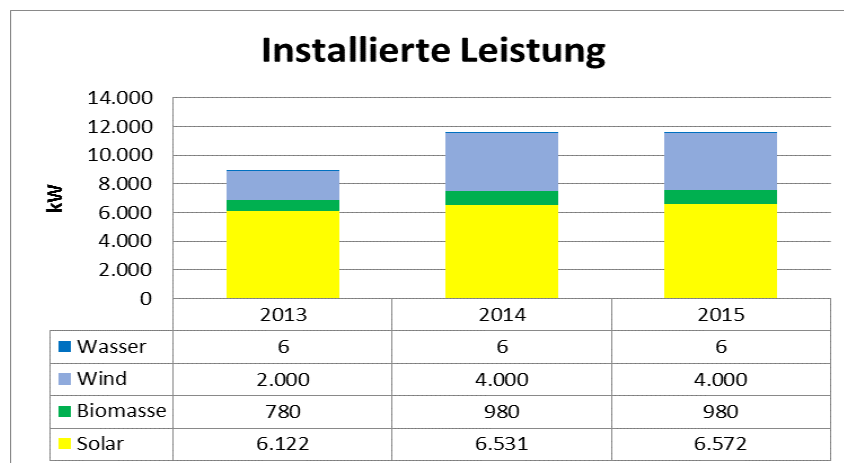
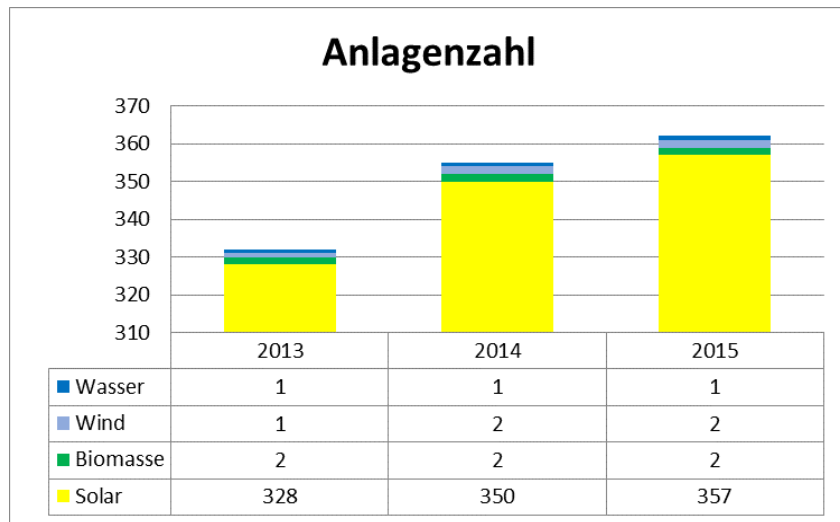


1.22. Markt Erlbach

Einwohner	5.620	Stromverbrauch	20.027 MWh
Gesamtfläche	6.090 ha	Eingespeister EE-Strom	19.218 MWh
Versiegelte Fläche	565 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	3.894.961 €
Waldfläche	2.235 ha	CO ² -Einsparung	11.627 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	3.137 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.420 kWh/Einw. 3.420 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	45 ha + 108 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	96 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

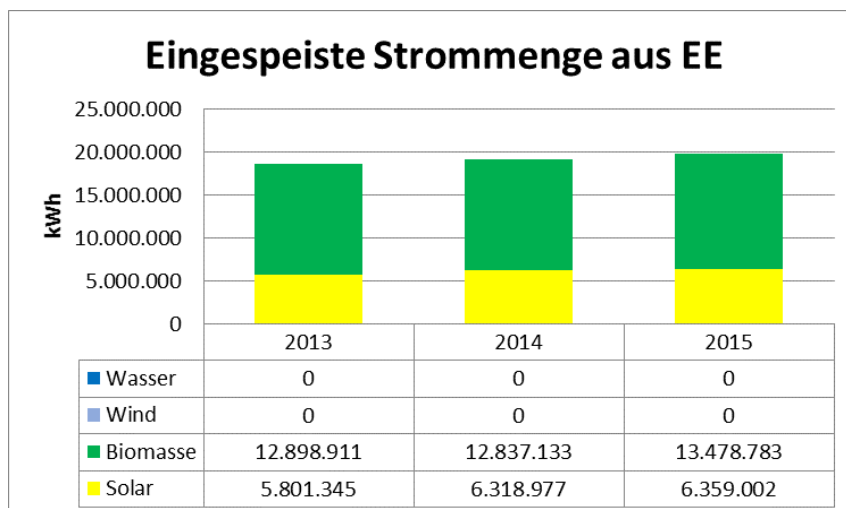
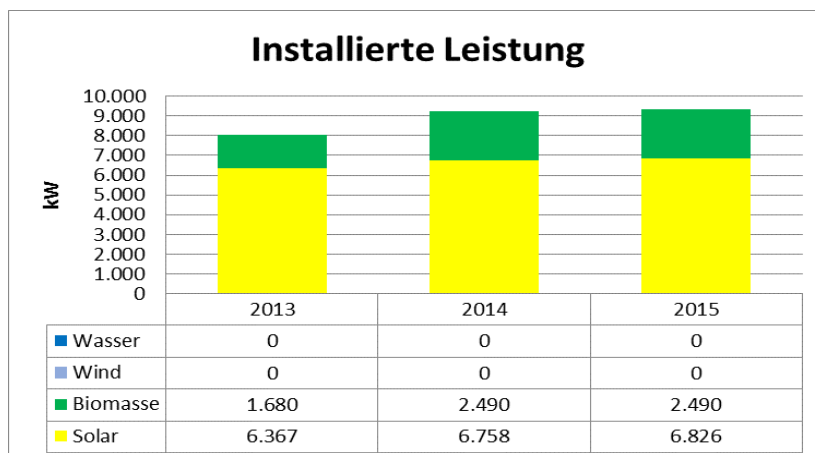
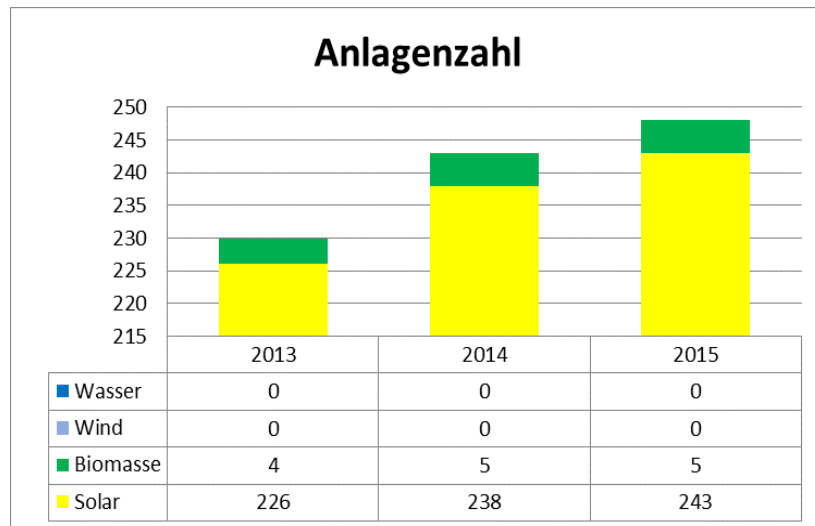


1.23. Markt Nordheim

Einwohner	1.150	Stromverbrauch	3.652 MWh
Gesamtfläche	3.932 ha	Eingespeister EE-Strom	19.838 MWh
Versiegelte Fläche	260 ha = 7 %	Vergütung des EE-Stroms	4.992.181 €
Waldfläche	1.037 ha	CO ² -Einsparung	12.002 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.507 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	17.250 kWh/Einw. 5.045 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	11 ha + 117 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	543 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

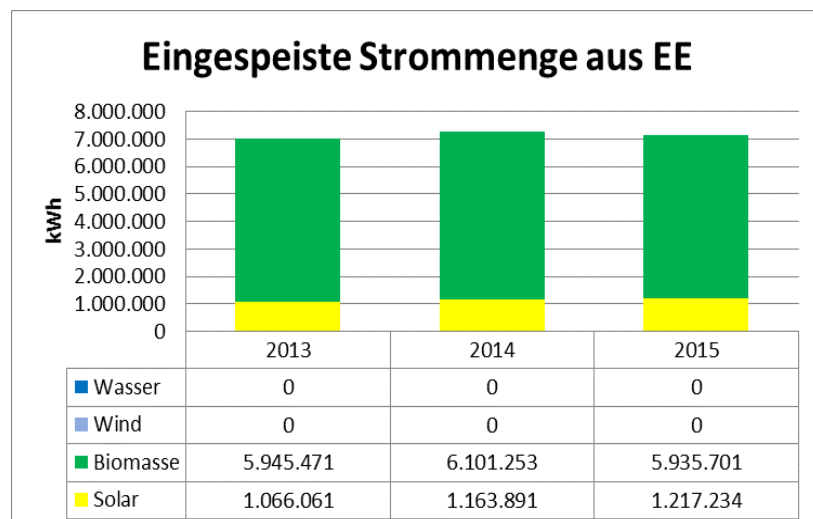
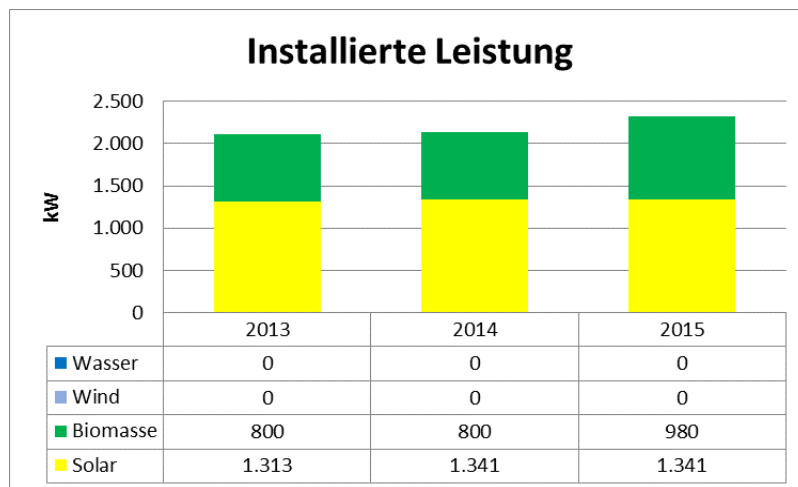
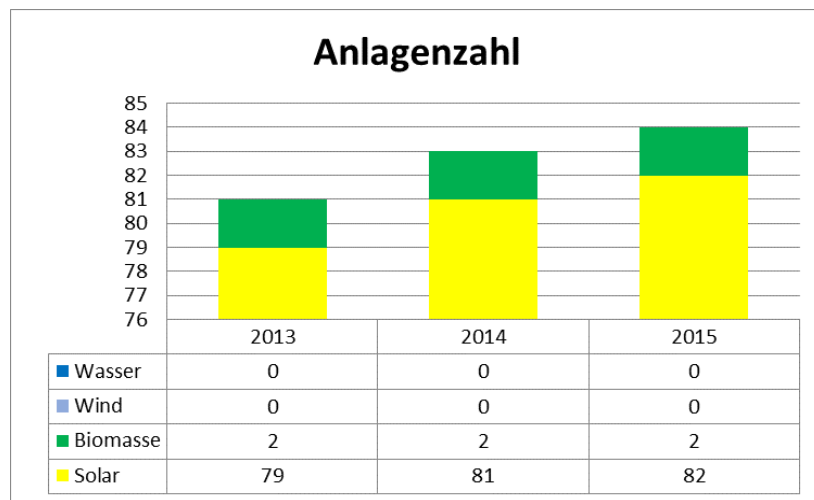


1.24. Markt Taschendorf

Einwohner	992	Stromverbrauch	4.018 MWh
Gesamtfläche	2.766 ha	Eingespeister EE-Strom	7.153 MWh
Versiegelte Fläche	185 ha = 7 %	Vergütung des EE-Stroms	1.645.637 €
Waldfläche	1.237 ha	CO ² -Einsparung	4.328 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.256 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	7.211 kWh/Einw. 2.586 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	16 ha + 72 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	178 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

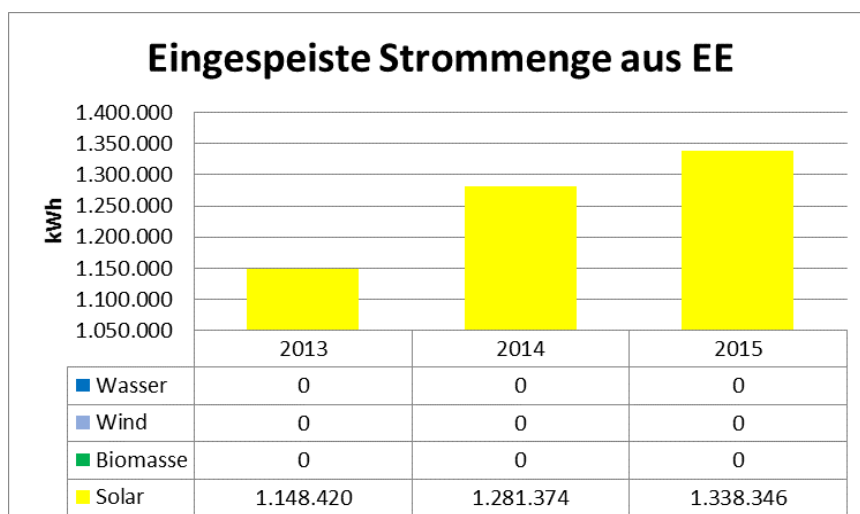
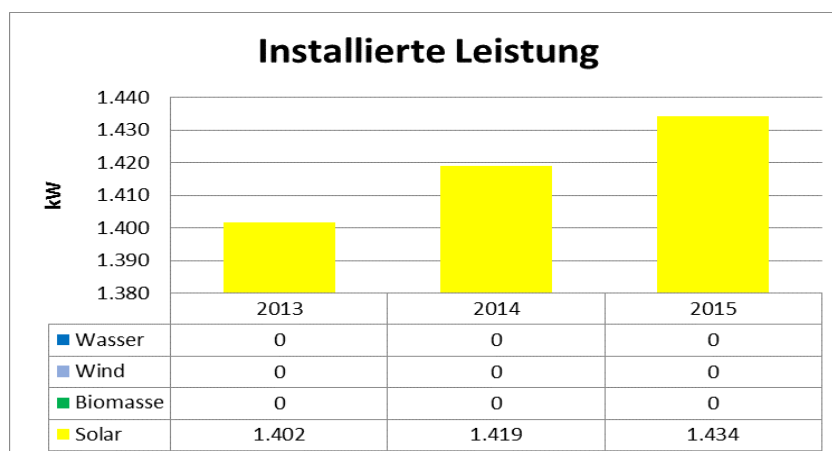
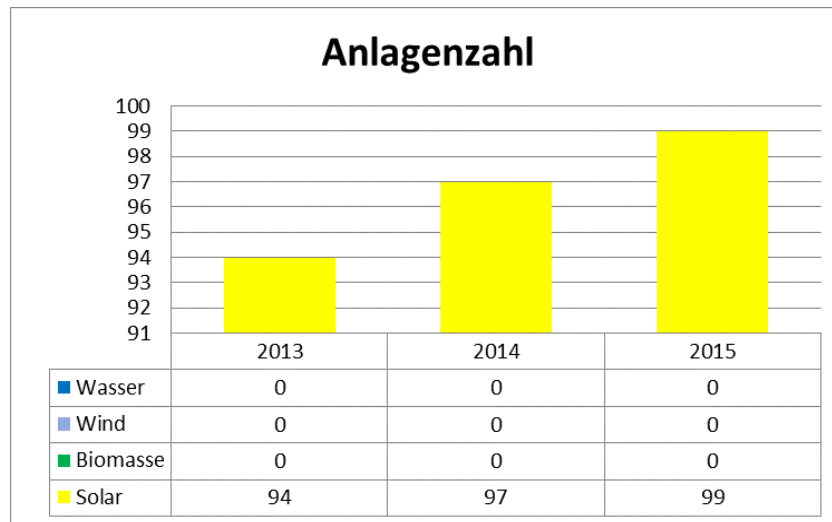


1.25. Münchsteinach

Einwohner	1.356	Stromverbrauch	4.470 MWh
Gesamtfläche	2.947 ha	Eingespeister EE-Strom	1.338 MWh
Versiegelte Fläche	217 ha = 7 %	Vergütung des EE-Stroms	495.422 €
Waldfläche	1.642 ha	CO ² -Einsparung	810 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.006 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	987 kWh/Einw. 454 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	13 ha + 69 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	30 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

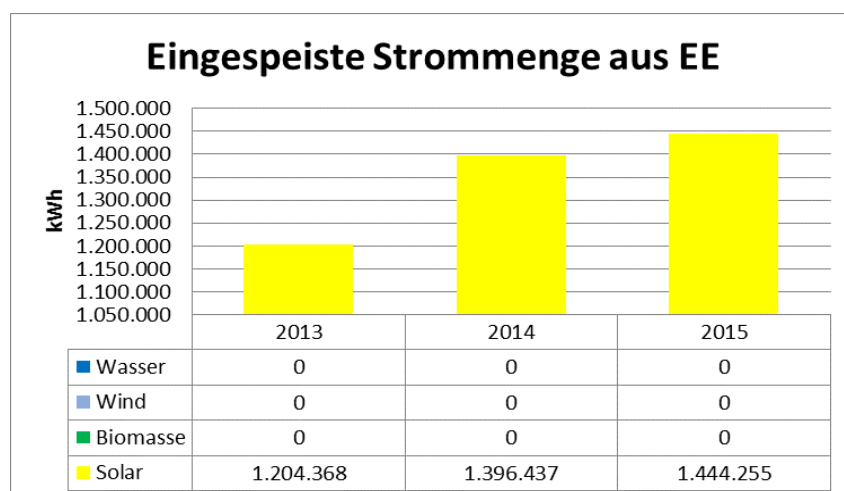
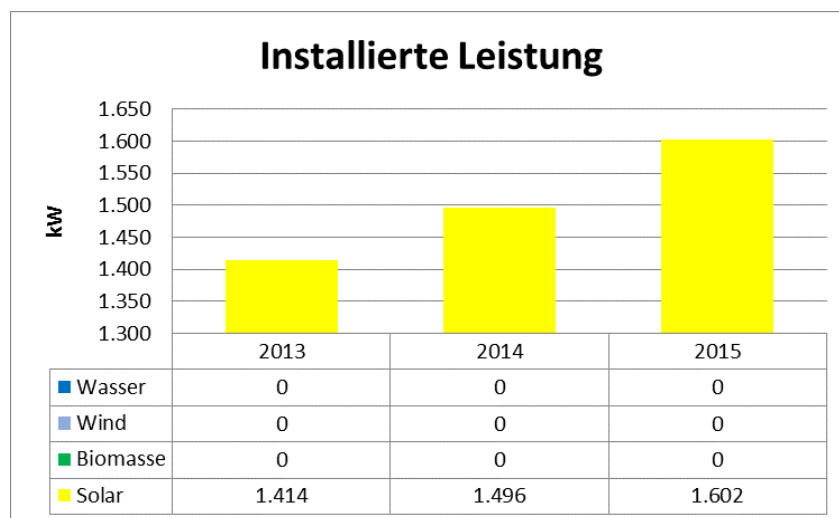
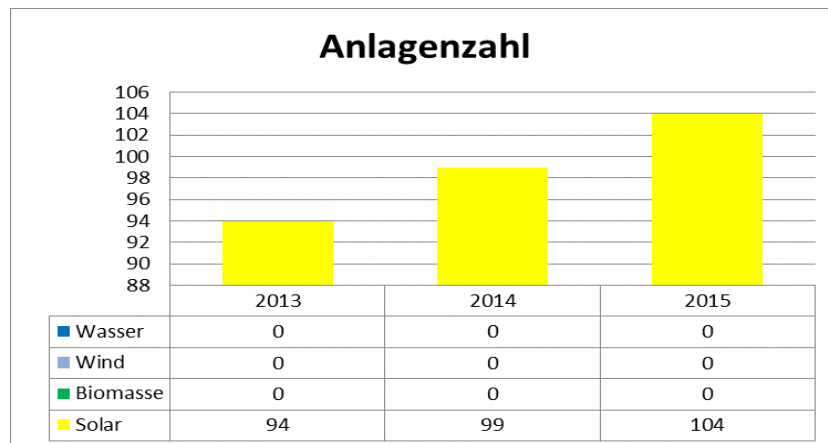


1.26. Neuhof a.d. Zenn

Einwohner	2.082	Stromverbrauch	5.164 MWh
Gesamtfläche	3.086 ha	Eingespeister EE-Strom	1.444 MWh
Versiegelte Fläche	282 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	489.390 €
Waldfläche	1012 ha	CO ² -Einsparung	874 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.651 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	694 kWh/Einw. 468 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	25 ha + 116 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	28 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

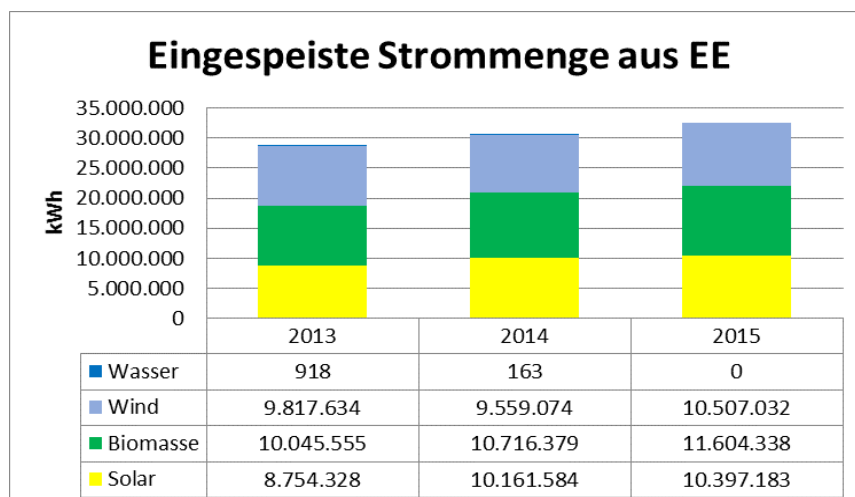
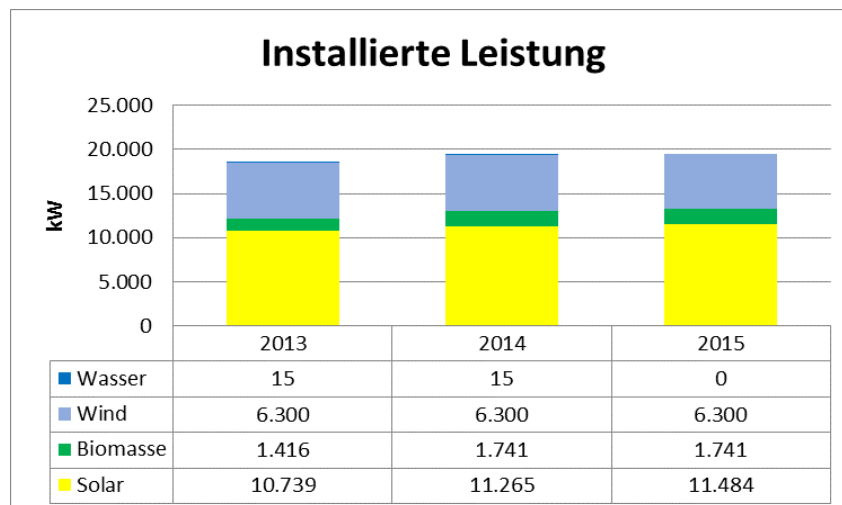
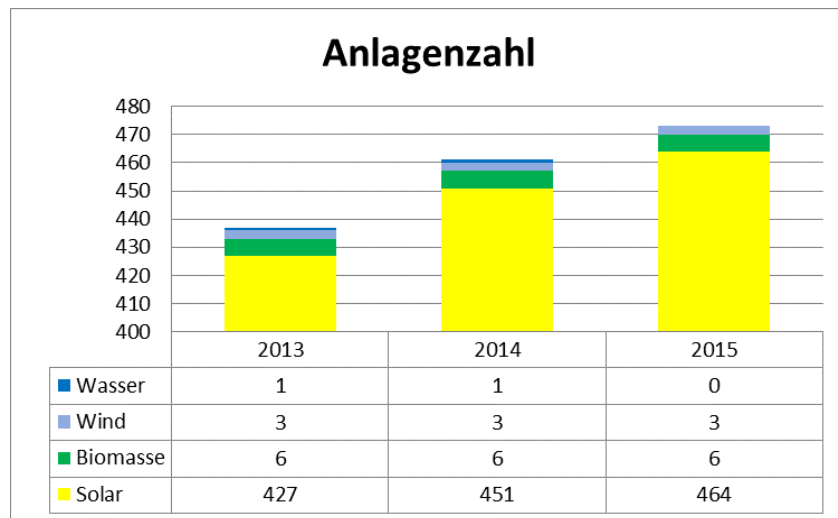


1.27. Neustadt a.d. Aisch

Einwohner	12.805	Stromverbrauch	58.368 MWh
Gesamtfläche	6.123 ha	Eingespeister EE-Strom	32.509 MWh
Versiegelte Fläche	870 ha = 14 %	Vergütung des EE-Stroms	6.269.553 €
Waldfläche	1.650 ha	CO ² -Einsparung	19.668 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	3.339 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	2.539 kWh/Einw. 5.309 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	39 ha + 225 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	56 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

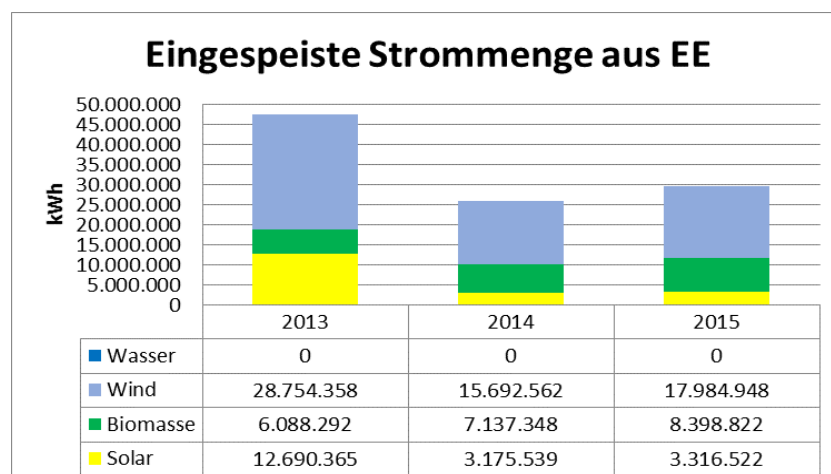
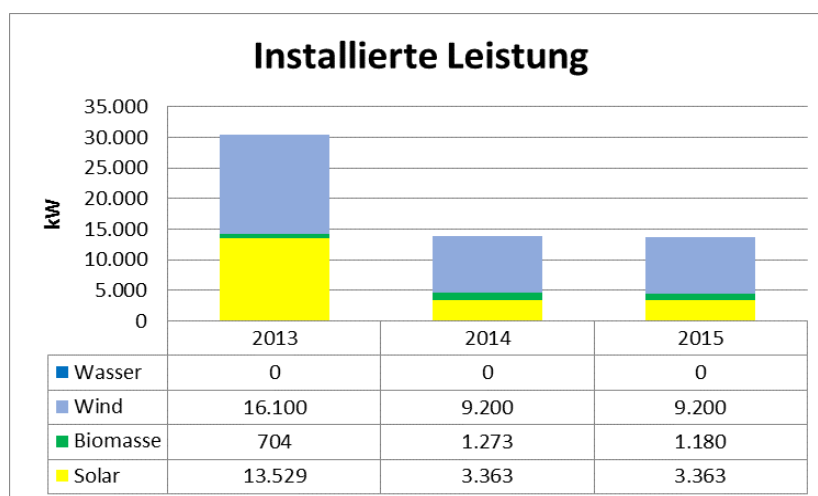
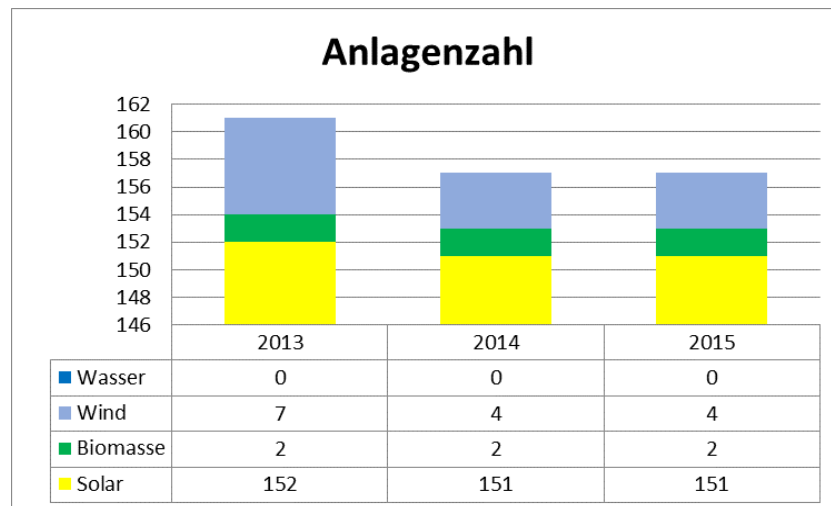


1.28. Oberickelsheim

Einwohner	693	Stromverbrauch	2.411 MWh
Gesamtfläche	1.822 ha	Eingespeister EE-Strom	29.700 MWh
Versiegelte Fläche	137 ha = 8 %	Vergütung des EE-Stroms	4.188.210 €
Waldfläche	46 ha	CO ² -Einsparung	17.969 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.608 ha	EE-Strom pro Kopf	42.858 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	16.301 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	3 ha + 28 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	1.232 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

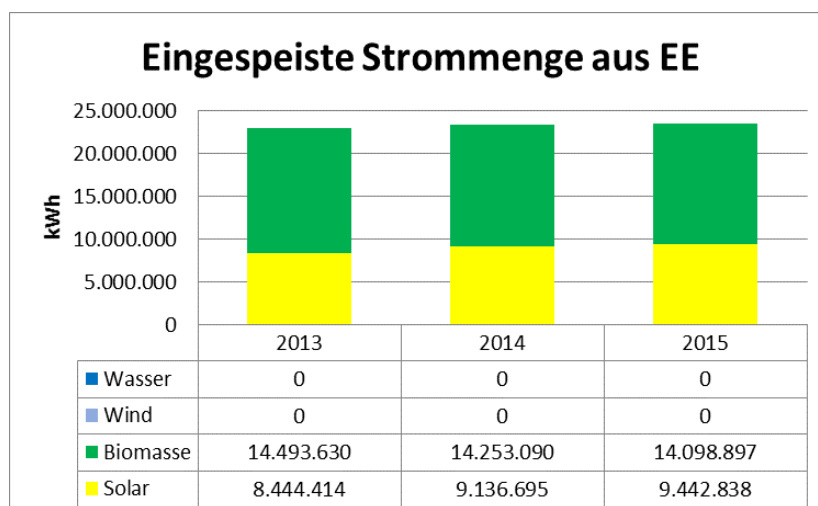
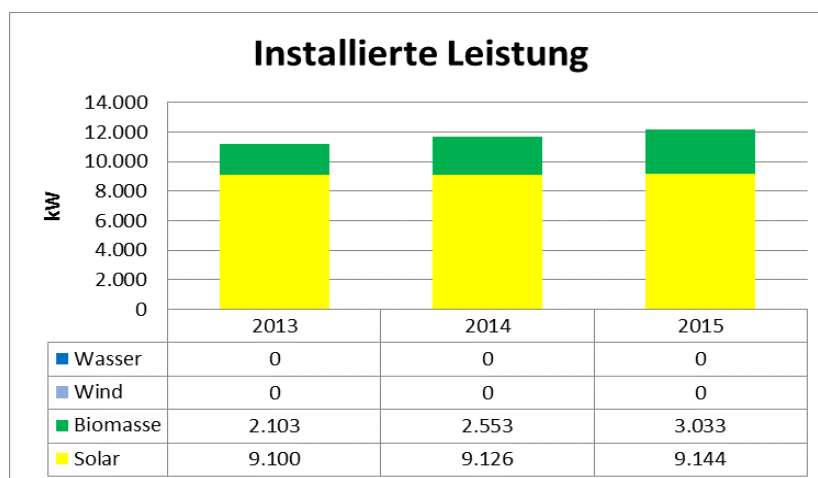
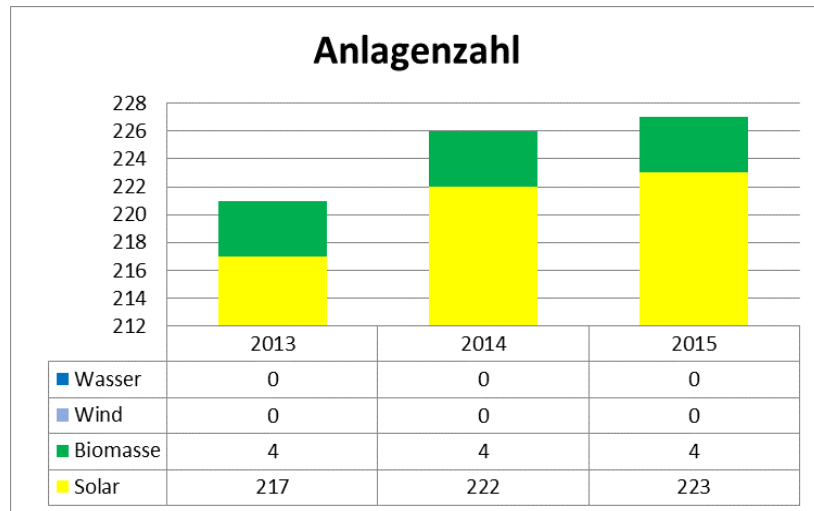


1.29. Obernzenn

Einwohner	2.714	Stromverbrauch	6.665 MWh
Gesamtfläche	3.967 ha	Eingespeister EE-Strom	23.542 MWh
Versiegelte Fläche	322 ha = 8 %	Vergütung des EE-Stroms	6.036.498 €
Waldfläche	1.154 ha	CO ² -Einsparung	14.243 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.231 ha	EE-Strom pro Kopf	8.674 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	5.934 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	32 ha + 228 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	353 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

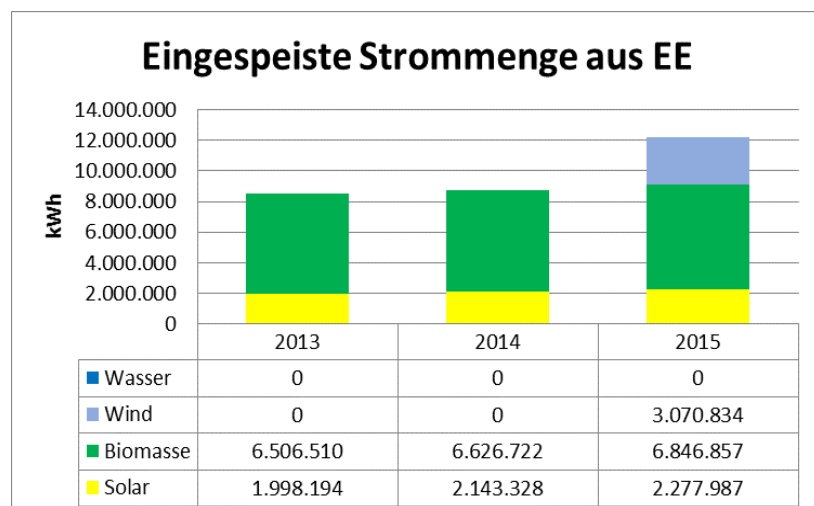
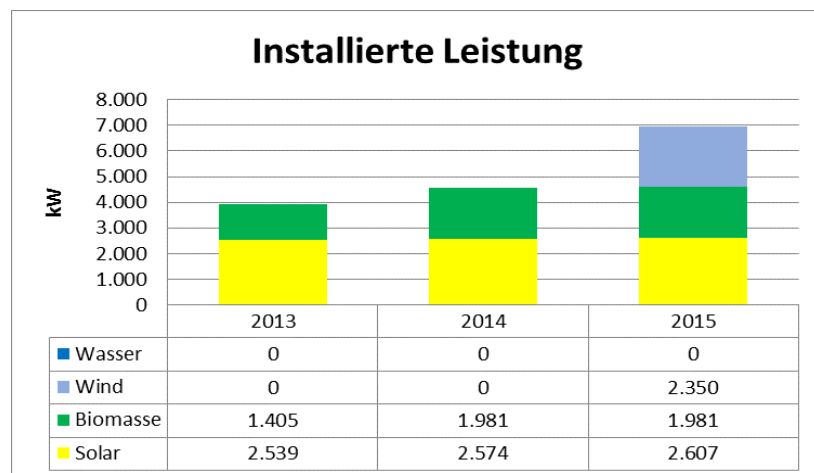
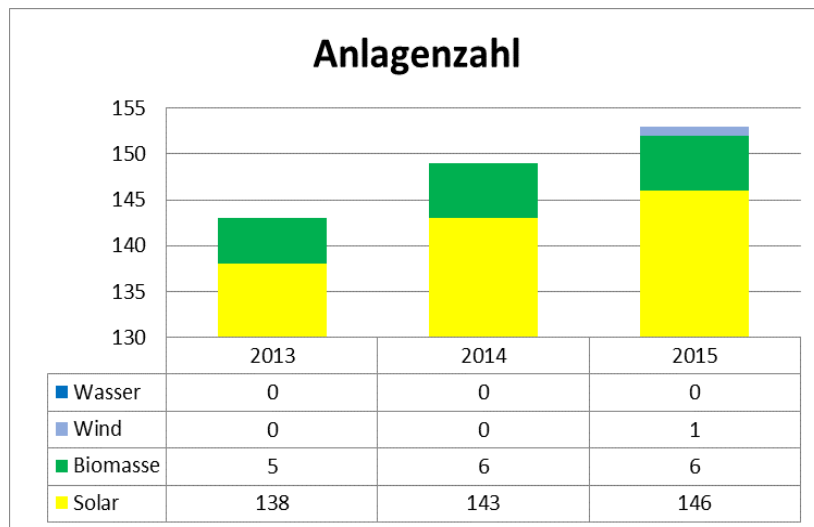


1.30. Oberscheinfeld

Einwohner	1.144	Stromverbrauch	3.743 MWh
Gesamtfläche	4.227 ha	Eingespeister EE-Strom	12.196 MWh
Versiegelte Fläche	260 ha = 6 %	Vergütung des EE-Stroms	2.450.855 €
Waldfläche	1.648 ha	CO ² -Einsparung	7.378 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.188 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	10.661 kWh/Einw. 2.885 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	21 ha + 110 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	326 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

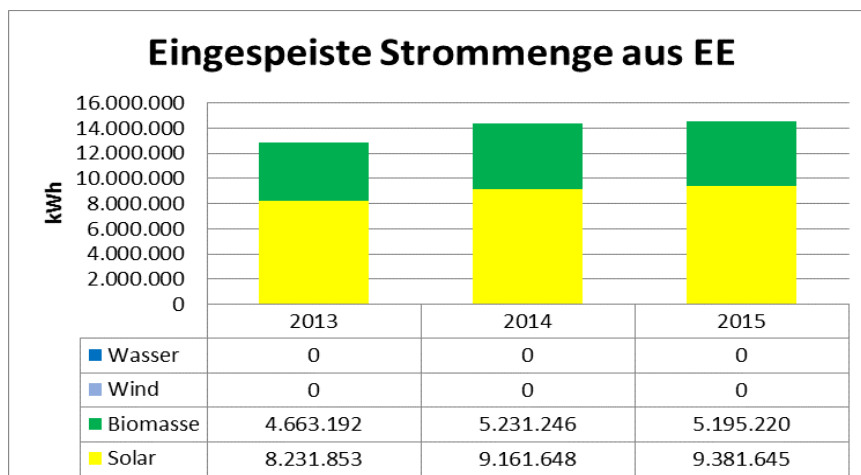
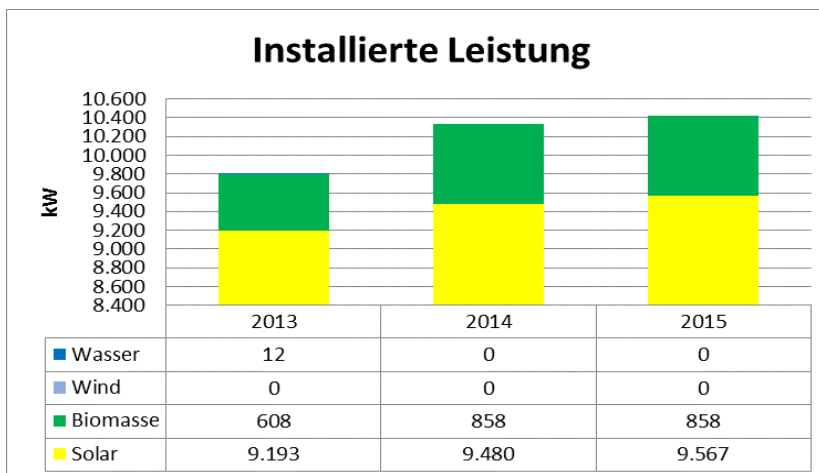
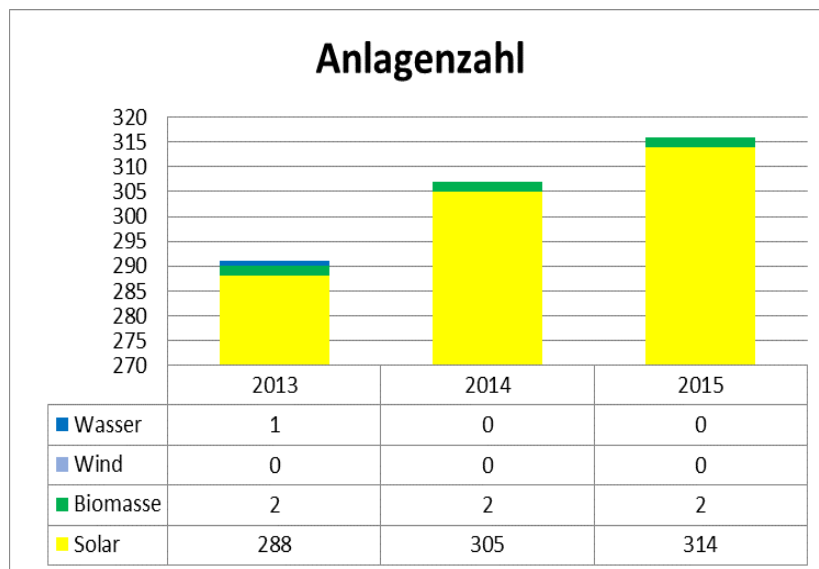


1.31. Scheinfeld

Einwohner	4.586	Stromverbrauch	15.391 MWh
Gesamtfläche	4.511 ha	Eingespeister EE-Strom	14.577 MWh
Versiegelte Fläche	448 ha = 10 %	Vergütung des EE-Stroms	3.437.955 €
Waldfläche	1.795 ha	CO ² -Einsparung	8.819 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.116 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.179 kWh/Einw. 3.231 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	23 ha + 129 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	95 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

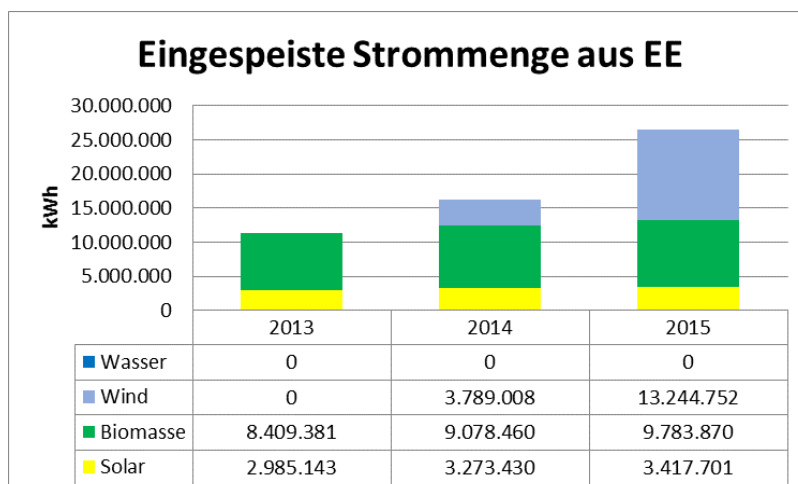
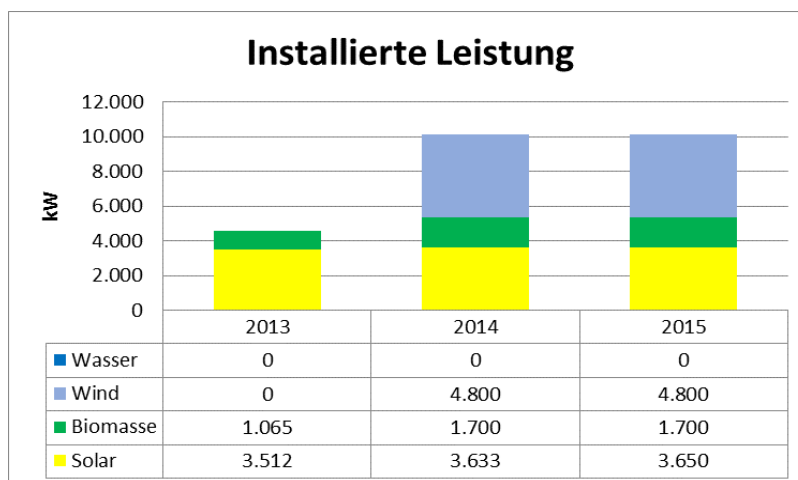
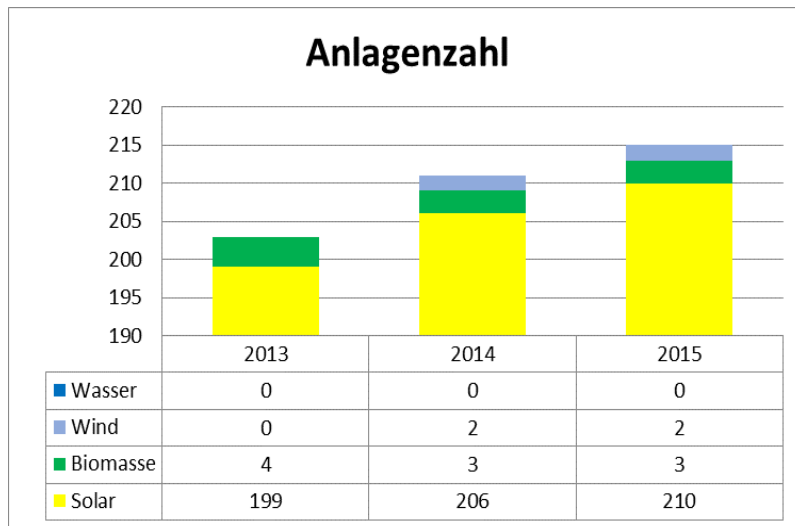


1.32. Simmershofen

Einwohner	877	Stromverbrauch	3.056 MWh
Gesamtfläche	3.419 ha	Eingespeister EE-Strom	26.446 MWh
Versiegelte Fläche	231 ha = 7 %	Vergütung des EE-Stroms	4.198.550 €
Waldfläche	363 ha	CO ² -Einsparung	16.000 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2.705 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	30.155 kWh/Einw. 7.7735 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	7 ha + 113 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	865 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

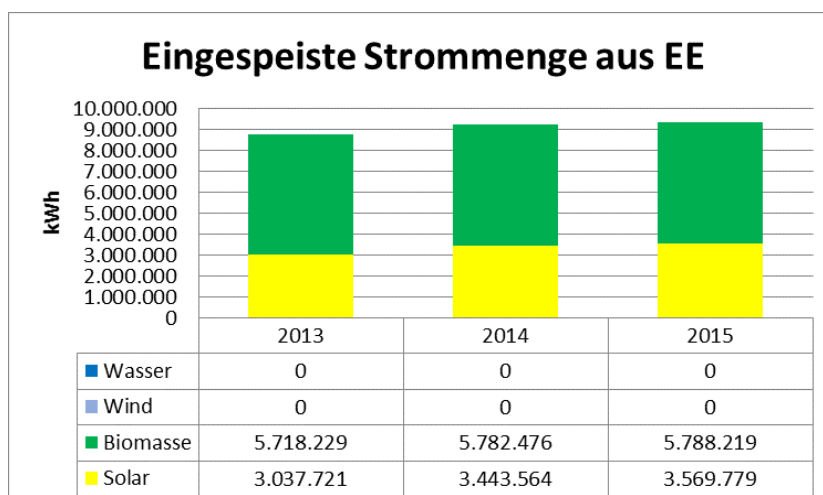
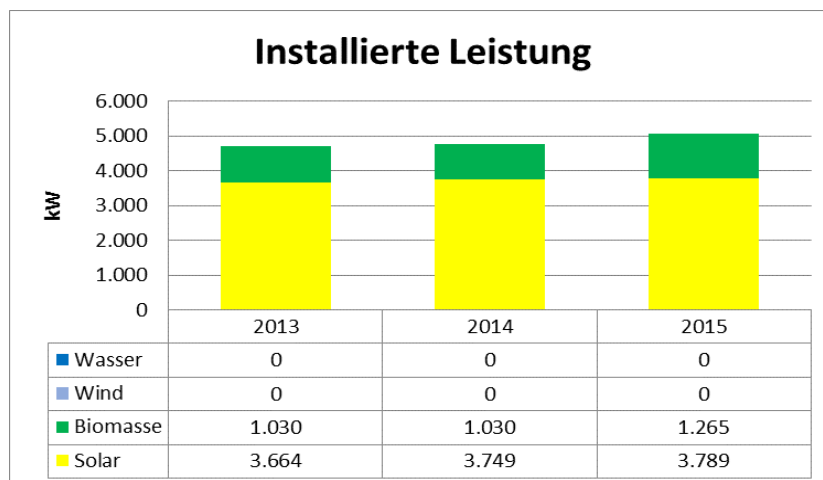
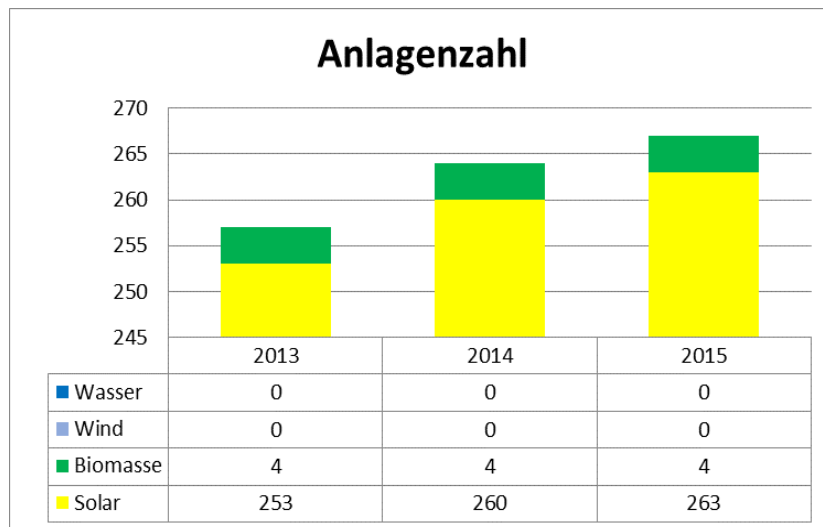


1.33. Sugenheim

Einwohner	2.255	Stromverbrauch	12.212 MWh
Gesamtfläche	6.338 ha	Eingespeister EE-Strom	9.358 MWh
Versiegelte Fläche	440 ha = 7 %	Vergütung des EE-Stroms	2.583.955 €
Waldfläche	2.344 ha	CO ² -Einsparung	5.662 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	3.379 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	4.150 kWh/Einw. 1.476 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	24 ha + 151 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	77 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

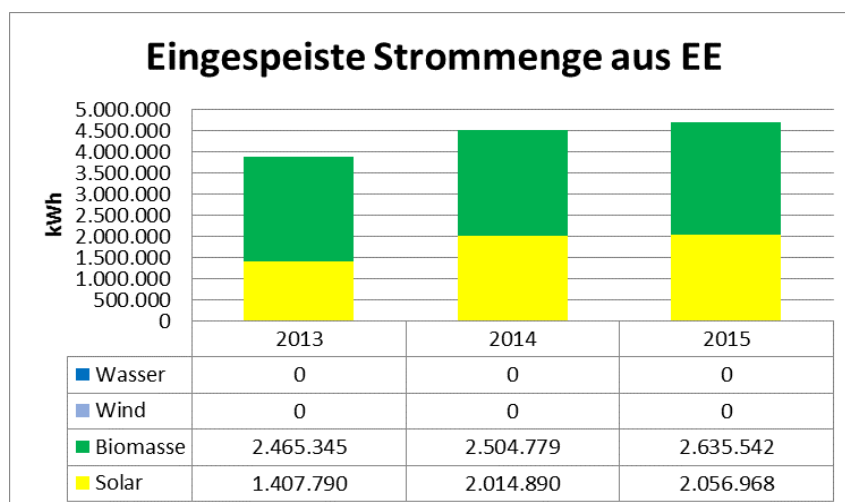
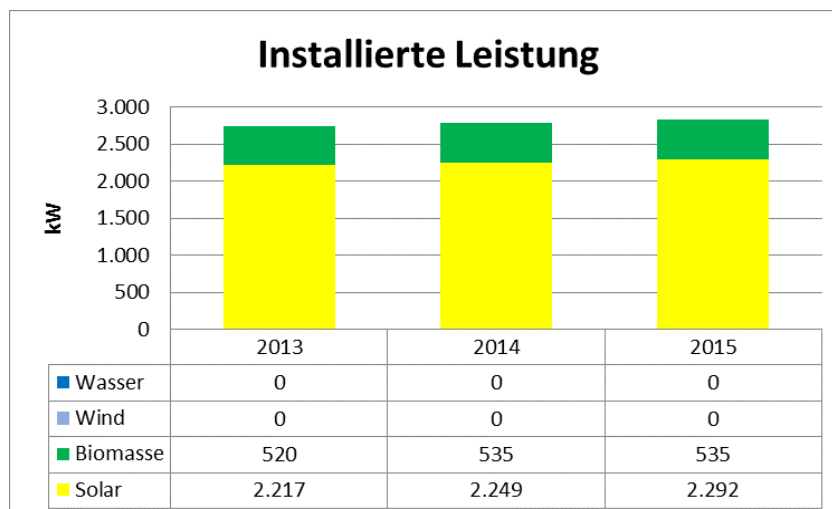
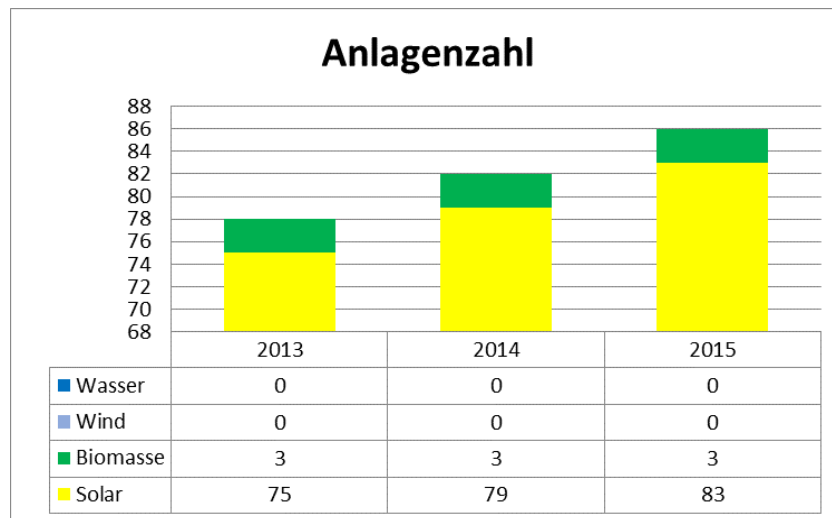


1.34. Trautskirchen

Einwohner	1.323	Stromverbrauch	4.165 MWh
Gesamtfläche	1.983 ha	Eingespeister EE-Strom	4.693 MWh
Versiegelte Fläche	162 ha = 8 %	Vergütung des EE-Stroms	1.111.030 €
Waldfläche	598 ha	CO ² -Einsparung	2.839 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.165 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.547 kWh/Einw. 2.366 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	9 ha + 49 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	113 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

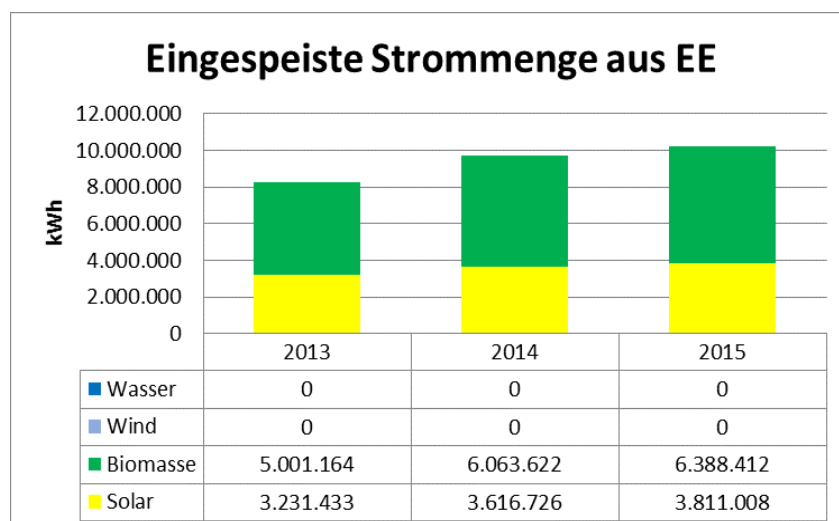
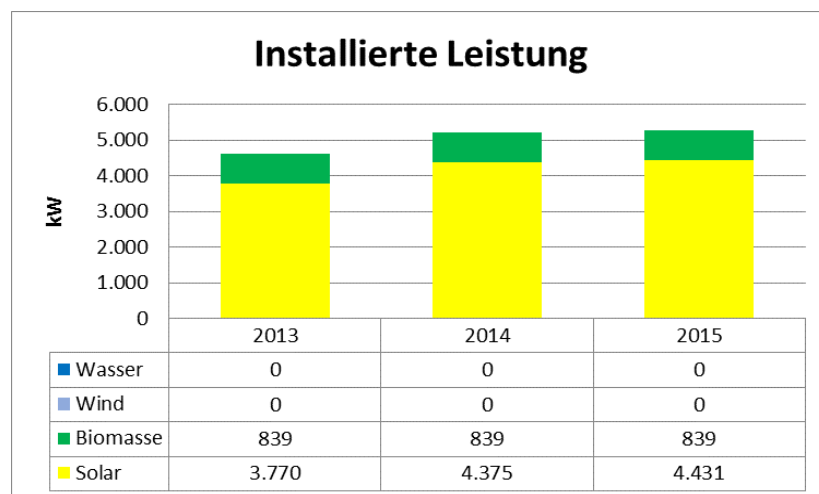
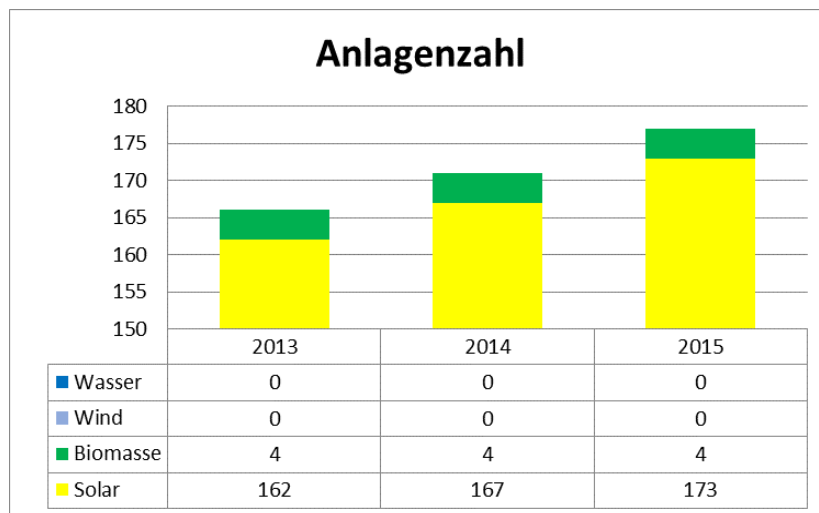


1.35. Uehlfeld

Einwohner	2.912	Stromverbrauch	10.849 MWh
Gesamtfläche	3.123 ha	Eingespeister EE-Strom	10.199 MWh
Versiegelte Fläche	294 ha = 9 %	Vergütung des EE-Stroms	2.425.466 €
Waldfläche	1.038 ha	CO ² -Einsparung	6.171 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.564 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	3.503 kWh/Einw. 3.266 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	112 ha + 115 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	94 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

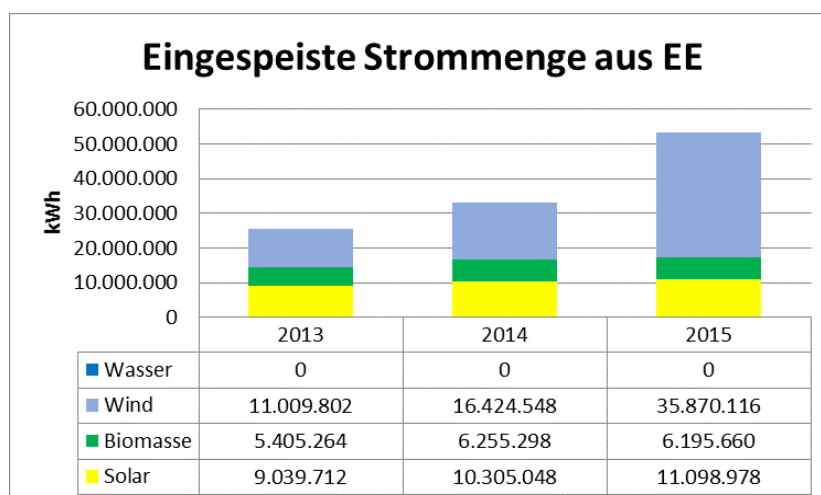
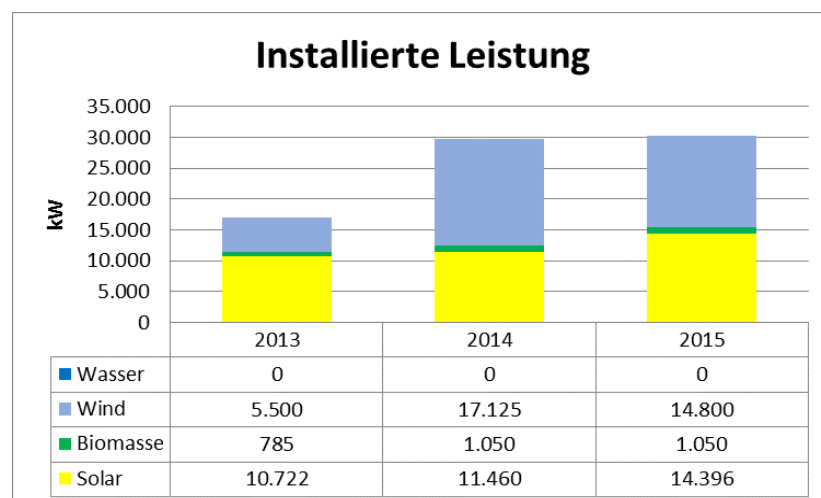
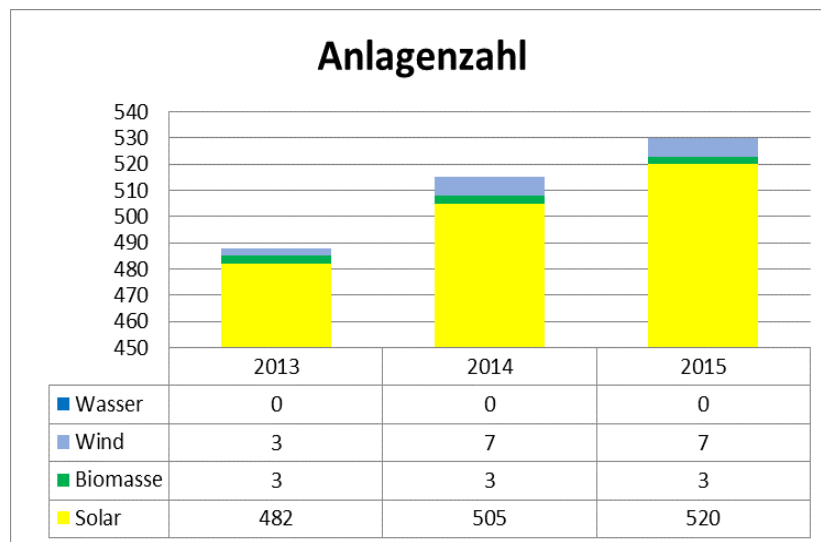


1.36. Uffenheim

Einwohner	6.320	Stromverbrauch	28.203 MWh
Gesamtfläche	5.947 ha	Eingespeister EE-Strom	53.165 MWh
Versiegelte Fläche	686 ha = 12 %	Vergütung des EE-Stroms	7.685.531 €
Waldfläche	1.087 ha	CO ² -Einsparung	32.165 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	4.019 ha	EE-Strom pro Kopf	8.412 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	8.940 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	24 ha + 131 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	189 %

Tabelle 1: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

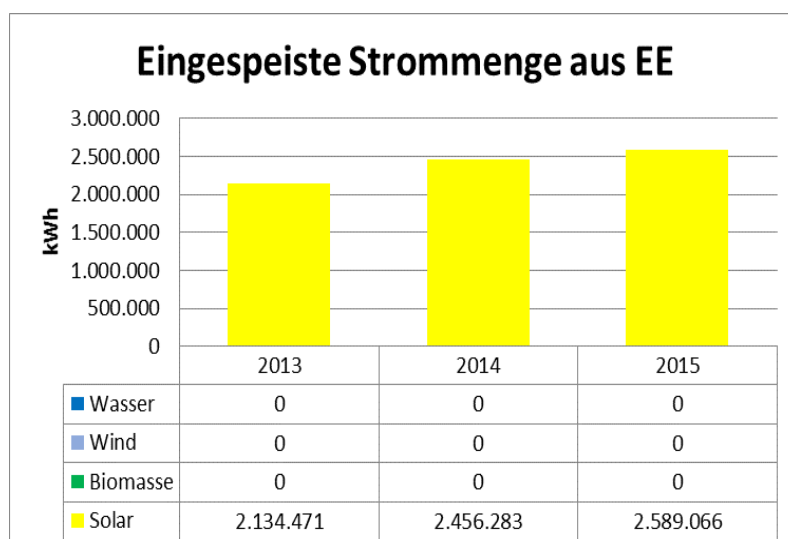
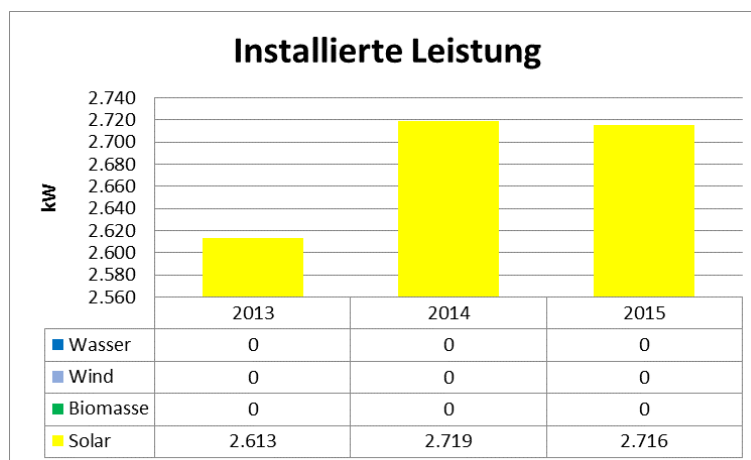
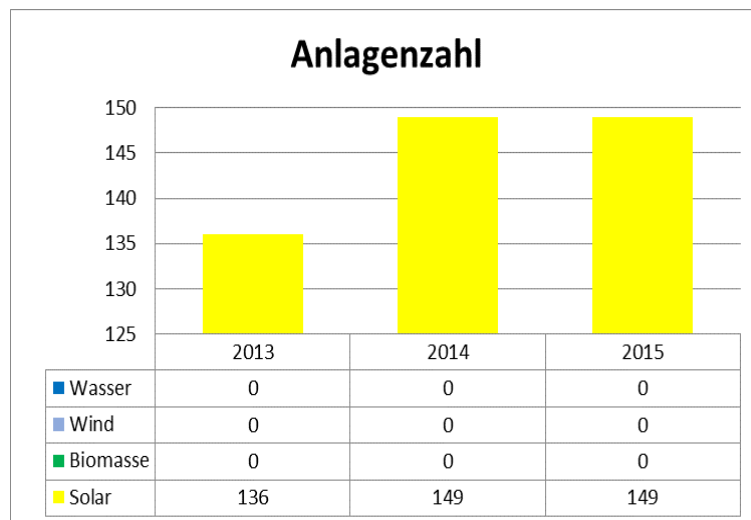


1.37. Weigenheim

Einwohner	979	Stromverbrauch	2.052 MWh
Gesamtfläche	3.264 ha	Eingespeister EE-Strom	2.589 MWh
Versiegelte Fläche	189 ha = 6 %	Vergütung des EE-Stroms	930.982 €
Waldfläche	1.088 ha	CO ² -Einsparung	1.566 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	1.898 ha	EE-Strom pro Kopf EE-Strom pro Fläche	2.645 kWh/Einw. 793 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	14 ha + 75 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	126 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien

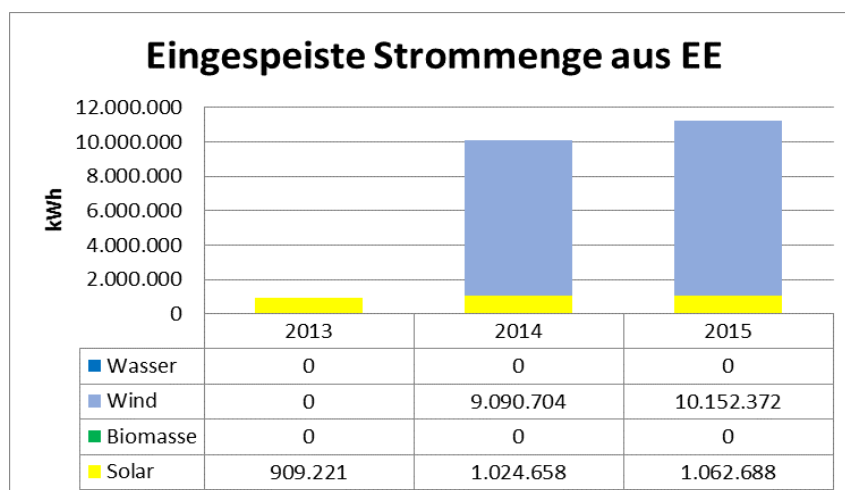
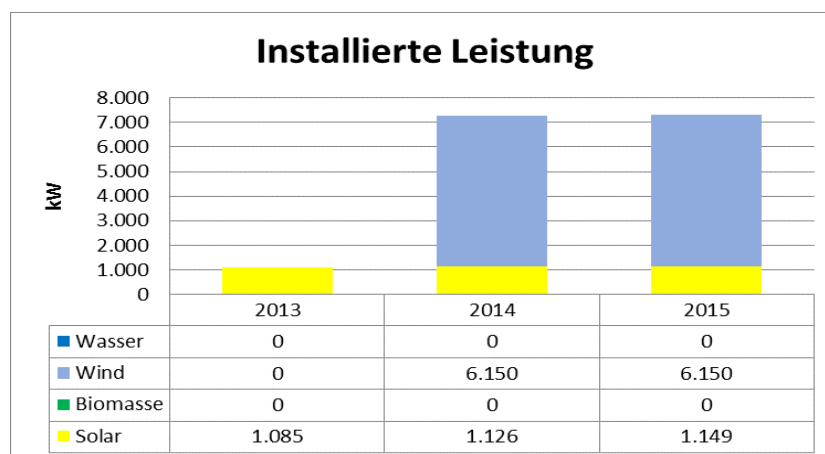
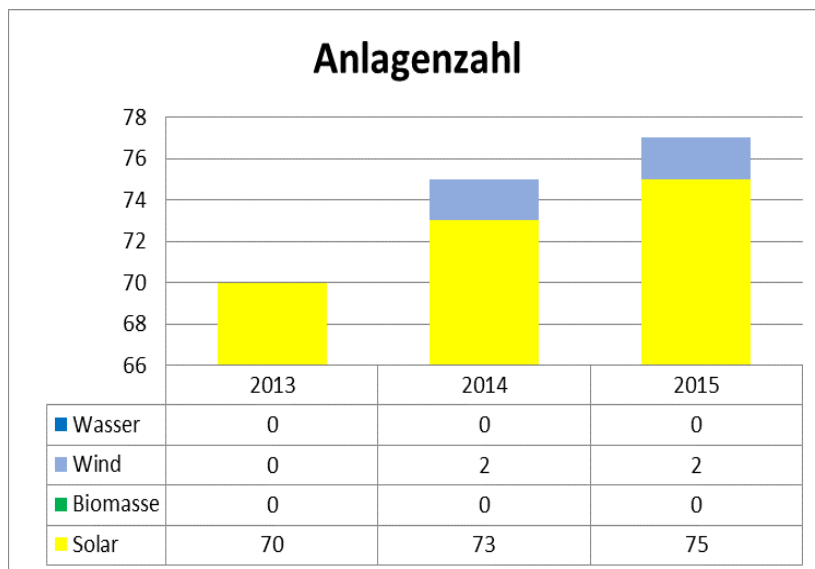


1.38. Wilhelmsdorf

Einwohner	1.482	Stromverbrauch	7.674 MWh
Gesamtfläche	780 ha	Eingespeister EE-Strom	11.215 MWh
Versiegelte Fläche	104 ha = 13 %	Vergütung des EE-Stroms	1.110.382 €
Waldfläche	227 ha	CO ² -Einsparung	6.785 t
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	399 ha	EE-Strom pro Kopf	7.568 kWh/Einw.
		EE-Strom pro Fläche	14.378 kWh/ha
Wasserfläche + Rest	16 ha + 34 ha	Deckungsgrad mit EE-Strom	146 %

Tabelle: Daten von 2015

EE = Erneuerbare Energien



2. Übersicht über die Gemeindedaten in Form von Tabellen

2.1: Anzahl der Biomasseanlagen in den Gemeinden 2012 - 2015

Biogasanlagen	2012	2013	2014	2015
Bad Windsheim	4	5	5	5
Baudenbach	2	2	2	2
Burgbernheim	1	1	1	1
Burghaslach	0	1	1	1
Dachsbach	0	0	0	0
Diespeck	2	2	2	2
Dietersheim	0	1	1	1
Emskirchen	5	5	4	4
Ergersheim	2	2	2	2
Gallmersgarten	0	0	0	0
Gerhardshofen	1	1	1	1
Gollhofen	0	0	0	0
Gutenstetten	2	2	2	2
Hagenbüchach	0	0	0	0
Hemmersheim	0	0	0	0
Illesheim	1	1	2	1
Ippesheim	0	0	0	0
Ipsheim	2	2	2	2
Langenfeld	1	1	1	1
Marktbergel	2	2	2	2
Markt Bibart	1	1	1	1
Markt Erlbach	3	2	2	2
Markt Nordheim	4	4	5	5
Markt Taschendorf	2	2	2	2
Münchsteinach	0	0	0	0
Neuhof an der Zenn	0	0	0	0
Neustadt an der Aisch	5	6	6	6
Oberickelsheim	2	2	2	2
Obernzenn	4	4	4	4
Oberscheinfeld	6	5	6	6
Scheinfeld	2	2	2	2
Simmershofen	5	4	3	3
Sugenheim	4	4	4	4
Trautskirchen	3	3	3	3
Uehlfeld	4	4	4	4
Uffenheim	3	3	3	3
Weigenheim	0	0	0	0
Wilhelmsdorf	0	0	0	0
Summe	73	74	75	74

2.2: Anzahl der Solaranlagen in den Gemeinden 2012 - 2015

Solaranlagen	2012	2013	2014	2015
Bad Windsheim	659	710	727	742
Baudenbach	92	100	107	110
Burgbernheim	272	281	288	297
Burghaslach	159	170	179	184
Dachsbach	74	85	92	94
Diespeck	152	175	182	187
Dietersheim	186	198	212	218
Emskirchen	344	370	384	393
Ergersheim	189	204	210	213
Gallmersgarten	88	93	95	95
Gerhardshofen	117	141	147	151
Gollhofen	114	131	137	139
Gutenstetten	102	107	109	113
Hagenbüchach	79	84	90	95
Hemmersheim	99	108	112	112
Illesheim	118	129	131	132
Ippesheim	146	155	162	166
Ipsheim	190	212	219	222
Langenfeld	56	69	75	77
Marktbergel	150	167	169	173
Markt Bibart	189	195	201	204
Markt Erlbach	303	328	350	357
Markt Nordheim	221	226	238	243
Markt Taschendorf	77	79	81	82
Münchsteinach	89	94	97	99
Neuhof an der Zenn	91	94	99	104
Neustadt an der Aisch	387	427	451	464
Oberickelsheim	145	152	151	151
Obernzen	193	217	222	223
Oberscheinfeld	133	138	143	146
Scheinfeld	272	288	305	314
Simmershofen	187	199	206	210
Sugenheim	233	253	260	263
Trautskirchen	64	75	79	83
Uehlfeld	149	162	167	173
Uffenheim	440	482	505	520
Weigenheim	123	136	149	149
Wilhelmsdorf	60	70	73	75
Summe	6.742	7.304	7.604	7.773

2.3: Anzahl der Windkraftanlagen in den Gemeinden 2012 - 2015

Windkraftanlagen	2012	2013	2014	2015
Bad Windsheim	0	0	0	0
Baudenbach	0	0	0	0
Burgbernheim	0	0	0	0
Burghaslach	0	0	0	0
Dachsbach	0	0	0	0
Diespeck	2	2	2	2
Dietersheim	0	0	0	0
Emskirchen	6	6	6	6
Ergersheim	3	3	3	3
Gallmersgarten	0	0	0	0
Gerhardshofen	0	0	0	0
Gollhofen	0	0	4	4
Gutenstetten	3	3	2	2
Hagenbüchach	2	2	2	2
Hemmersheim	3	3	3	5
Illesheim	0	0	0	0
Ippesheim	0	0	2	2
Ipsheim	0	0	0	0
Langenfeld	0	0	0	0
Marktbergel	0	0	0	0
Markt Bibart	0	0	0	2
Markt Erlbach	1	1	2	2
Markt Nordheim	0	0	0	0
Markt Taschendorf	0	0	0	0
Münchsteinach	0	0	0	0
Neuhof an der Zenn	0	0	0	0
Neustadt an der Aisch	4	4	3	3
Oberickelsheim	7	7	4	4
Obernzen	0	0	0	0
Oberscheinfeld	0	0	0	1
Scheinfeld	0	0	0	0
Simmershofen	0	0	2	2
Sugenheim	0	0	0	0
Trautskirchen	0	0	0	0
Uehlfeld	0	0	0	0
Uffenheim	3	3	7	7
Weigenheim	0	0	0	0
Wilhelmsdorf	0	0	2	2
Summe	34	34	44	49

2.4: Anzahl der Wasserkraftanlagen in den Gemeinden 2012 - 2015

Wasserkraftanlagen	2012	2013	2014	2015
Bad Windsheim	1	1	1	1
Baudenbach	2	2	2	2
Burgbernheim	0	0	0	0
Burghaslach	0	0	0	0
Dachsbach	1	1	1	1
Diespeck	3	3	3	3
Dietersheim	0	0	0	0
Emskirchen	0	0	0	0
Ergersheim	0	0	0	0
Gallmersgarten	0	0	0	0
Gerhardshofen	1	1	1	1
Gollhofen	0	0	0	0
Gutenstetten	1	1	1	1
Hagenbüchach	0	0	0	0
Hemmersheim	0	0	0	0
Illesheim	0	0	0	0
Ippesheim	1	1	1	1
Ipsheim	1	1	1	1
Langenfeld	0	0	0	0
Marktbergel	0	0	0	0
Markt Bibart	0	0	0	0
Markt Erlbach	1	1	1	1
Markt Nordheim	0	0	0	0
Markt Taschendorf	0	0	0	0
Münchsteinach	0	0	0	0
Neuhof an der Zenn	0	0	0	0
Neustadt an der Aisch	1	1	1	0
Oberickelsheim	0	0	0	0
Obernzen	0	0	0	0
Oberscheinfeld	0	0	0	0
Scheinfeld	1	1	0	0
Simmershofen	0	0	0	0
Sugenheim	0	0	0	0
Trautskirchen	0	0	0	0
Uehlfeld	0	0	0	0
Uffenheim	0	0	0	0
Weigenheim	0	0	0	0
Wilhelmsdorf	0	0	0	0
Summe	14	14	13	12

2.5: Stromverbrauch in kWh in den Gemeinden 2013 - 2015

	2013	2014	2015
Bad Windsheim	105.428.048	101.593.570	104.058.494
Baudenbach	2.756.417	2.487.540	2.670.276
Burgbernheim	29.579.234	29.311.900	29.263.582
Burghaslach	15.362.245	14.082.640	14.360.284
Dachsbach	5.286.745	4.113.170	4.259.430
Diespeck	11.952.513	11.351.330	11.920.700
Dietersheim	5.795.733	5.061.390	5.571.688
Emskirchen	24.015.415	22.462.020	24.518.480
Ergersheim	24.123.100	22.555.970	23.618.594
Gallmersgarten	2.996.337	2.803.970	3.046.173
Gerhardshofen	5.770.110	5.053.080	5.699.382
Gollhofen	6.129.375	5.807.830	6.251.407
Gutenstetten	4.340.893	3.938.550	4.427.565
Hagenbüchach	2.964.849	2.634.380	3.006.044
Hemmersheim	1.580.518	1.456.590	1.568.042
Illesheim	14.675.768	13.020.930	12.542.316
Ippesheim	4.049.768	3.714.370	4.169.919
Ipsheim	6.046.218	5.332.880	5.839.531
Langenfeld	7.174.609	7.106.380	6.993.138
Marktbergel	6.132.221	5.425.750	6.027.684
Markt Bibart	50.005.220	48.825.520	49.712.625
Markt Erlbach	20.092.316	19.181.480	20.026.799
Markt Nordheim	3.811.582	3.483.160	3.652.074
Markt Taschendorf	3.954.921	3.846.430	4.017.903
Münchsteinach	4.409.979	4.185.180	4.470.083
Neuhof an der Zenn	5.554.123	5.026.030	5.163.575
Neustadt an der Aisch	58.108.981	56.431.080	58.368.076
Oberickelsheim	2.497.975	2.165.310	2.410.551
Obernzenn	6.977.906	6.455.350	6.664.839
Oberscheinfeld	3.959.010	3.964.940	3.742.882
Scheinfeld	15.965.732	14.017.490	15.391.421
Simmershofen	3.120.080	2.861.950	3.056.195
Sugenheim	11.661.965	10.792.990	12.212.479
Trautskirchen	3.926.438	3.706.140	4.165.289
Uehlfeld	11.084.991	10.058.670	10.849.086
Uffenheim	29.133.926	22.539.850	28.203.296
Weigenheim	2.181.883	1.830.280	2.051.836
Wilhelmsdorf	7.810.799	7.059.930	7.674.075
Summe	530.417.942	495.746.020	521.645.813

2.6: Gasverbrauch in kWh in den Gemeinden 2013 - 2015

	2013	2014	2015
Bad Windsheim	120.355.063	110.483.695	123.537.048
Baudenbach	0	0	
Burgbernheim	18.455.507	14.953.437	16.611.000
Burghaslach	0	0	
Dachsbach	0	0	
Diespeck	8.748.094	7.583.104	8.620.134
Dietersheim	0	0	
Emskirchen	0	0	
Ergersheim	0	0	
Gallmersgarten	0	0	
Gerhardshofen	0	0	
Gollhofen	2.202.523	2.036.264	2.325.484
Gutenstetten	0	0	
Hagenbüchach	0	0	
Hemmersheim	0	0	
Illesheim	0	0	
Ippesheim	0	0	
Ipsheim	0	0	
Langenfeld	9.634.787	9.566.908	9.159.156
Marktbergel	5.305.629	3.949.180	4.120.994
Markt Bibart	2.464.962	1.980.625	2.246.503
Markt Erlbach	0	0	
Markt Nordheim	0	0	
Markt Taschendorf	0	0	
Münchsteinach	0	0	
Neuhof an der Zenn	0	0	
Neustadt an der Aisch	76.954.218	63.801.402	71.985.671
Oberickelsheim	0	0	
Obernzenn	6.190.999	4.813.364	3.172.076
Oberscheinfeld	0	0	
Scheinfeld	15.859.995	12.848.600	11.293.231
Simmershofen	0	0	
Sugenheim	0	0	
Trautskirchen	0	0	
Uehlfeld	0	0	
Uffenheim	33.454.166	27.221.814	32.305.414
Weigenheim	0	0	
Wilhelmsdorf	0	0	
Summe	299.625.943	259.238.393	277.630.757

2.7: Installierte Leistung der Erneuerbaren Energien in kW in den Gemeinden 2013 - 2015

	2013	2014	2015
Bad Windsheim	13.738	14.449	14.692
Baudenbach	2.040	2.508	2.554
Burgbernheim	11.051	11.165	13.432
Burghaslach	4.890	5.145	6.064
Dachsbach	3.100	3.163	3.178
Diespeck	9.238	9.283	9.352
Dietersheim	3.342	3.550	3.622
Emskirchen	21.800	19.846	19.969
Ergersheim	22.682	22.980	22.998
Gallmersgarten	6.397	6.411	6.399
Gerhardshofen	2.307	2.479	2.507
Gollhofen	5.632	14.997	15.004
Gutenstetten	14.219	14.242	14.979
Hagenbüchach	8.166	5.390	5.421
Hemmersheim	14.631	8.656	15.256
Illesheim	1.642	3.350	1.867
Ippesheim	3.016	11.302	11.353
Ipsheim	4.045	4.248	4.285
Langenfeld	1.915	2.032	2.042
Marktbergel	3.608	3.635	3.669
Markt Bibart	14.607	14.674	19.387
Markt Erlbach	8.907	11.517	11.558
Markt Nordheim	8.047	9.248	9.316
Markt Taschendorf	2.113	2.141	2.321
Münchsteinach	1.402	1.419	1.434
Neuhof an der Zenn	1.414	1.496	1.602
Neustadt an der Aisch	20.470	19.320	19.524
Oberickelsheim	30.333	13.836	13.743
Obernzen	11.203	11.679	12.177
Oberscheinfeld	3.944	4.555	6.938
Scheinfeld	9.813	10.338	10.425
Simmershofen	4.577	10.133	10.150
Sugenheim	4.694	4.779	5.054
Trautskirchen	2.737	2.784	2.827
Uehlfeld	4.609	5.214	5.270
Uffenheim	17.007	29.635	30.246
Weigenheim	2.613	2.719	2.716
Wilhelmsdorf	1.085	7.276	7.299
Summe:	307.034	331.595	350.627

2.8: Stromverbrauch und Einspeisung von Strom durch Erneuerbare Energien sowie Deckungsgrad in den Gemeinden für 2015

2014	kWh	kWh	%
	Strom-Verbrauch	EE-Einspeisung	Deckungsgrad
Bad Windsheim	104.058.494	26.976.763	26 %
Baudenbach	2.670.276	8.634.826	323 %
Burgbernheim	29.263.582	15.142.664	52 %
Burghaslach	14.360.284	6.990.144	49 %
Dachsbach	4.259.430	2.989.058	70 %
Diespeck	11.920.700	12.383.981	104 %
Dietersheim	5.571.688	3.774.767	68 %
Emskirchen	24.518.480	38.105.556	155 %
Ergersheim	23.618.594	34.265.969	145 %
Gallmersgarten	3.046.173	6.475.650	113 %
Gerhardshofen	5.699.382	2.321.139	41 %
Gollhofen	6.251.407	25.594.572	409 %
Gutenstetten	4.427.565	18.073.275	408 %
Hagenbüchach	3.006.044	8.632.758	287 %
Hemmersheim	1.568.042	19.291.998	1.230 %
Illesheim	12.542.316	1.921.724	15 %
Ippesheim	4.169.919	16.740.366	401 %
Ipsheim	5.839.531	7.401.196	127 %
Langenfeld	6.993.138	3.514.912	50 %
Marktbergel	6.027.684	8.296.421	138 %
Markt Bibart	49.712.625	21.907.429	44 %
Markt Erlbach	20.026.799	19.217.912	96 %
Markt Nordheim	3.652.074	19.837.785	543 %
Markt Taschendorf	4.017.903	7.152.935	178 %
Münchsteinach	4.470.083	1.338.346	30 %
Neuhof an der Zenn	5.163.575	1.444.255	28 %
Neustadt an der Aisch	58.368.076	32.508.553	56 %
Oberickelsheim	2.410.551	29.700.292	1.232 %
Obernzenn	6.664.839	23.541.735	353 %
Oberscheinfeld	3.742.882	12.195.678	326 %
Scheinfeld	15.391.421	14.576.865	95 %
Simmershofen	3.056.195	26.446.323	865 %
Sugenheim	12.212.479	9.357.998	77 %
Trautskirchen	4.165.289	4.692.510	113 %
Uehlfeld	10.849.086	10.199.420	94 %
Uffenheim	28.203.296	53.164.754	189 %
Weigenheim	2.051.836	2.589.066	126 %
Wilhelmsdorf	7.674.075	11.215.060	146 %
Summe	521.645.813	568.614.655	109 %

2.9: Eingespeister Strom aus Erneuerbaren Energien in kWh in den Gemeinden 2013 - 2015

	2013	2014	2015
Bad Windsheim	24.183.984	25.902.113	26.976.763
Baudenbach	6.378.532	6.869.768	8.634.826
Burgbernheim	11.722.029	12.766.305	15.142.664
Burghaslach	3.904.552	5.640.923	6.990.144
Dachsbach	2.579.474	3.072.607	2.989.058
Diespeck	11.499.839	11.981.428	12.383.981
Dietersheim	2.913.140	3.571.582	3.774.767
Emskirchen	37.880.017	36.001.281	38.105.556
Ergersheim	24.045.832	31.544.696	34.265.969
Gallmersgarten	5.771.410	6.048.949	6.475.650
Gerhardshofen	2.636.956	3.151.308	2.321.139
Gollhofen	3.937.825	18.834.123	25.594.572
Gutenstetten	16.369.406	16.734.964	18.073.275
Hagenbüchach	8.150.585	8.005.293	8.632.758
Hemmersheim	14.630.689	14.204.248	19.291.998
Illesheim	1.641.958	6.161.943	1.921.724
Ippesheim	3.016.094	11.583.056	16.740.366
Ipsheim	6.389.705	6.789.712	7.401.196
Langenfeld	2.799.191	3.359.892	3.514.912
Marktbergel	7.636.640	8.061.721	8.296.421
Markt Bibart	8.286.617	15.322.535	21.907.429
Markt Erlbach	14.051.457	17.439.433	19.217.912
Markt Nordheim	18.700.256	19.156.110	19.837.785
Markt Taschendorf	7.011.532	7.265.143	7.152.935
Münchsteinach	1.148.420	1.281.374	1.338.346
Neuhof an der Zenn	1.204.368	1.396.437	1.444.255
Neustadt an der Aisch	31.514.475	30.437.201	32.508.553
Oberickelsheim	47.533.015	26.005.448	29.700.292
Obernzenn	22.938.044	23.389.785	23.541.735
Oberscheinfeld	8.504.704	8.770.050	12.195.678
Scheinfeld	12.895.045	14.392.894	14.576.865
Simmershofen	11.394.524	16.140.898	26.446.323
Sugenheim	8.755.950	9.226.039	9.357.998
Trautskirchen	3.873.135	4.519.669	4.692.510
Uehlfeld	8.232.597	9.680.348	10.199.420
Uffenheim	25.454.778	32.984.894	53.164.754
Weigenheim	2.134.471	2.456.283	2.589.066
Wilhelmsdorf	909.221	10.115.362	11.215.060
Summe	432.630.467	490.265.816	568.614.655

2.10: Eingespeister Strom aus Erneuerbaren Energien in kWh pro Einwohner jeder Gemeinde für 2015

Gemeinde/Stadt	Einwohner	Eingespeister Strom in kWh	Eingespeister Strom pro Einwohner in kWh
Bad Windsheim	12.047	26.976.763	1.355
Baudenbach	1.171	8.634.826	4.461
Burgbernheim	3.109	15.142.664	2.947
Burghaslach	2.552	6.990.144	1.657
Dachsbach	1.705	2.989.058	1.060
Diespeck	3.659	12.383.981	2.048
Dietersheim	2.218	3.774.767	1.030
Emskirchen	5.956	38.105.556	3.871
Ergersheim	1.086	34.265.969	19.089
Gallmersgarten	737	6.475.650	5.316
Gerhardshofen	2.529	2.321.139	555
Gollhofen	833	25.594.572	18.589
Gutenstetten	1.308	18.073.275	8.359
Hagenbüchach	1.369	8.632.758	3.815
Hemmersheim	648	19.291.998	18.012
Illesheim	876	1.921.724	1.328
Ippesheim	1.087	16.740.366	9.317
Ipsheim	2.107	7.401.196	2.125
Langenfeld	1.012	3.514.912	5.741
Marktbergel	1.547	8.296.421	8.864
Markt Bibart	1.905	21.907.429	11.500
Markt Erlbach	5.620	19.217.912	2.069
Markt Nordheim	1.150	19.837.785	10.437
Markt Taschendorf	992	7.152.935	4.363
Münchsteinach	1.356	1.338.346	597
Neuhof a.d.Zenn	2.082	1.444.255	420
Neustadt a.d. Aisch	12.805	32.508.553	1.536
Oberickelsheim	693	29.700.292	25.929
Obernzen	2.714	23.541.735	5.248
Oberscheinfeld	1.144	12.195.678	10.661
Scheinfeld	4.586	14.576.865	1.923
Simmershofen	877	26.446.323	18.244
Sugenheim	2.255	9.357.998	2.511
Trautskirchen	1.323	4.692.510	2.146
Uehlfeld	2.912	10.199.420	5.789
Uffenheim	6.320	53.164.754	5.089
Weigenheim	979	2.589.066	1.600
Wilhelmsdorf	1.461	11.215.060	4.644
Summe	98.730	568.614.655	

2.11: CO²-Einsparung in Tonnen durch die Einspeisung von Strom aus Erneuerbaren Energien 2013 - 2015

	2013	2014	2015
Bad Windsheim	14.631	15.671	16.321
Baudenbach	3.859	4.156	5.224
Burgbernheim	7.092	7.724	9.161
Burghaslach	2.362	3.413	4.229
Dachsbach	1.561	1.859	1.808
Diespeck	6.957	7.249	7.492
Dietersheim	1.762	2.161	2.284
Emskirchen	22.917	21.781	23.054
Ergersheim	14.548	19.085	20.731
Gallmersgarten	3.492	3.660	3.918
Gerhardshofen	1.595	1.907	1.404
Gollhofen	2.382	11.395	15.485
Gutenstetten	9.903	10.125	10.934
Hagenbüchach	4.941	4.843	5.223
Hemmersheim	8.852	8.594	11.672
Illesheim	993	3.728	1.163
Ippesheim	1.825	7.008	10.128
Ipsheim	3.866	4.108	4.478
Langenfeld	1.694	2.033	5.810
Marktbergel	4.620	4.877	13.713
Markt Bibart	5.013	9.270	13.254
Markt Erlbach	8.501	10.551	11.627
Markt Nordheim	11.314	11.589	12.002
Markt Taschendorf	4.242	4.395	4.328
Münchsteinach	695	775	810
Neuhof an der Zenn	729	845	874
Neustadt an der Aisch	19.066	18.415	19.668
Oberickelsheim	28.757	15.733	17.969
Obernzen	13.978	14.151	14.243
Oberscheinfeld	5.145	5.306	7.378
Scheinfeld	7.802	8.708	8.819
Simmershofen	6.894	9.765	16.000
Sugenheim	5.297	5.582	5.662
Trautskirchen	2.343	2.734	2.839
Uehlfeld	4.981	5.857	16.859
Uffenheim	15.400	19.956	32.165
Weigenheim	1.291	1.486	1.566
Wilhelmsdorf	550	6.120	6.785
Summe	261.850	296.615	367.081

2.12: CO²-Einsparung in kg pro Einwohner durch die Einspeisung von Strom aus Erneuerbaren Energien 2013 - 2015

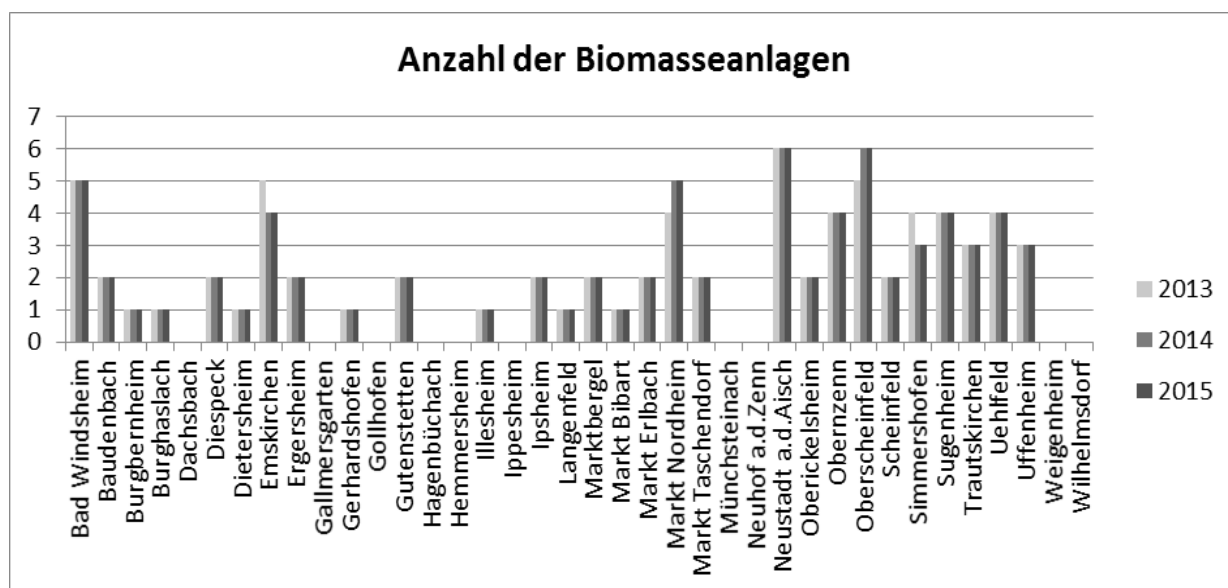
	2013	2014	2015
Bad Windsheim	1.229	1.319	1.355
Baudenbach	3.315	3.598	4.461
Burgbernheim	2.394	2.557	2.947
Burghaslach	956	1.355	1.657
Dachsbach	504	1.090	1.060
Diespeck	1.892	1.971	2.048
Dietersheim	833	1.009	1.030
Emskirchen	3.897	3.725	3.871
Ergersheim	12.966	17.194	19.089
Gallmersgarten	4.631	4.822	5.316
Gerhardshofen	640	767	555
Gollhofen	2.912	14.120	18.589
Gutenstetten	7.683	7.806	8.359
Hagenbüchach	3.940	3.751	3.815
Hemmersheim	13.095	12.509	18.012
Illesheim	1.065	3.966	1.328
Ippesheim	1.587	6.099	9.317
Ipsheim	1.828	1.953	2.125
Langenfeld	1.706	2.068	5.741
Marktbergel	3.082	3.185	8.864
Markt Bibart	2.733	5.055	6.957
Markt Erlbach	1.556	1.903	2.069
Markt Nordheim	9.745	10.060	10.437
Markt Taschendorf	4.167	4.347	4.363
Münchsteinach	512	557	597
Neuhof an der Zenn	350	405	420
Neustadt an der Aisch	1.543	1.477	1.536
Oberickelsheim	41.437	22.934	25.929
Obernzenn	5.243	5.374	5.248
Oberscheinfeld	4.313	4.582	6.449
Scheinfeld	1.709	1.922	1.923
Simmershofen	7.764	11.084	18.244
Sugenheim	2.305	2.463	2.511
Trautskirchen	1.791	2.105	2.146
Uehlfeld	1.728	2.031	5.789
Uffenheim	2.475	3.226	5.089
Weigenheim	1.273	1.470	1.600
Wilhelmsdorf	750	4.189	4.644

**2.13: Vergütung des eingespeisten Stroms durch Erneuerbare Energien
in Euro pro Gemeinde 2013 – 2015, wobei das Geld aus dem Stromhandel
der direktvermarktenden Anlagen hier nicht aufgeführt wird**

	2013	2014	2015
Bad Windsheim	6.738.836	6.843.328	7.160.874
Baudenbach	1.485.861	1.555.396	1.824.525
Burgbernheim	4.200.358	4.493.195	4.824.228
Burghaslach	1.381.139	1.883.026	2.105.848
Dachsbach	821.359	894.684	941.006
Diespeck	2.037.668	2.140.443	2.179.525
Dietersheim	1.144.238	1.314.137	1.384.514
Emskirchen	5.906.568	5.959.564	6.296.376
Ergersheim	4.262.632	4.726.408	5.129.983
Gallmersgarten	1.980.844	2.066.265	2.216.292
Gerhardshofen	866.237	987.756	826.664
Gollhofen	1.110.321	2.301.466	2.856.911
Gutenstetten	3.484.710	3.624.105	3.789.106
Hagenbüchach	946.549	1.009.122	1.074.745
Hemmersheim	1.860.801	1.866.438	2.183.168
Illesheim	635.900	688.130	729.103
Ippesheim	1.205.074	2.035.839	2.546.238
Ipsheim	1.925.333	1.992.170	2.121.026
Langenfeld	767.258	823.129	868.324
Marktbergel	2.008.798	2.053.905	2.122.018
Markt Bibart	2.458.494	3.214.971	3.539.087
Markt Erlbach	3.475.596	3.693.670	3.894.961
Markt Nordheim	5.038.852	4.932.473	4.992.181
Markt Taschendorf	1.724.787	1.641.340	1.645.637
Münchsteinach	439.168	475.150	495.422
Neuhof an der Zenn	430.318	474.211	489.390
Neustadt an der Aisch	6.115.171	6.084.167	6.269.553
Oberickelsheim	6.183.038	3.706.064	4.188.210
Obernzenn	5.852.863	5.895.660	6.036.498
Oberscheinfeld	2.167.719	2.151.494	2.450.855
Scheinfeld	3.199.557	3.345.362	3.437.955
Simmershofen	3.122.018	3.370.104	4.198.550
Sugenheim	2.517.386	2.496.447	2.583.955
Trautskirchen	1.063.209	1.128.940	1.111.030
Uehlfeld	2.185.019	2.368.833	2.425.466
Uffenheim	5.451.630	6.312.999	7.685.531
Weigenheim	804.096	880.041	930.982
Wilhelmsdorf	334.923	1.023.833	1.110.382
Summe	97.334.328	102.454.265	110.666.119

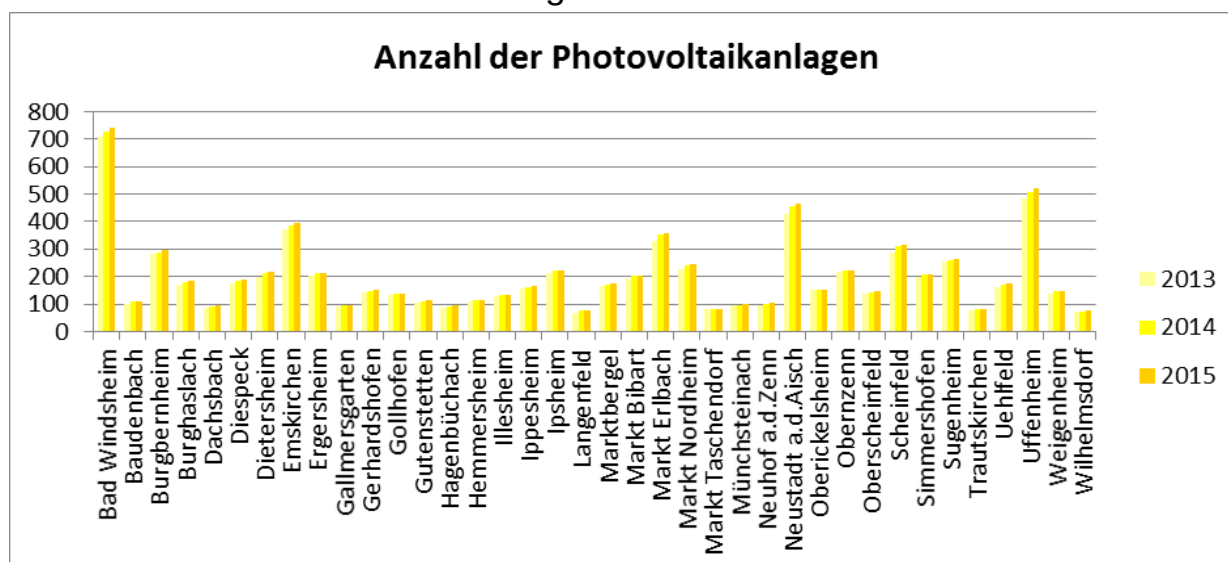
3. Übersicht über die Gemeindedaten in Form von Grafiken

3.1: Anzahl der Biomasseanlagen in den Gemeinden 2013- 2015



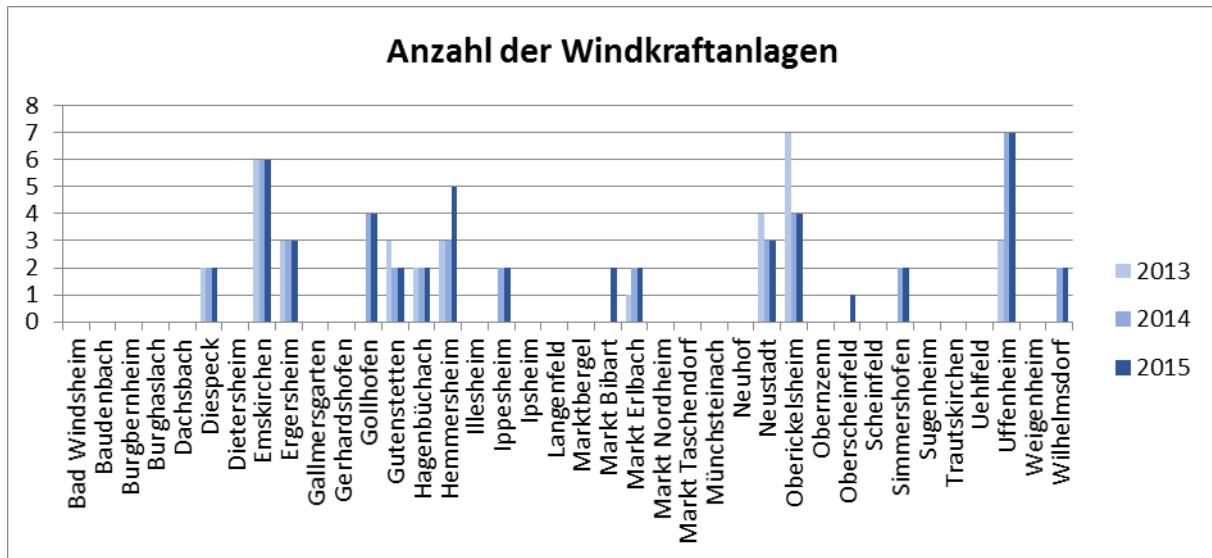
Neustadt a.d.Aisch und Oberscheinfeld haben mit jeweils 6 die meisten Biomasseanlagen im Landkreis. In Bad Windsheim und Markt Nordheim investierten Landwirte jeweils in 5 Anlagen. In 10 Gemeinden gibt es keine Biomasseanlagen. 2015 werden insgesamt 74 Anlagen betrieben, bereits 1 Anlage weniger als 2014.

3.2: Anzahl der Photovoltaikanlagen in den Gemeinden 2013 – 2015



Bad Windsheim sticht mit 742 Photovoltaikanlagen im Jahr 2015 hervor, gefolgt von Uffenheim mit 520 Anlagen und Neustadt a.d.Aisch mit 464 Anlagen. In den größeren Städten mit mehr Haushalten gibt es relativ mehr Anlagen als in kleineren Gemeinden. Die Anzahl aus dem Jahr 2014 beläuft sich auf 7.604 Anlagen. 2015 sind es bereits 7.773 Anlagen. Die Zahl steigt somit um 2 % im Vergleich zum Vorjahr an.

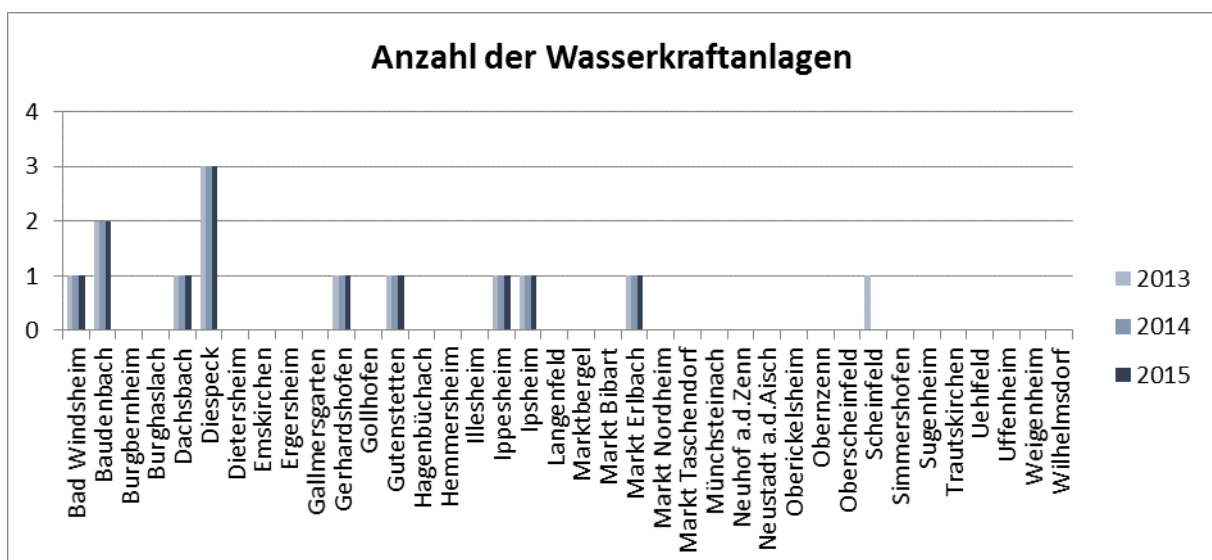
3.3: Anzahl der Windkraftanlagen in den Gemeinden 2013 – 2015



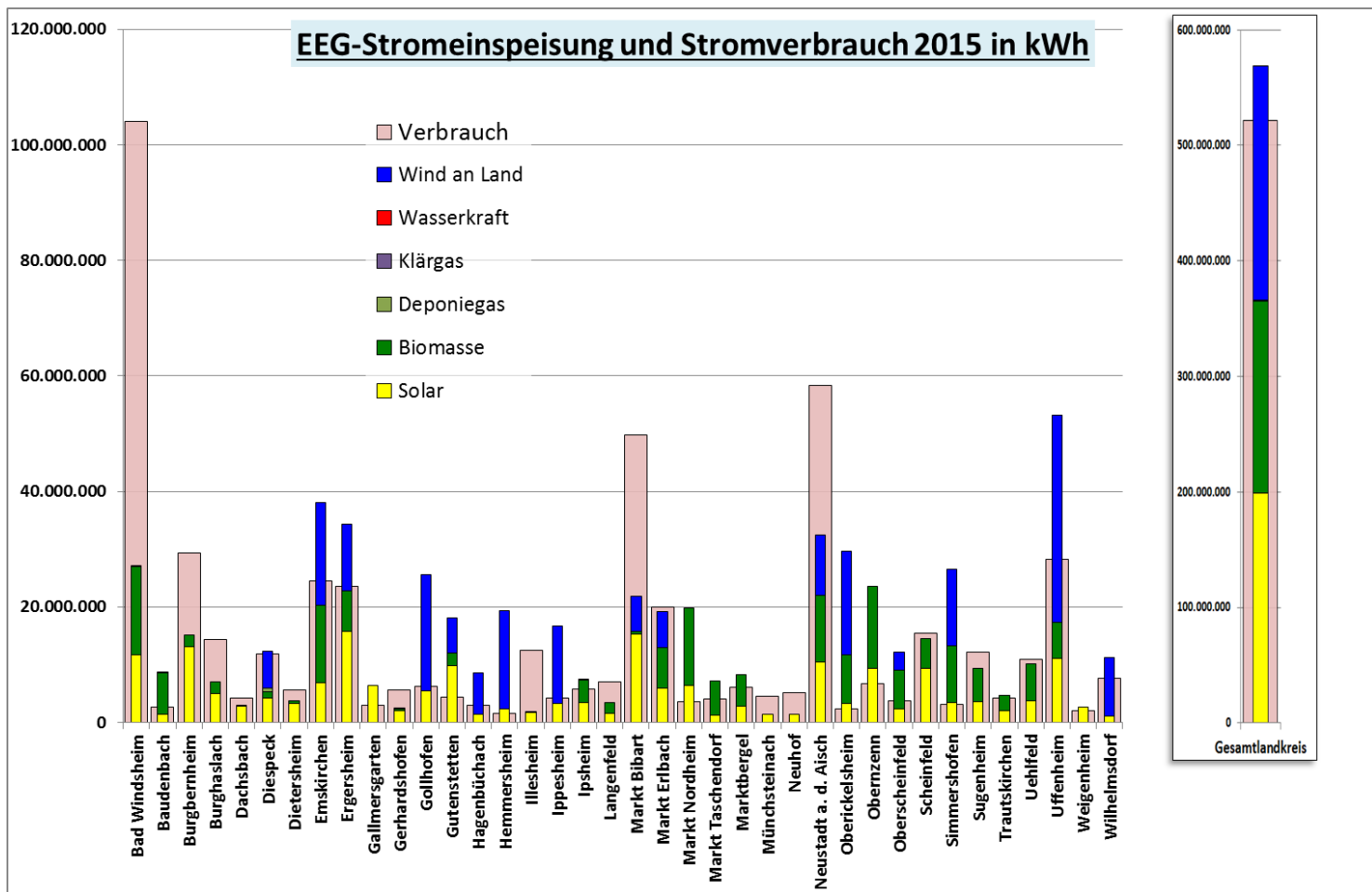
Die Grafik zeigt die Situation der Windkraftanlagen 2015. Von 2014 auf 2015 steigt die Anlagenzahl von 44 auf 49 an. Das ergibt einen Zuwachs von 10 %.

Wie man in der Grafik erkennen kann, fallen zum Beispiel in Oberickelsheim 3 Anlagen seit 2014 weg. Hier wurde im Vergleich zu den Vorjahren eine Korrektur von Martin Bauer (siehe Erklärung Seite 4) vorgenommen. Es ist somit nicht mehr der Einspeisepunkt, sondern der Standort in der Gemeinde von Bedeutung. Uffenheim mit 7 und Emskirchen mit 6 Windkraftanlagen führen 2015 die Statistik an.

3.4: Anzahl der Wasserkraftanlagen in den Gemeinden 2013 – 2015



Die Anzahl der Wasserkraftanlagen bleibt über die Jahre 2013 - 2015 annähernd stabil und wird sicherlich zukünftig eher sinken, da die Wassermenge im Landkreis begrenzt ist und die Wasserrechte mit der Aufgabe der Mühlen wegfallen.



Diese Grafik wurde von Martin Bauer vom Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Fachzentrum Diversifizierung und Strukturierung, zur Verfügung gestellt. Es zeigt zusammenfassend den Stromverbrauch gegenüber der Einspeisung von Strom aus Erneuerbaren Energien in den einzelnen Gemeinden im Landkreis Neustadt a.d.Aisch – Bad Windsheim.

Impressum

Herausgeber

Landratsamt Neustadt a.d.Aisch – Bad Windsheim

Abt. Regionalentwicklung, Fachbereich Energie

Ansprechpartnerin: Dr. Renate Kapune

Konrad-Adenauer-Str. 1

91413 Neustadt a.d.Aisch

Tel. 09161 – 92 141

Fax 09161 – 92 81 40

renate.kapune@kreis-nea.de

www.kreis-nea.de