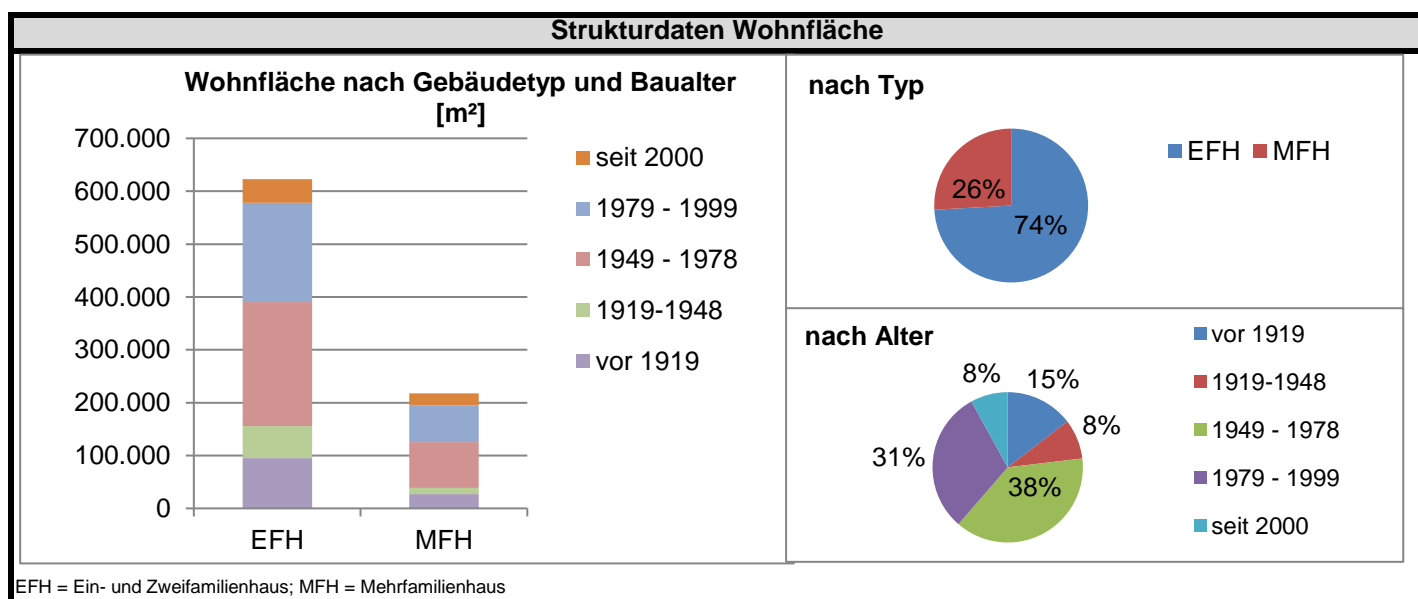
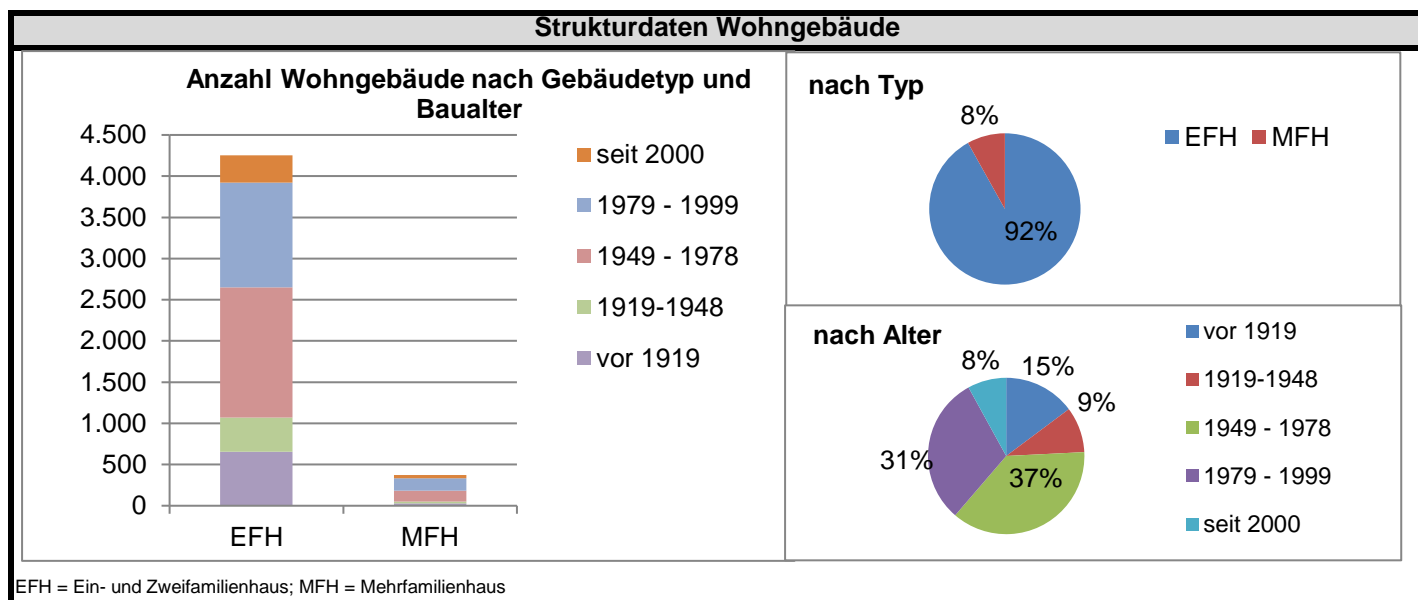
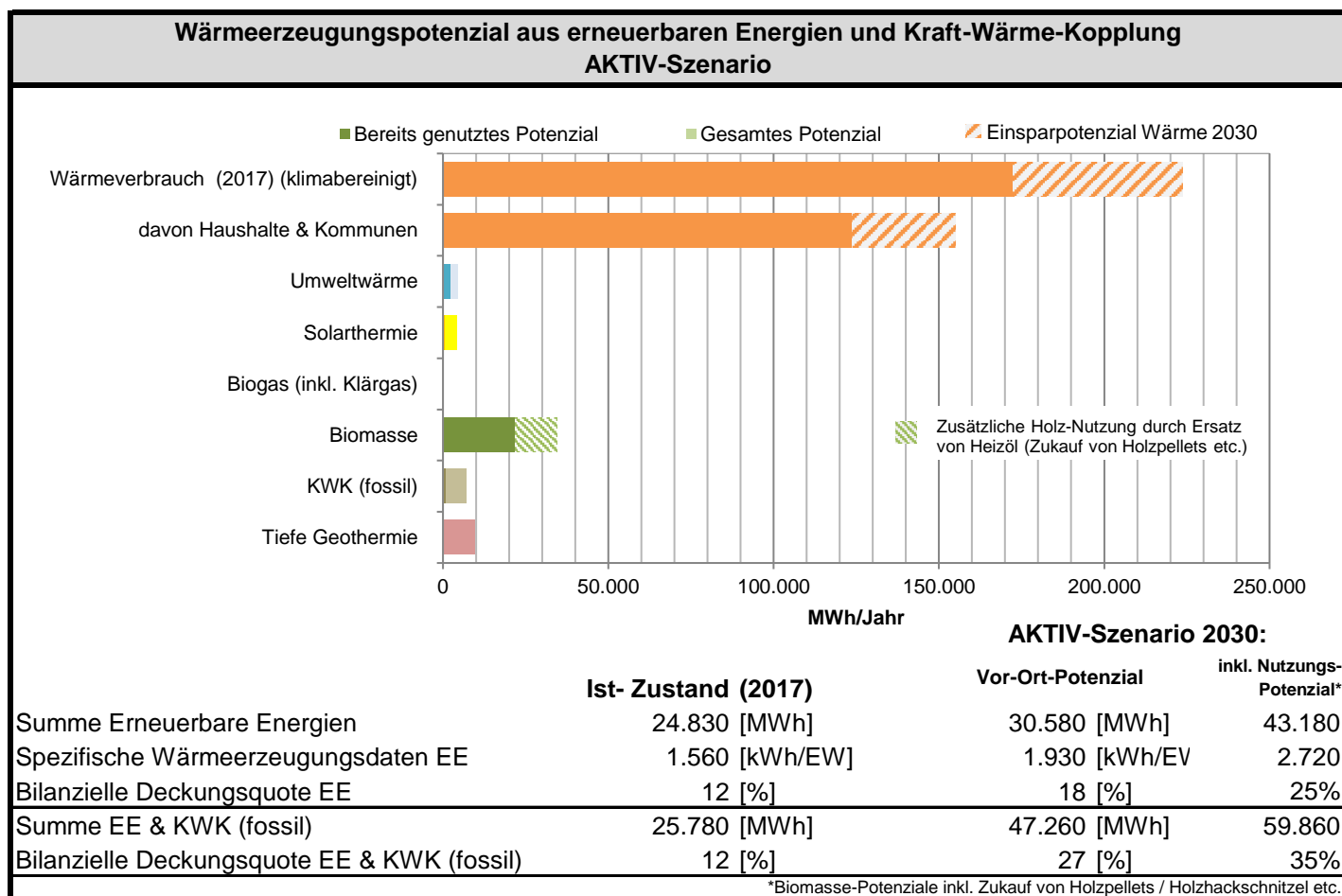
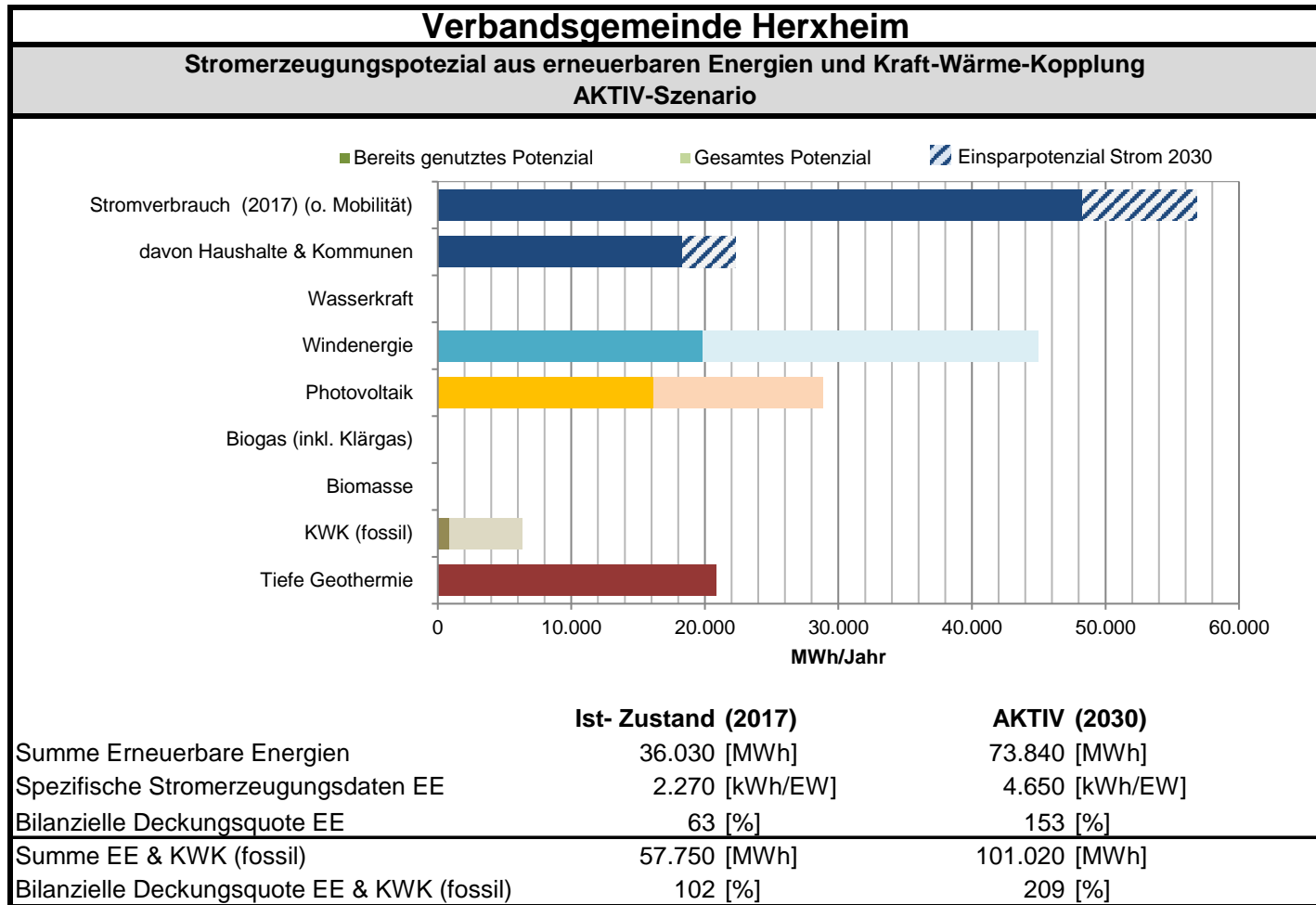
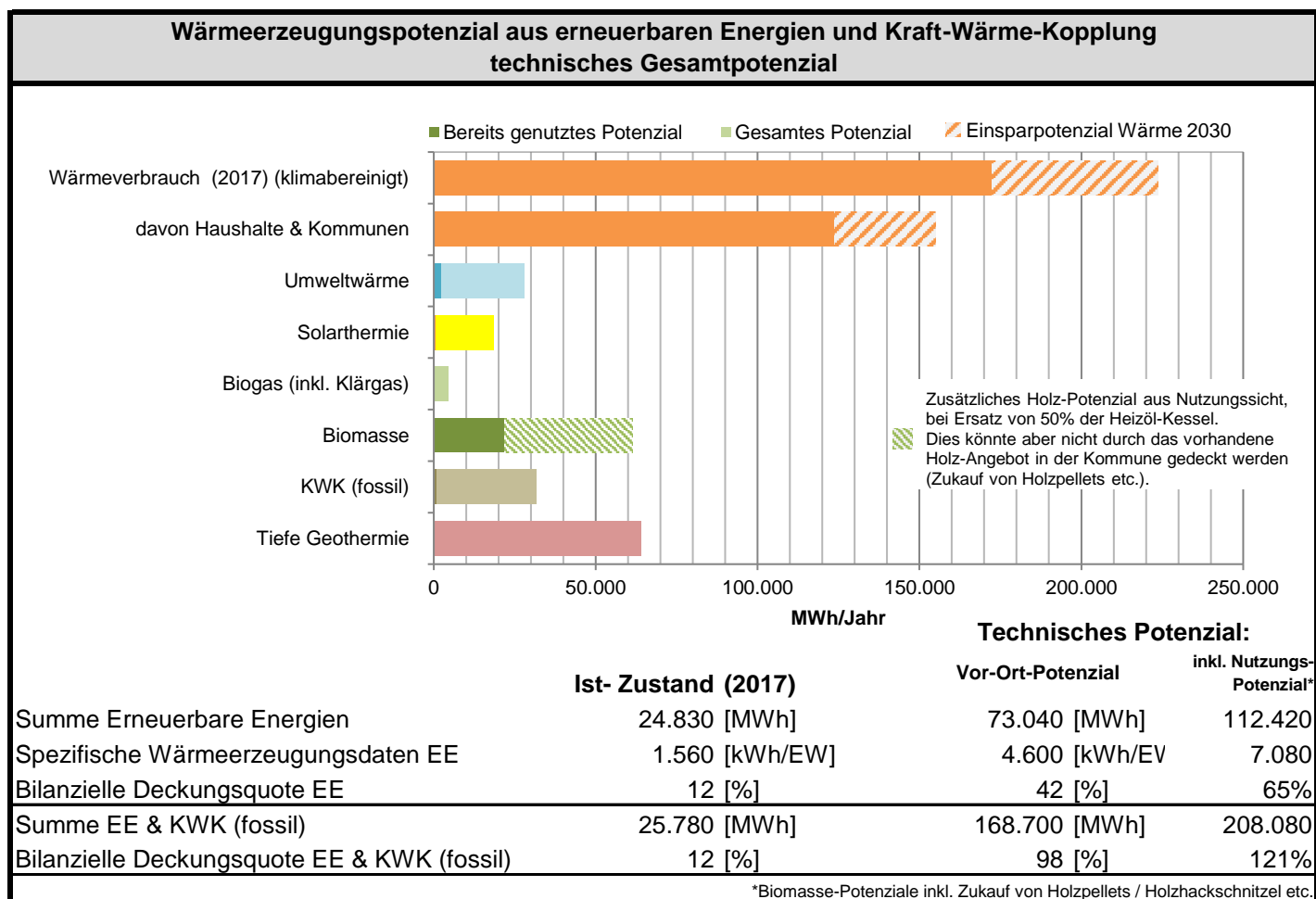
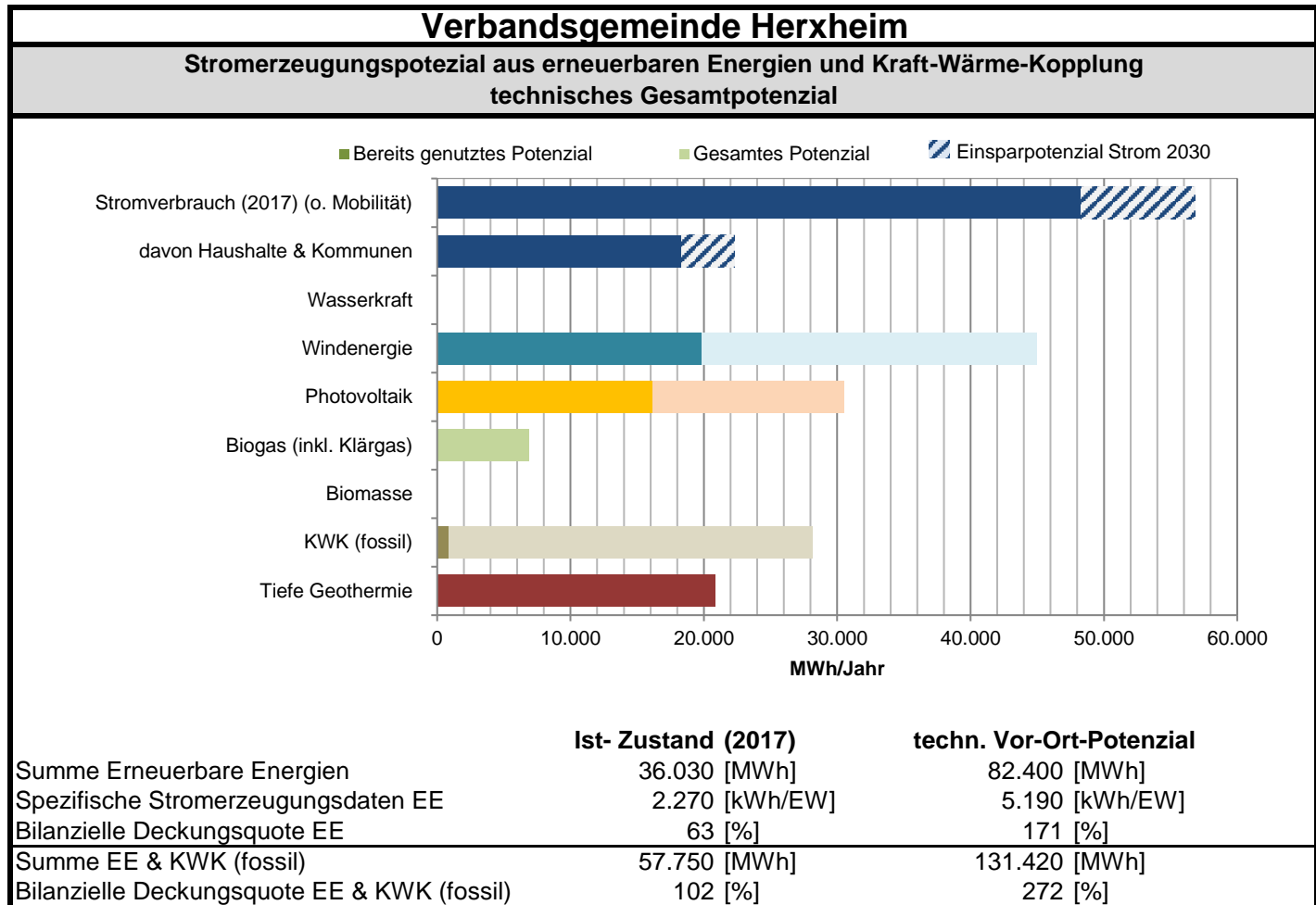


Verbandsgemeinde Herxheim		
Spezifische Verbrauchsdaten (2017)		
	Verbandsgemeinde	Ø Deutschland
Gesamt	25.820 [kWh/EW]	31.330 [kWh/EW]
Haushalte	9.290 [kWh/EW]	8.130 [kWh/EW]
Wärme (klimabereinigt)	8.210	6.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.080	1.270
Industrie & Gewerbe	5.850 [kWh/EW]	14.300 [kWh/EW]
Wärme (klimabereinigt)	4.080	9.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.770	4.440
Kommune	1.880 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]
Wärme (klimabereinigt)	1.810	1)
Strom	70	1)
Mobilität	8.800 [kWh/EW]	8.860 [kWh/EW]

EW = Einwohner
1) kommunale Werte in Industrie und Gewerbe enthalten









Verbandsgemeinde Herxheim					
Endenergieverbrauch und THG-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh/a]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Haushalte	Wärme	130.300	105.600	31.100	26.500
	Strom (o. Hzg./WW)	17.200	13.400	13.000	1.000
Industrie und Gewerbe	Wärme	64.700	55.100	15.500	13.800
	Strom (o. Hzg./WW)	28.100	23.500	21.300	1.700
Kommune	Wärme	28.710	22.100	6.900	5.500
	Strom (o. Hzg./WW)	1.150	1.100	900	100
Verkehrssektor	Mobilität	139.600	114.300	41.100	32.500

Endenergieverbrauch und THG-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Strom (inklusive Strom für Wärme & Mobilität)		56.800	11.400	35.220	2.700
Heizöl		78.800	29.300	25.220	9.400
Benzin		44.500	35.200	13.570	10.700
Diesel		86.800	68.600	27.390	21.600
sonstige Kraftstoffe		1.300	1.000	230	200
Erdgas		104.900	135.020	26.230	33.800
Holz		21.900	44.070	580	1.200
Umweltwärme		3.200	4.580	620	900
Sonnenkollektoren		500	4.130	10	100
Biogase		0	0	0	0
Flüssiggas		2.900	1.800	770	500
Summe		401.600	335.100	129.840	81.100

Stromerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Wasserkraft	0	0	0	
Windenergie	19.870	45.000	45.000	
Photovoltaik	16.160	28.840	30.520	
Biomasse	0	0	0	
Biogas	0	0	6.880	
Tiefe Geothermie	20.880	20.880	20.880	
KWK (fossil)	840	6.300	28.140	
Summe	57.750	101.020	131.420	

Wärmeerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Solarthermie	540	4.130	18.490	
Umweltwärme	2.430	4.580	28.140	
Biomasse (inkl. Zukauf Holzpellets etc.)	21.870	34.470	61.250	
Biogas	0	0	4.550	
Tiefe Geothermie	0	9.600	64.000	
KWK (fossil)	940	7.090	31.660	
Summe	25.780	59.870	208.090	



Herxheim			
Strukturdaten (2017)			
	Einwohner (EW)	11.177	
	SvB am Arbeitsort (sozialversicherungspflichtig Beschäftigte)	3.919	
	Pkw	7.293	
	Wohnfläche	537.850 [m ²]	
	Fläche gesamt, davon:	2.910 [ha]	
	Siedlung und Verkehr	551 [ha]	
	Landwirtschaft	1.754 [ha]	
	Waldfläche (auf Gemarkung)	545 [ha]	
	Spezifische Grunddaten		Ø Deutschland
	Wohnfläche m ² je EW	48,1	46,2
Arbeitsplatzquote (SvB/EW)	35%	37%	
Pkw je Einwohner	0,65	0,55	

Bildquelle: wikipedia.org: cc von Hagar66 based on work of TUBS - Eigenes Werk

Endenergieverbrauch nach Anwendungsart, Verbrauchssektor und Energieträger		
Gesamtverbrauch (2017)	[MWh/a]	225.200
Wärmeanwendungen (klimabereinigt, inkl. Heizstrom)		
		168.200
priv. Haushalte		90.100
Industrie & Gewerbe		50.100
Kommune		27.990
Stromanwendungen (ohne Heizen & Warmwasser)		
		26.720
priv. Haushalte		12.000
Industrie & Gewerbe		13.800
Kommune		920
Mobilität		30.300

Anwendungen

- Wärme
- Strom
- Mobilität

Energieträger

- Erdgas
- Heizöl
- Wärme Erneuerbare
- Sonstige fossil
- Strom
- Kraftstoffe

Sektoren

- Haushalte
- Industrie & Gewerbe
- Kommune
- Verkehrssektor

Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien & Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet		
Strom (2017)		[MWh/a]
Wasserkraft		0
Windkraft		0
Photovoltaik		11.040
Biomasse (fest&flüssig)		0
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
KWK (fossil)		810
Wärme (2017)		
Solarthermie		390
Umweltwärme ¹⁾		2.330
Holz ¹⁾		14.240
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
Abwasser		0
KWK (fossil)		910

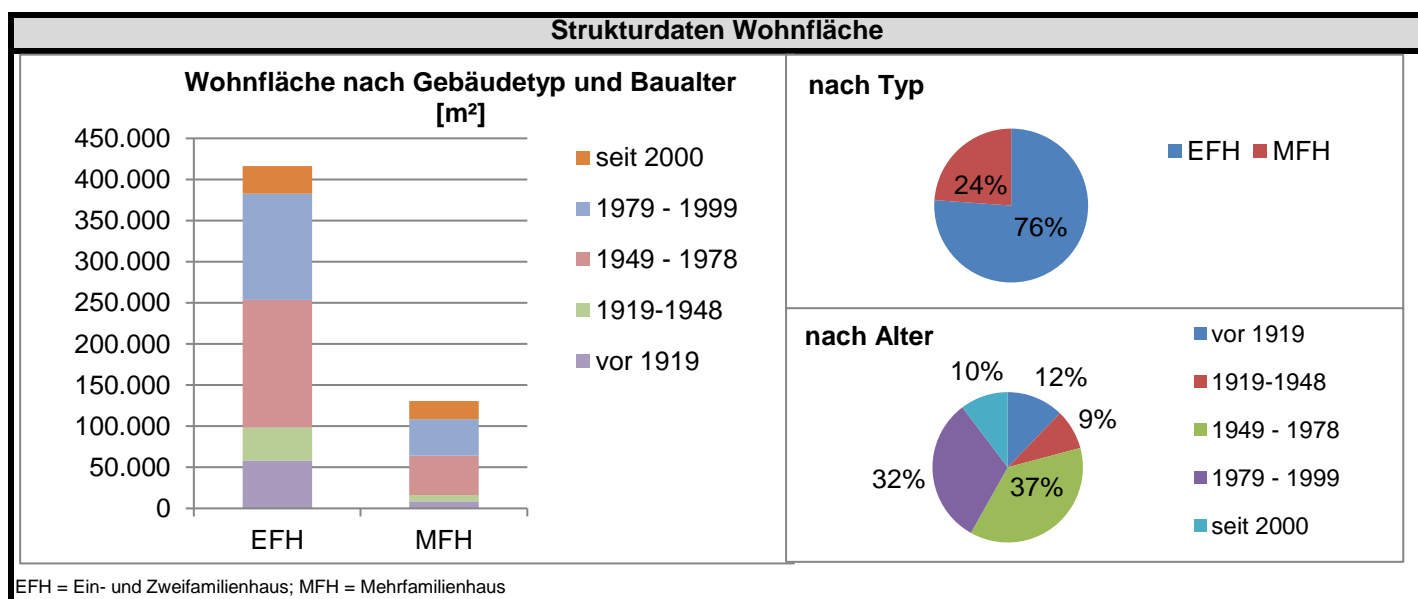
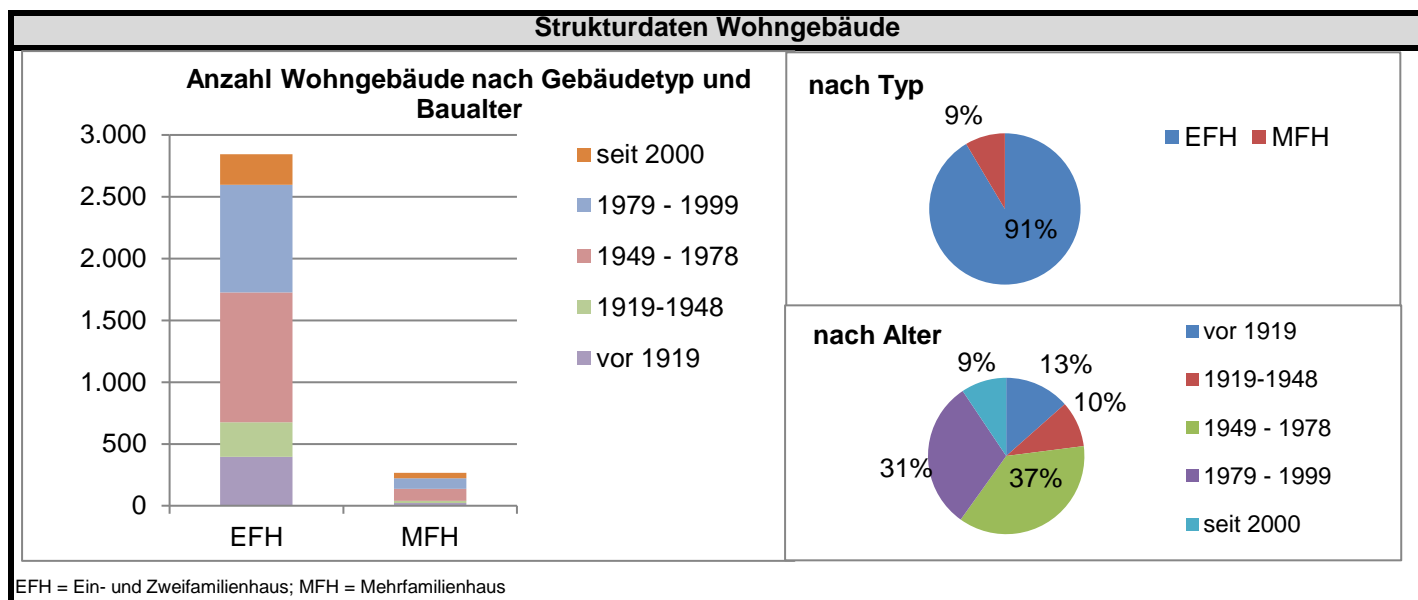
Bilanzieller Deckungsgrad

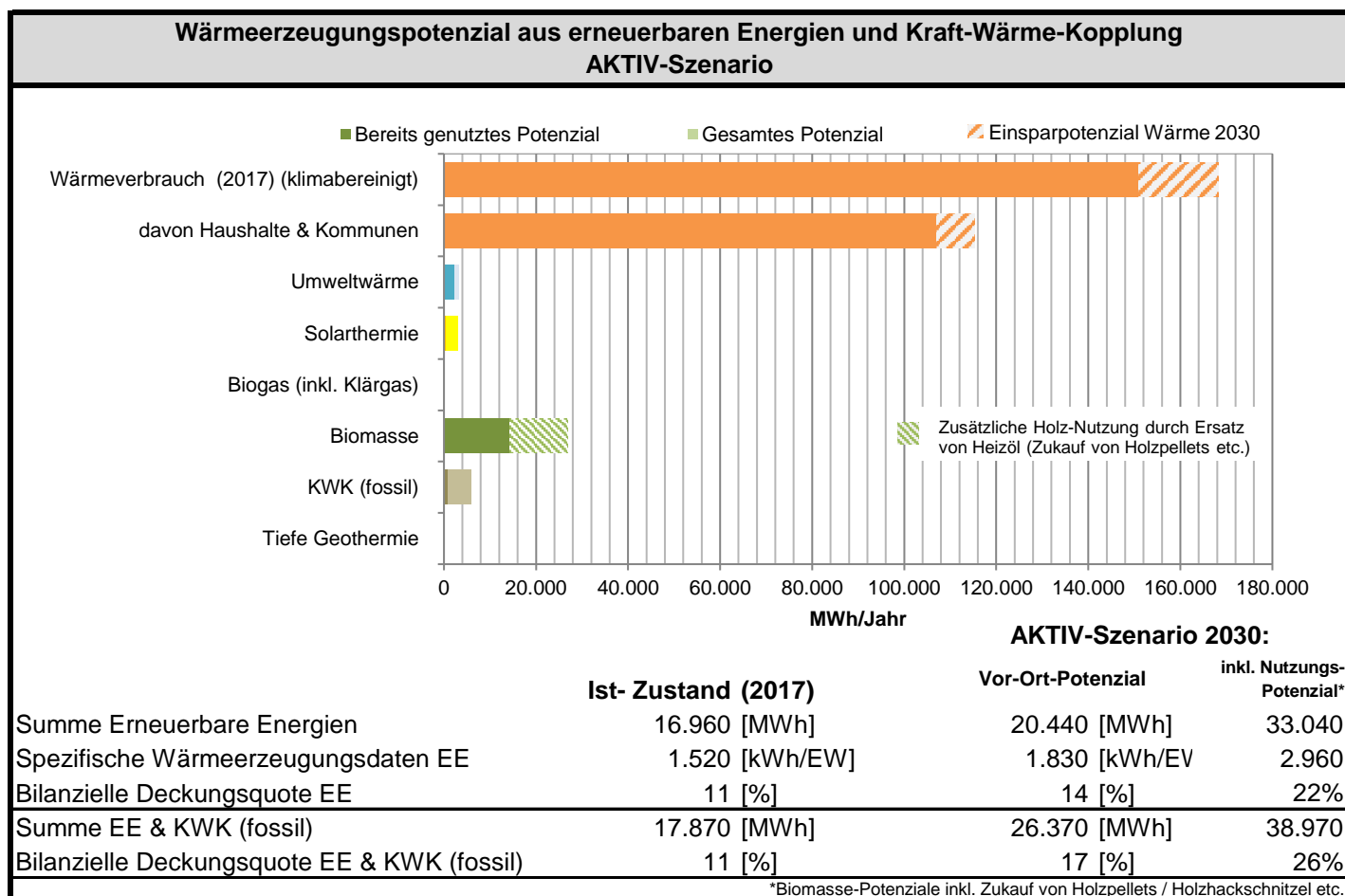
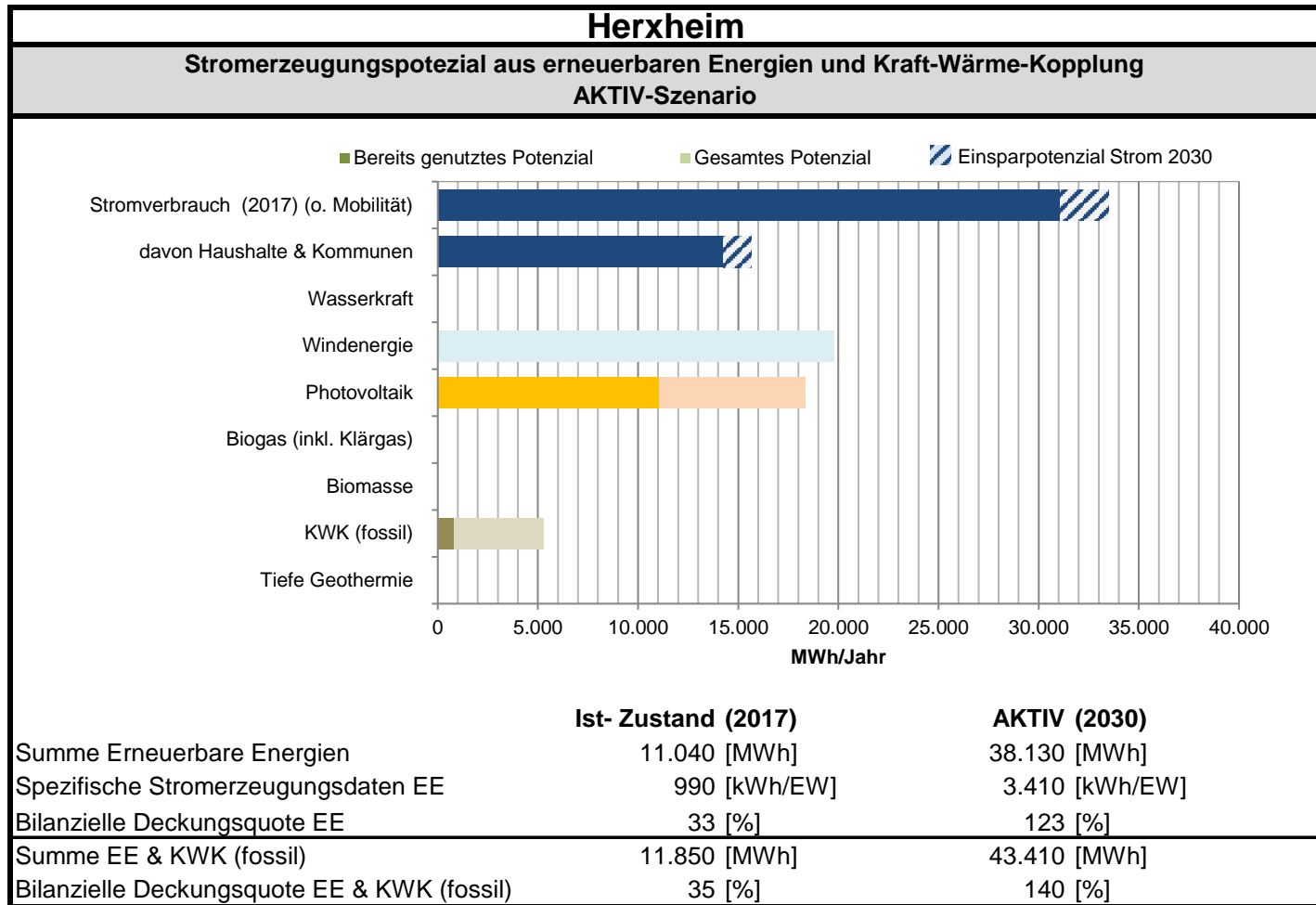
Strom: 35% Wärme: 11%

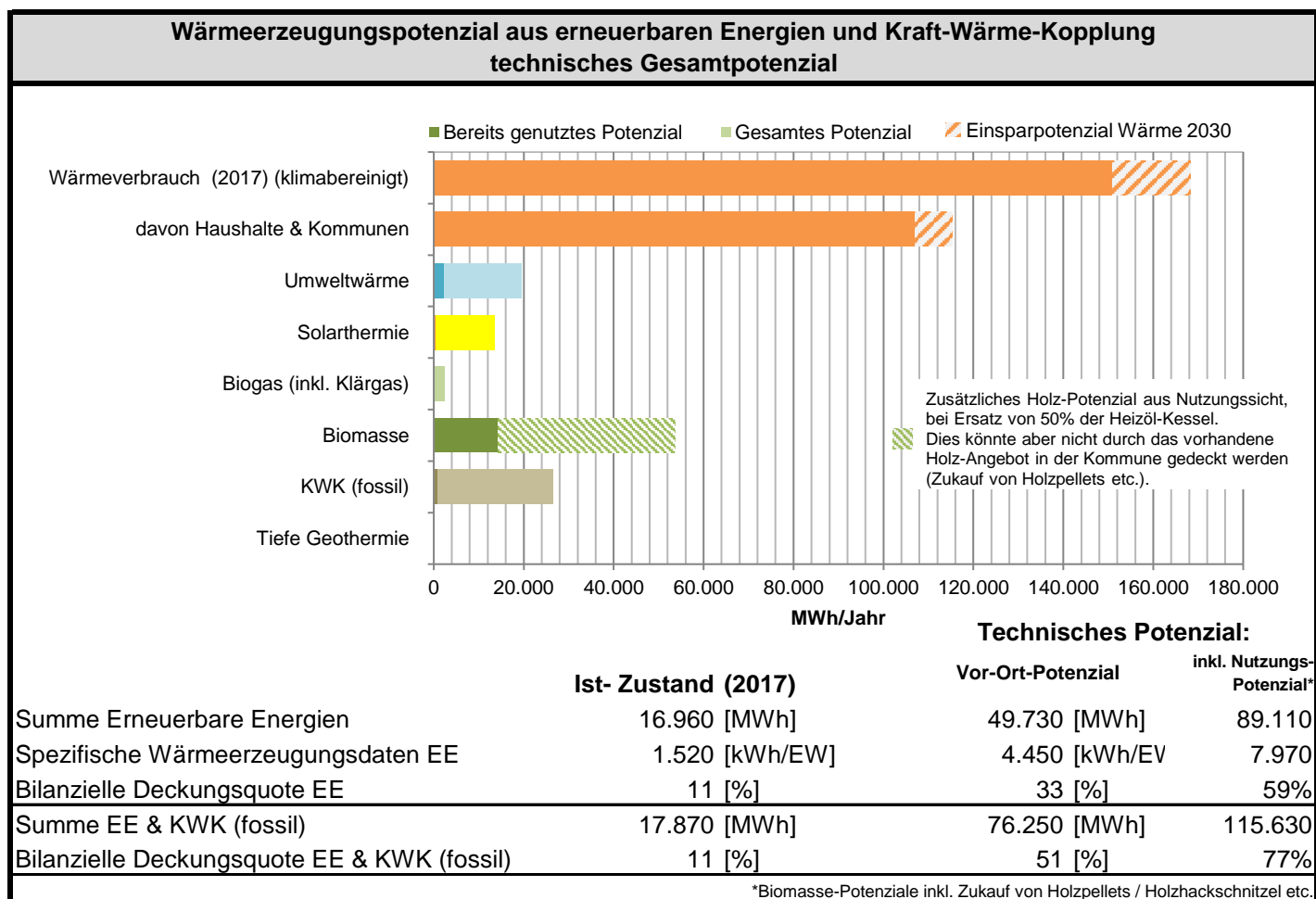
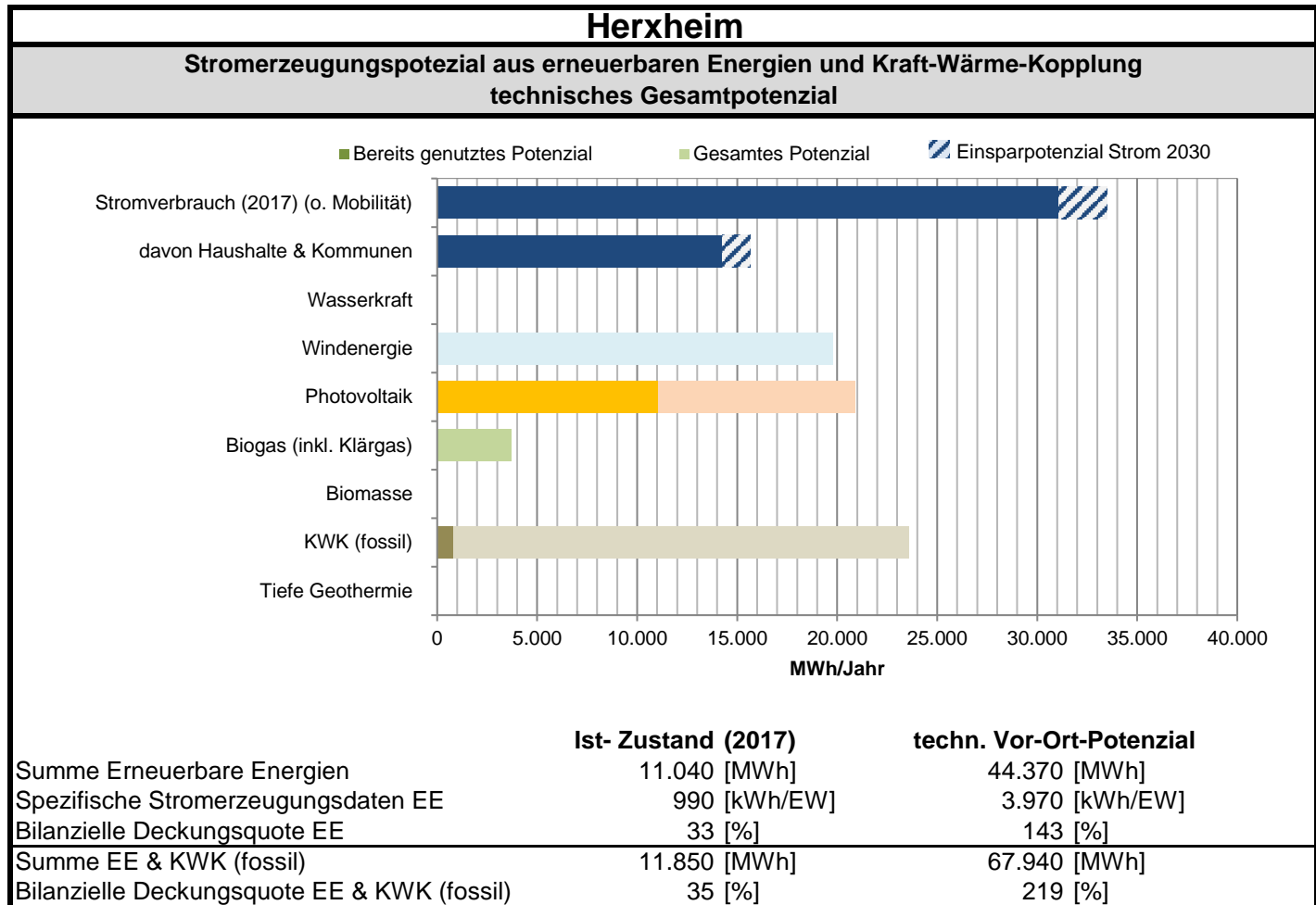
1) klimabereinigt 2) inkl. Deponie-, Klär- & Grubengas

Herxheim		
Spezifische Verbrauchsdaten (2017)		
	Herxheim	Ø Deutschland
Gesamt	20.130 [kWh/EW]	31.330 [kWh/EW]
Haushalte	9.130 [kWh/EW]	8.130 [kWh/EW]
Wärme (klimabereinigt)	8.060	6.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.070	1.270
Industrie & Gewerbe	5.710 [kWh/EW]	14.300 [kWh/EW]
Wärme (klimabereinigt)	4.480	9.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.230	4.440
Kommune	2.580 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]
Wärme (klimabereinigt)	2.500	1)
Strom	80	1)
Mobilität	2.710 [kWh/EW]	8.860 [kWh/EW]

EW = Einwohner
1) kommunale Werte in Industrie und Gewerbe enthalten









Herxheim					
Endenergieverbrauch und THG -Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh/a]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Haushalte	Wärme	90.100	84.700	21.700	20.900
	Strom (o. Hzg./WW)	12.000	10.600	9.300	1.200
Industrie und Gewerbe	Wärme	50.100	48.000	12.000	11.900
	Strom (o. Hzg./WW)	13.800	12.800	10.700	1.400
Kommune	Wärme	27.990	25.000	6.700	6.200
	Strom (o. Hzg./WW)	920	900	700	100
Verkehrssektor	Mobilität	30.300	28.700	9.000	7.000

Endenergieverbrauch und THG.-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Strom (inklusive Strom für Wärme & Mobilität)		33.500	11.400	20.770	2.700
Heizöl		61.000	22.700	19.520	7.300
Benzin		11.500	9.100	3.510	2.800
Diesel		17.000	13.400	5.360	4.200
sonstige Kraftstoffe		300	200	50	0
Erdgas		77.300	119.460	19.330	29.900
Holz		14.200	26.840	380	700
Umweltwärme		3.100	3.200	600	600
Sonnenkollektoren		400	3.000	10	100
Biogase		0	0	0	0
Flüssiggas		2.200	1.400	590	400
Summe		220.500	210.700	70.120	48.700

Stromerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Wasserkraft	0	0	0	
Windenergie	0	19.800	19.800	
Photovoltaik	11.040	18.330	20.880	
Biomasse	0	0	0	
Biogas	0	0	3.690	
Tiefe Geothermie	0	0	0	
KWK (fossil)	810	5.280	23.570	
Summe	11.850	43.410	67.940	

Wärmeerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Solarthermie	390	3.000	13.430	
Umweltwärme	2.330	3.200	19.620	
Biomasse (inkl. Zukauf Holzpellets etc.)	14.240	26.840	53.620	
Biogas	0	0	2.440	
Tiefe Geothermie	0	0	0	
KWK (fossil)	910	5.940	26.520	
Summe	17.870	38.980	115.630	



Herxheimweyher		
Strukturdaten (2017)		
	Einwohner (EW)	562
	SvB am Arbeitsort (sozialversicherungspflichtig Beschäftigte)	keine Angabe
	Pkw	388
	Wohnfläche	31.510 [m ²]
	Fläche gesamt, davon:	357 [ha]
	Siedlung und Verkehr	37 [ha]
Landwirtschaft	222 [ha]	
Waldfläche (auf Gemarkung)	91 [ha]	
Spezifische Grunddaten		Ø Deutschland
Wohnfläche m ² je EW	56,1	46,2
Arbeitsplatzquote (SvB/EW)	-	37%
Pkw je Einwohner	0,69	0,55

Bildquelle: wikipedia.org: cc von Hagar66 based on work of TUBS - Eigenes Werk

Endenergieverbrauch nach Anwendungsart, Verbrauchssektor und Energieträger		
Gesamtverbrauch (2017)	[MWh/a]	10.300
Wärmeanwendungen (klimabereinigt, inkl. Heizstrom)		
		6.200
priv. Haushalte		5.200
Industrie & Gewerbe		900
Kommune		100
Stromanwendungen (ohne Heizen & Warmwasser)		
		930
priv. Haushalte		600
Industrie & Gewerbe		300
Kommune		30
Mobilität		3.200
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>Anwendungen</p> </div> <div> <p>Energieträger</p> </div> </div>		
<p>Sektoren</p>		

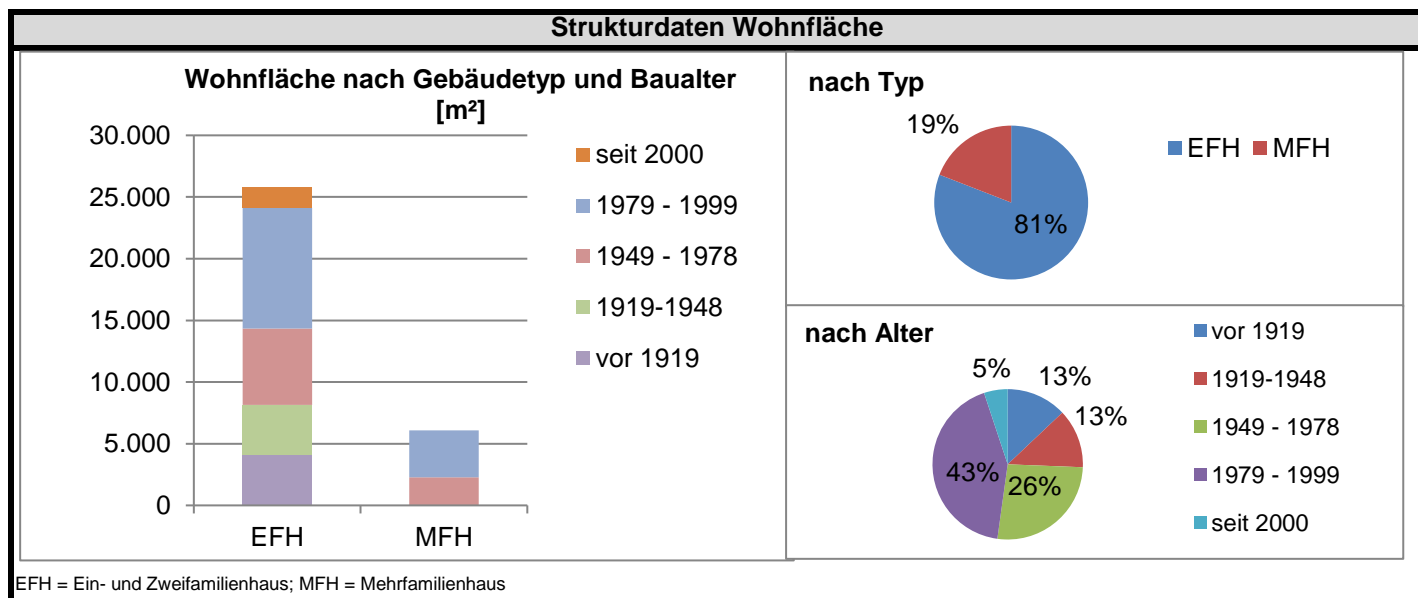
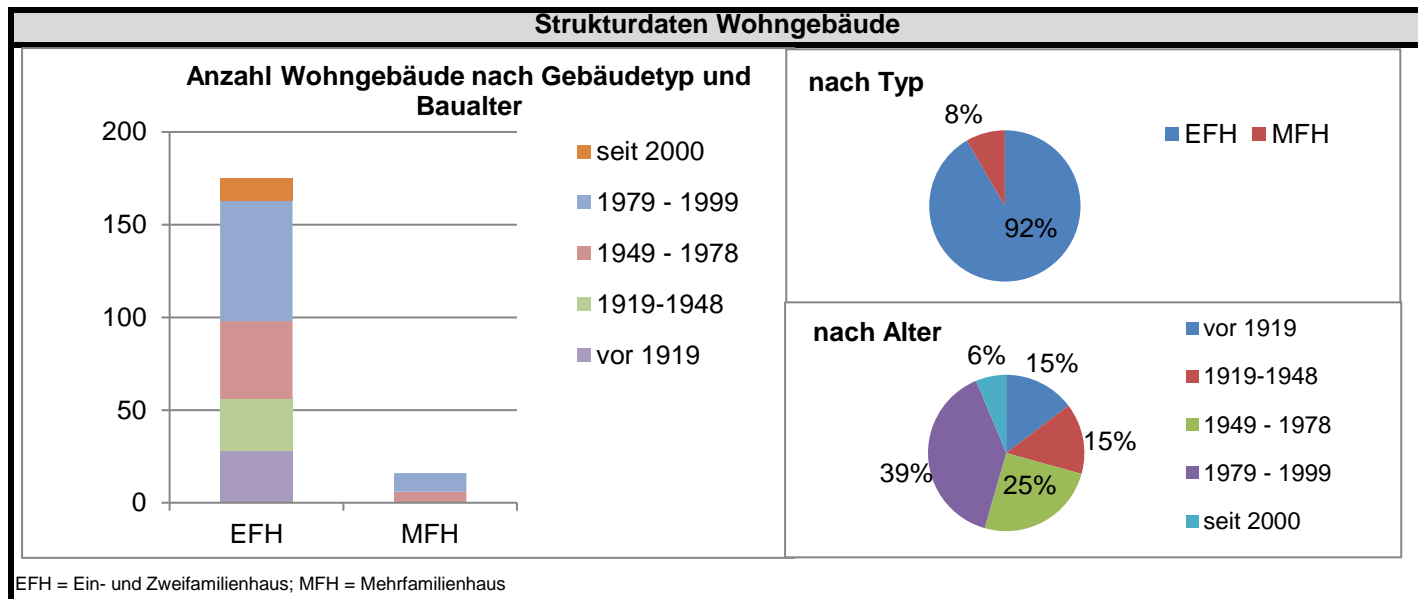
Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien & Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet		
Strom (2017)		[MWh/a]
Wasserkraft		0
Windkraft		19.870
Photovoltaik		600
Biomasse (fest&flüssig)		0
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
KWK (fossil)		0
Wärme (2017)		
Solarthermie		20
Umweltwärme ¹⁾		30
Holz ¹⁾		720
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
Abwasser		0
KWK (fossil)		0
		Bilanzieller Deckungsgrad
	Strom	1611%
	Wärme	13%

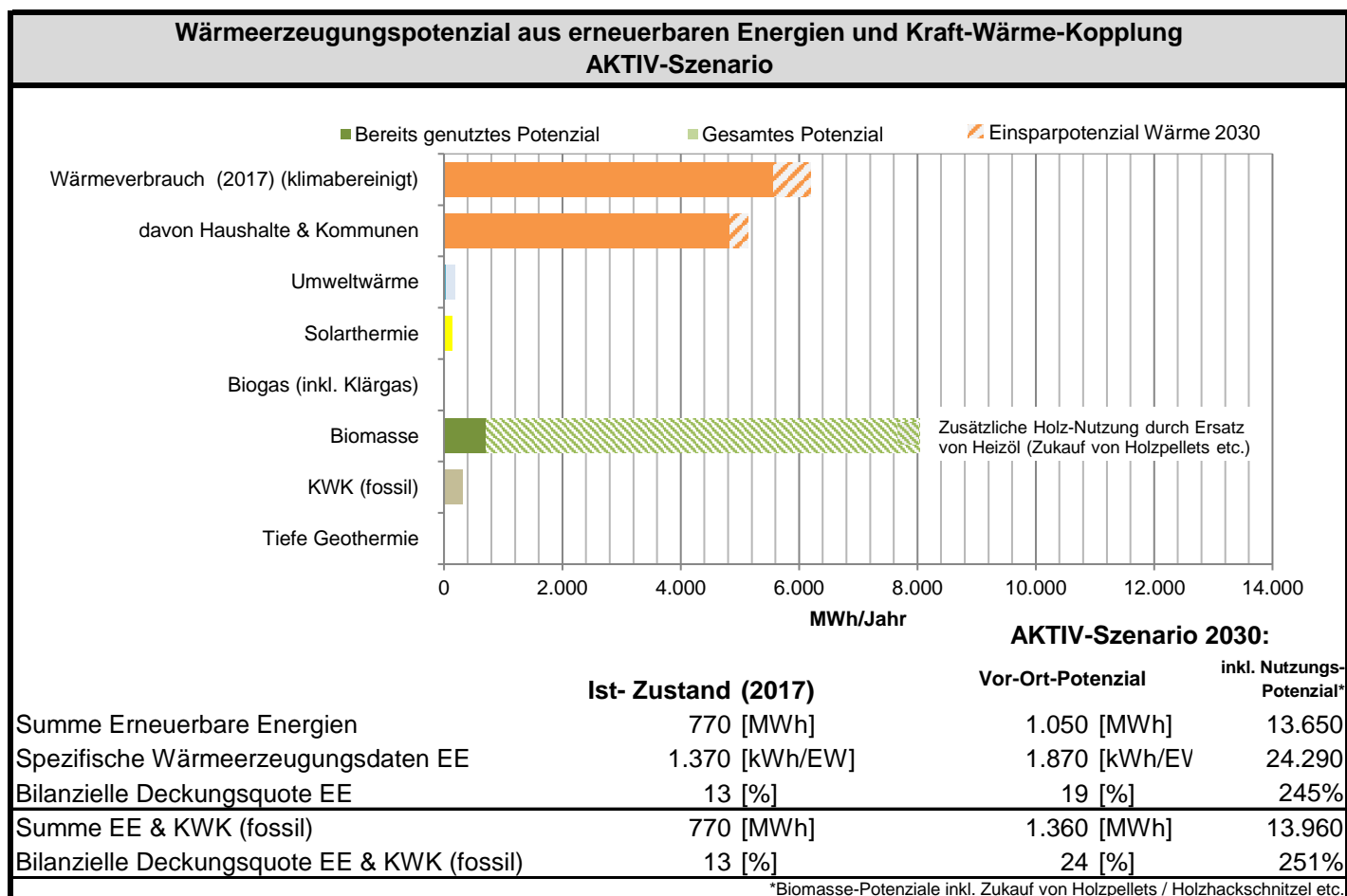
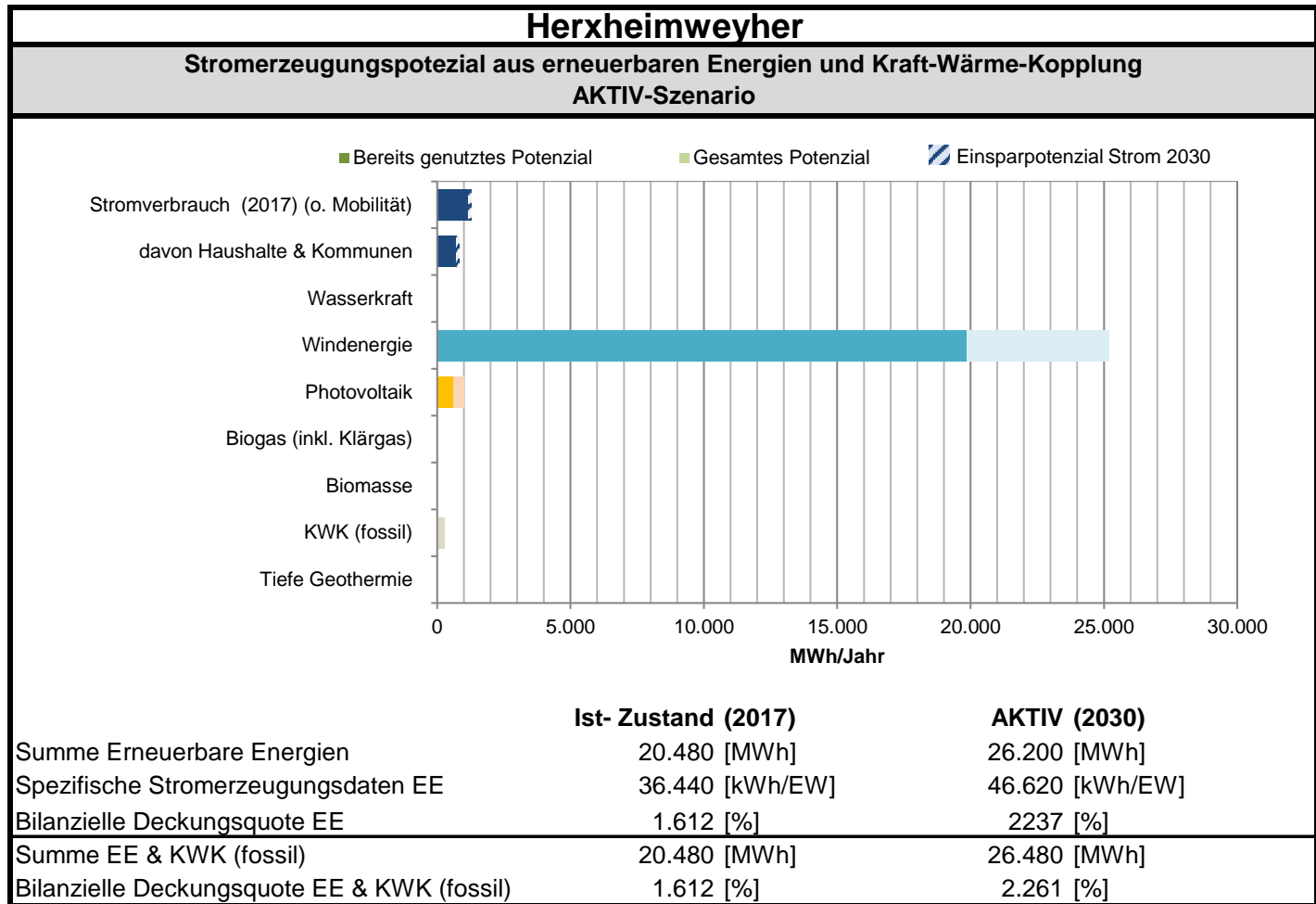
1) klimabereinigt
2) inkl. Deponie-, Klär- & Grubengas

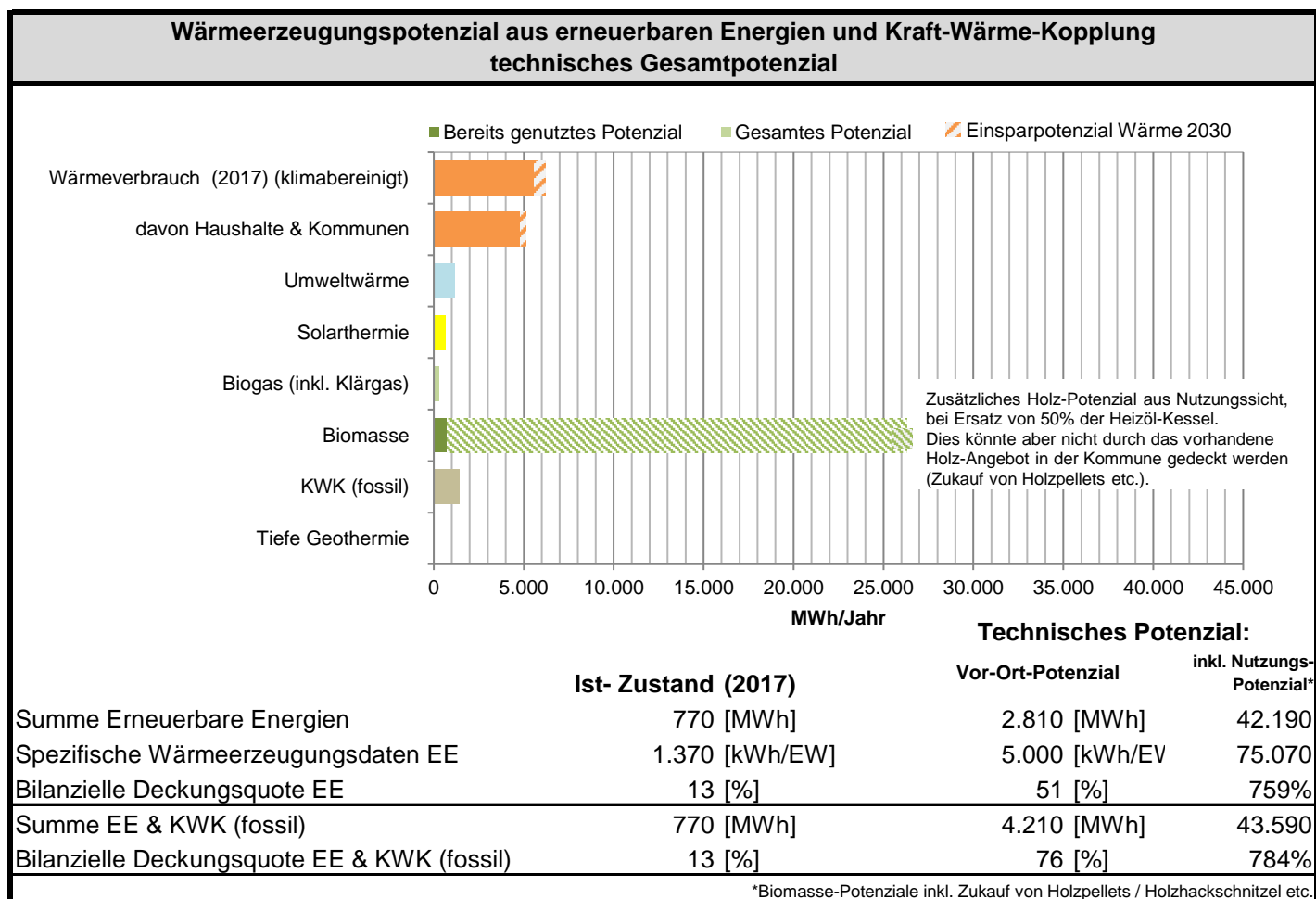
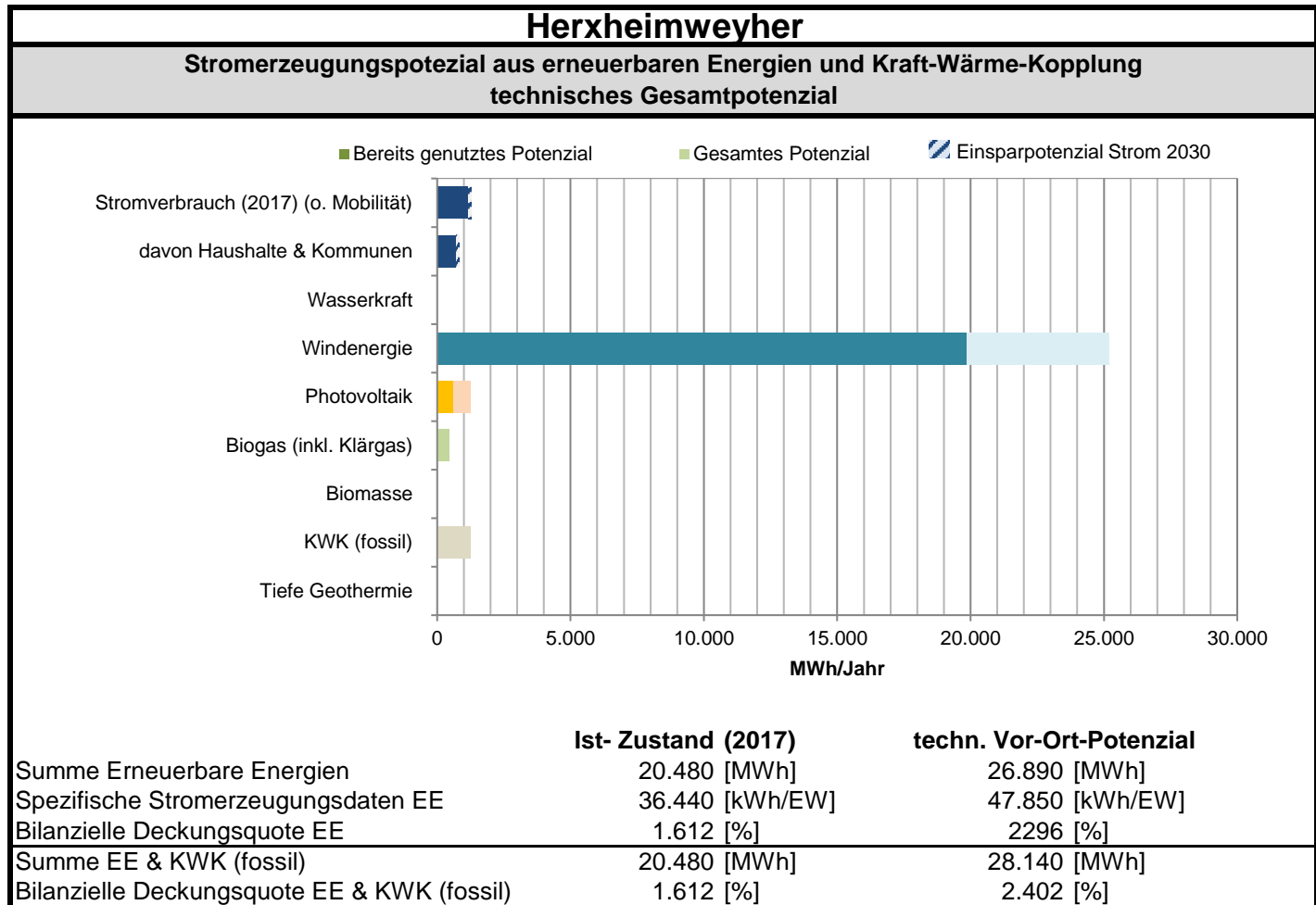


Herxheimweyher		
Spezifische Verbrauchsdaten (2017)		
	Herxheimweyher	Ø Deutschland
Gesamt	18.370 [kWh/EW]	31.330 [kWh/EW]
Haushalte	10.320 [kWh/EW]	8.130 [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	9.250	6.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.070	1.270
Industrie & Gewerbe	2.130 [kWh/EW]	14.300 [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	1.600	9.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	530	4.440
Kommune	230 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	180	1)
Strom	50	1)
Mobilität	5.690 [kWh/EW]	8.860 [kWh/EW]

EW = Einwohner
1) kommunale Werte in Industrie und Gewerbe enthalten









Herxheimweyher					
Endenergieverbrauch und THG -Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh/a]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Haushalte	Wärme	5.200	4.900	1.600	-3.200
	Strom (o. Hzg./WW)	600	600	500	1.800
Industrie und Gewerbe	Wärme	900	900	300	-600
	Strom (o. Hzg./WW)	300	300	300	900
Kommune	Wärme	100	100	0	-100
	Strom (o. Hzg./WW)	30	0	0	0
Verkehrssektor	Mobilität	3.200	3.000	900	700

Endenergieverbrauch und THG.-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Strom (inklusive Strom für Wärme & Mobilität)		1.300	11.400	810	2.700
Heizöl		3.100	1.200	990	400
Benzin		1.200	900	370	300
Diesel		1.800	1.400	570	400
sonstige Kraftstoffe		0	0	0	0
Erdgas		3.400	-18.850	850	-4.700
Holz		700	13.320	20	400
Umweltwärme		0	190	0	0
Sonnenkollektoren		0	140	0	0
Biogase		0	0	0	0
Flüssiggas		100	100	30	0
Summe		11.600	9.800	3.640	-500

Stromerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Wasserkraft	0	0	0	
Windenergie	19.870	25.200	25.200	
Photovoltaik	600	1.000	1.230	
Biomasse	0	0	0	
Biogas	0	0	460	
Tiefe Geothermie	0	0	0	
KWK (fossil)	0	280	1.240	
Summe	20.470	26.480	28.130	

Wärmeerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Solarthermie	20	140	640	
Umweltwärme	30	190	1.150	
Biomasse (inkl. Zukauf Holzpellets etc.)	720	13.320	40.090	
Biogas	0	0	300	
Tiefe Geothermie	0	0	0	
KWK (fossil)	0	310	1.400	
Summe	770	13.960	43.580	



Insheim			
Strukturdaten (2017)			
	Einwohner (EW)	2.226	
	SvB am Arbeitsort <small>(sozialversicherungspflichtig Beschäftigte)</small>	keine Angabe	
	Pkw	1.427	
	Wohnfläche	112.690 [m ²]	
	Fläche gesamt, davon:	800 [ha]	
	Siedlung und Verkehr	154 [ha]	
	Landwirtschaft	478 [ha]	
	Waldfläche (auf Gemarkung)	156 [ha]	
	Spezifische Grunddaten		Ø Deutschland
	Wohnfläche m ² je EW	50,6	46,2
Arbeitsplatzquote (SvB/EW)	-	37%	
Pkw je Einwohner	0,64	0,55	

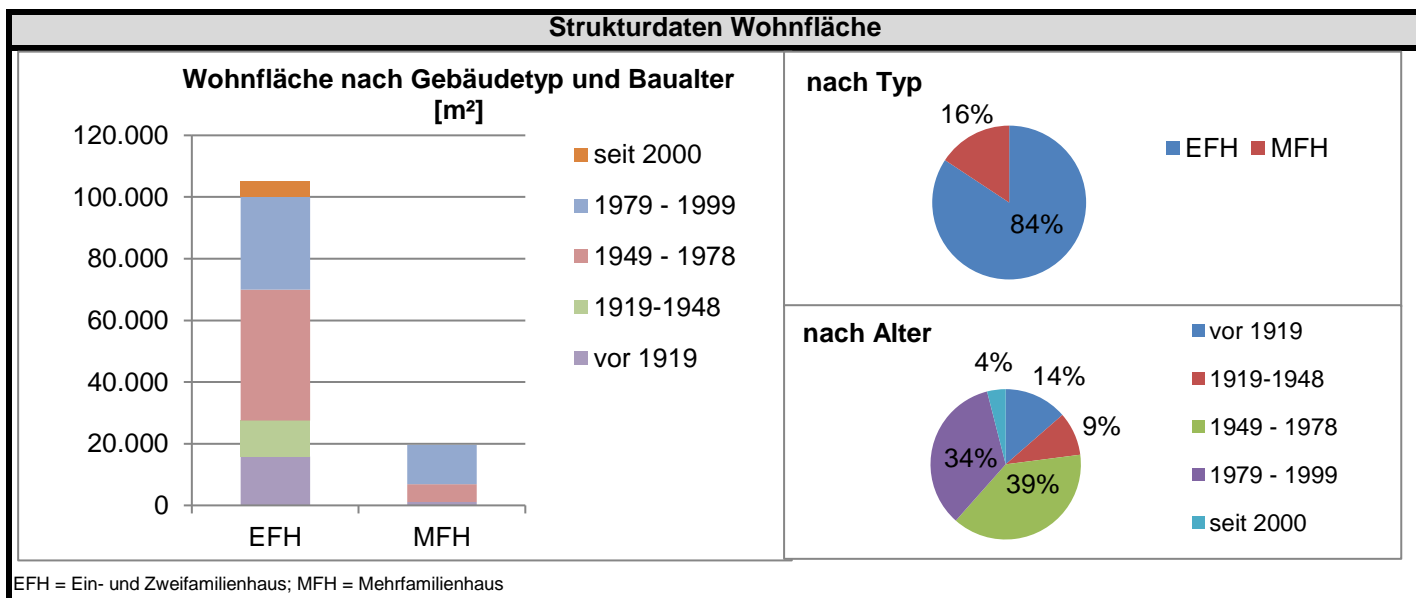
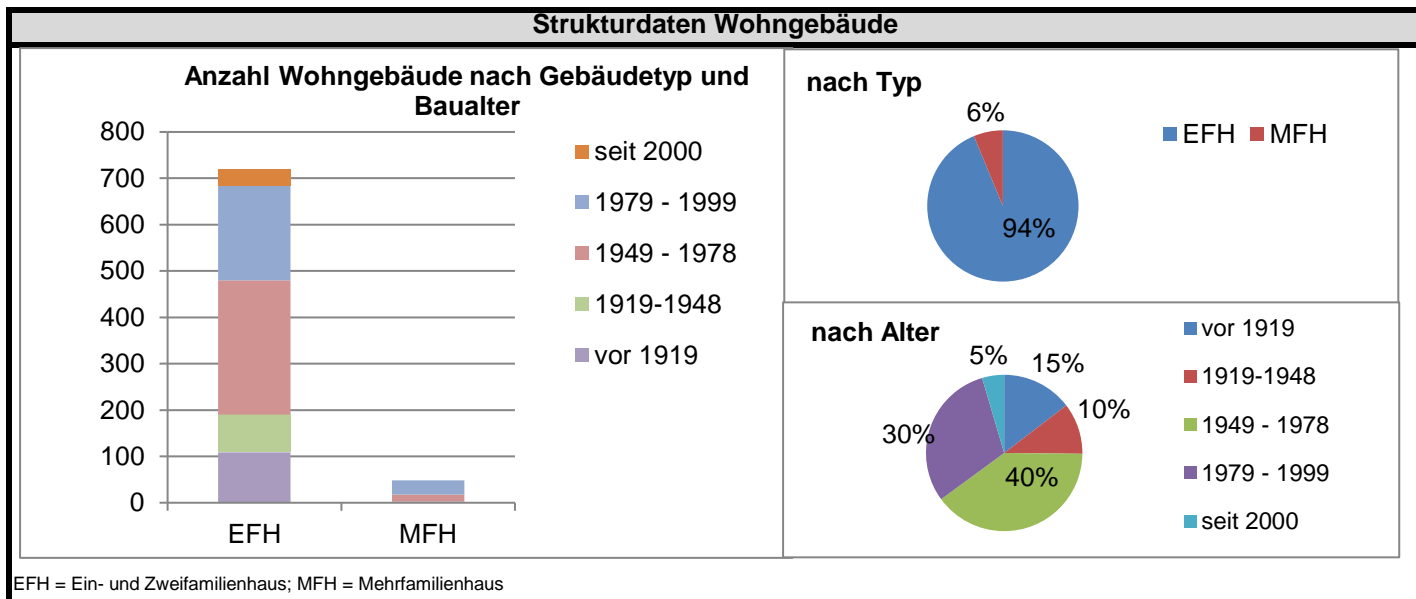
Bildquelle: wikipedia.org: cc von Hagar66 based on work of TUBS - Eigenes Werk

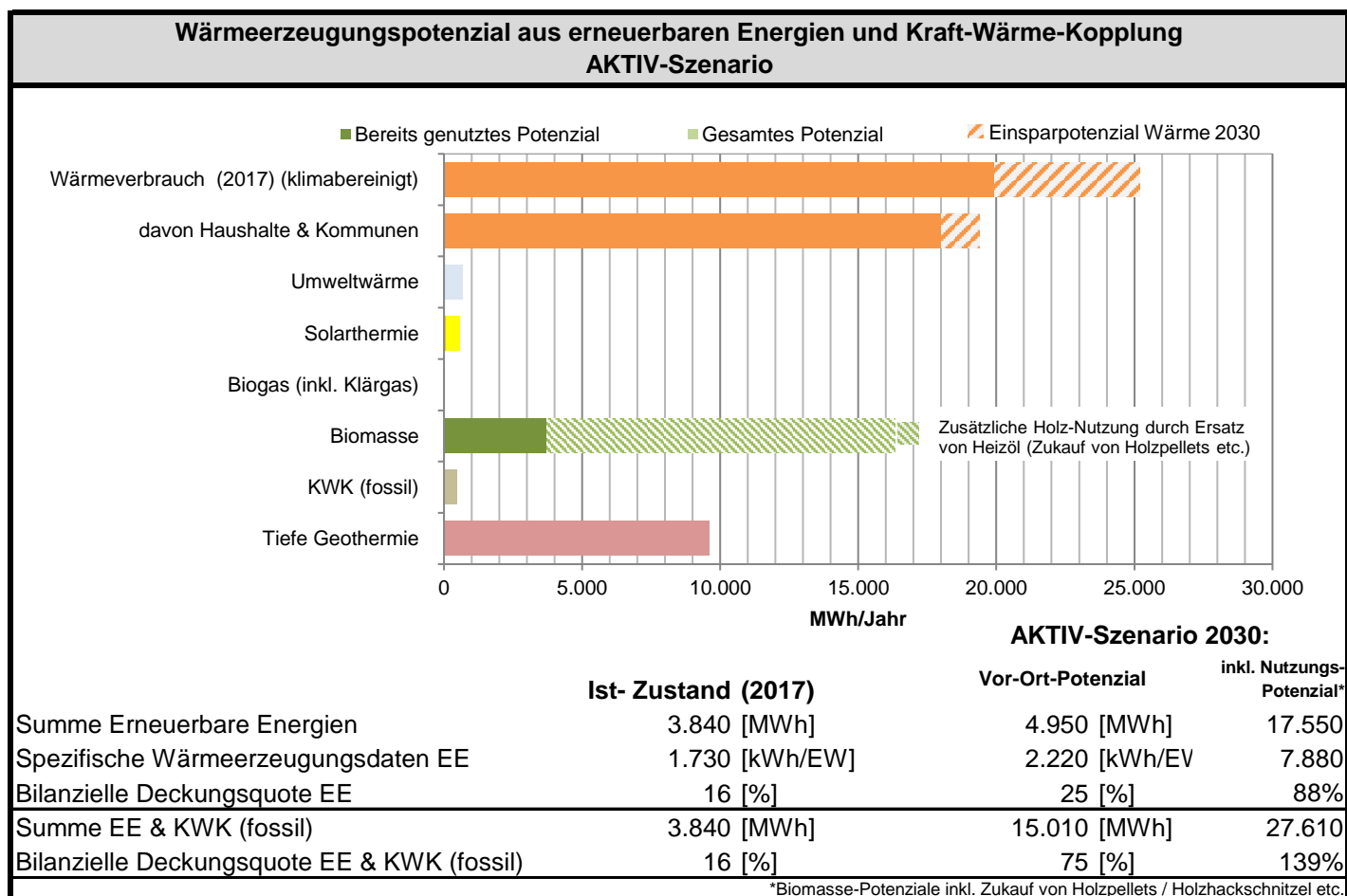
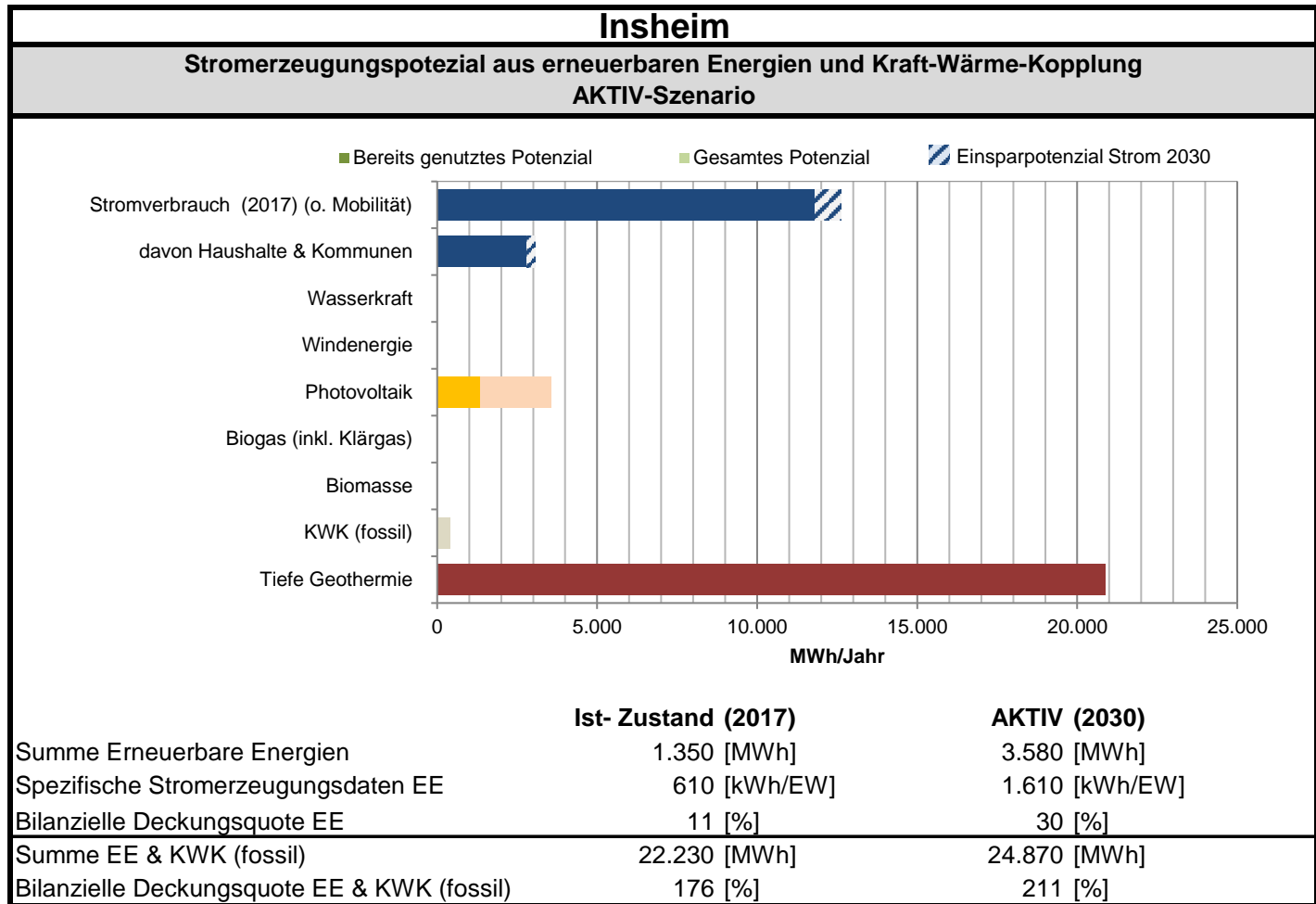
Endenergieverbrauch nach Anwendungsart, Verbrauchssektor und Energieträger		
Gesamtverbrauch (2017)	[MWh/a]	104.800
Wärmeanwendungen <small>(klimabereinigt, inkl. Heizstrom)</small>		
		25.200
priv. Haushalte		19.600
Industrie & Gewerbe		5.300
Kommune		330
Stromanwendungen <small>(ohne Heizen & Warmwasser)</small>		
		10.790
priv. Haushalte		2.400
Industrie & Gewerbe		8.300
Kommune		90
Mobilität		68.800
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> <p>Anwendungen</p> </div> <div> <p>Energieträger</p> </div> </div>		
<p>Sektoren</p>		

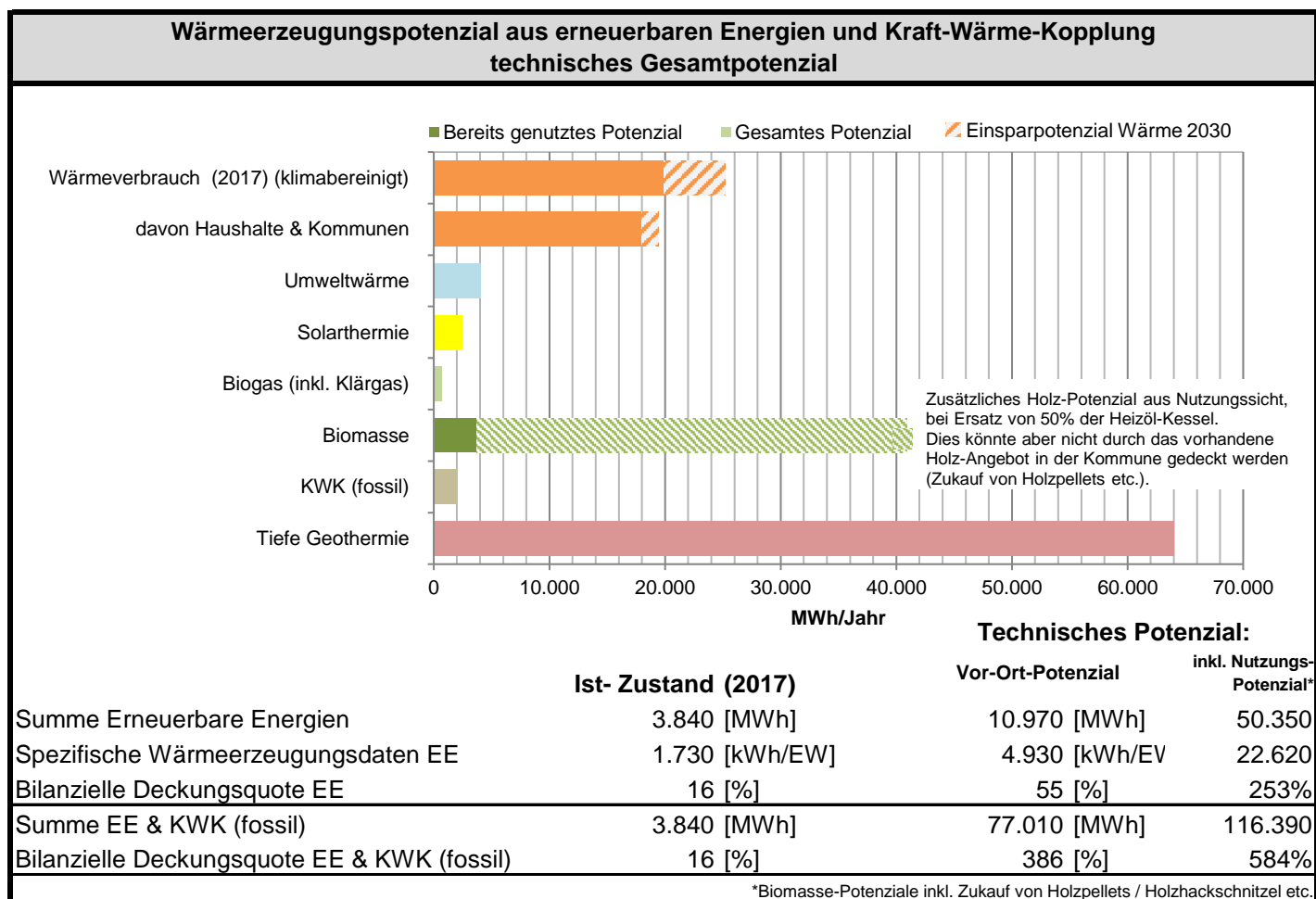
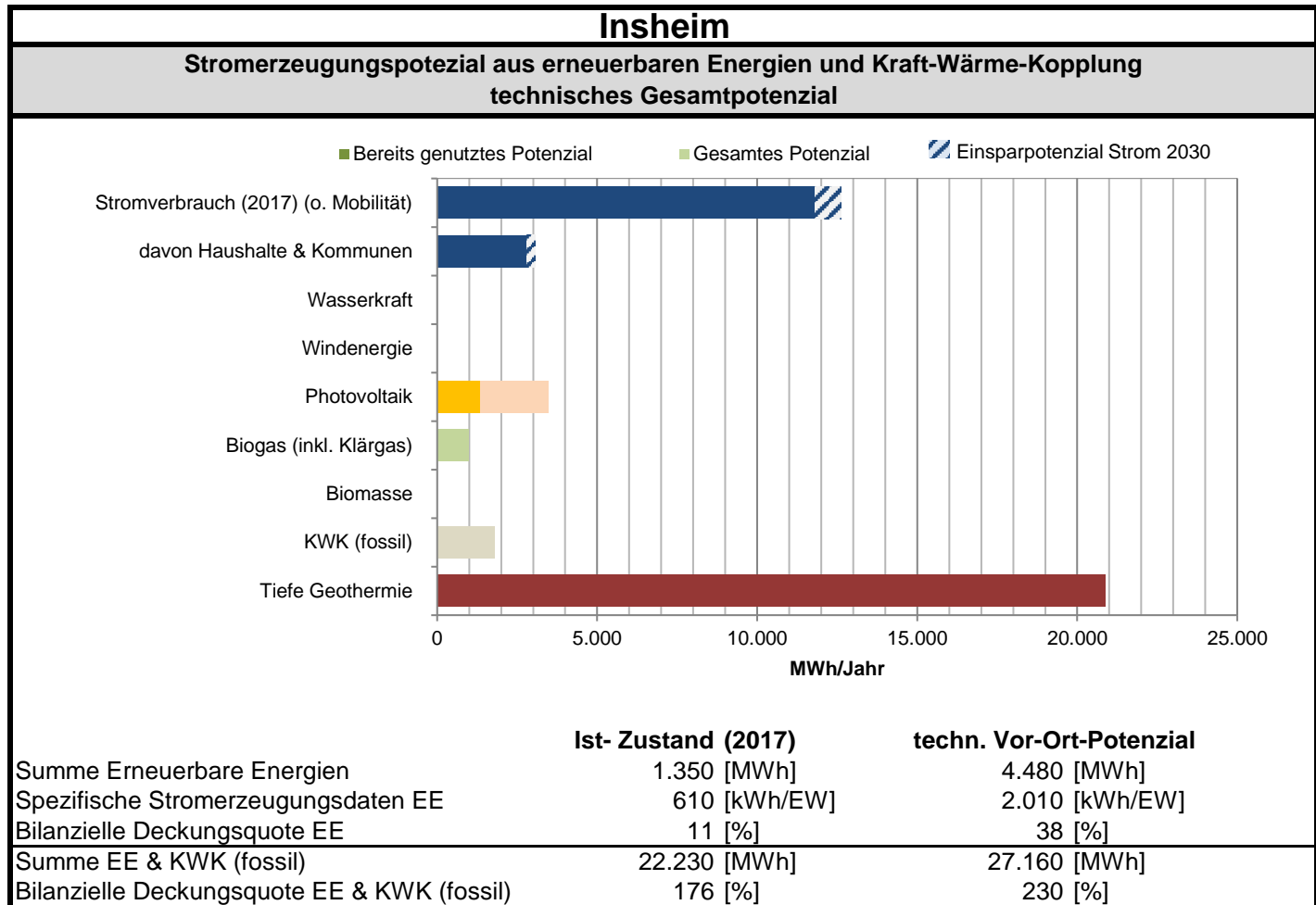
Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien & Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet		
Strom (2017)		[MWh/a]
Wasserkraft		0
Windkraft		0
Photovoltaik		1.350
Biomasse (fest&flüssig)		0
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		20.880
KWK (fossil)		0
Wärme (2017)		
Solarthermie		70
Umweltwärme ¹⁾		40
Holz ¹⁾		3.730
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
Abwasser		0
KWK (fossil)		0
<p>Bilanzieller Deckungsgrad</p> <p>Strom: 176% Wärme: 16%</p>		
<p>1) klimabereinigt 2) inkl. Deponie-, Klär- & Grubengas</p>		

Insheim		
Spezifische Verbrauchsdaten (2017)		
	Insheim	Ø Deutschland
Gesamt	47.100 [kWh/EW]	31.330 [kWh/EW]
Haushalte	9.890 [kWh/EW]	8.130 [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	8.810	6.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.080	1.270
Industrie & Gewerbe	6.110 [kWh/EW]	14.300 [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	2.380	9.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	3.730	4.440
Kommune	190 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	150	1)
Strom	40	1)
Mobilität	30.910 [kWh/EW]	8.860 [kWh/EW]

EW = Einwohner
1) kommunale Werte in Industrie und Gewerbe enthalten









Insheim					
Endenergieverbrauch und THG -Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh/a]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Haushalte	Wärme	19.600	18.300	4.700	2.300
	Strom (o. Hzg./WW)	2.400	2.100	1.700	600
Industrie und Gewerbe	Wärme	5.300	3.200	1.300	400
	Strom (o. Hzg./WW)	8.300	7.800	6.000	2.100
Kommune	Wärme	330	300	100	0
	Strom (o. Hzg./WW)	90	100	100	0
Verkehrssektor	Mobilität	68.800	65.200	20.300	16.100

Endenergieverbrauch und THG.-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Strom (inklusive Strom für Wärme & Mobilität)		12.600	11.400	7.810	2.700
Heizöl		7.900	2.900	2.530	900
Benzin		21.200	16.800	6.460	5.100
Diesel		43.600	34.500	13.760	10.900
sonstige Kraftstoffe		600	500	100	100
Erdgas		13.400	3.550	3.350	900
Holz		3.700	25.930	100	700
Umweltwärme		0	670	0	100
Sonnenkollektoren		100	550	0	0
Biogase		0	0	0	0
Flüssiggas		400	200	110	100
Summe		103.500	97.000	34.220	21.500

Stromerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Wasserkraft	0	0	0	
Windenergie	0	0	0	
Photovoltaik	1.350	3.580	3.480	
Biomasse	0	0	0	
Biogas	0	0	990	
Tiefe Geothermie	20.880	20.880	20.880	
KWK (fossil)	0	400	1.810	
Summe	22.230	24.860	27.160	

Wärmeerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Solarthermie	70	550	2.480	
Umweltwärme	40	670	4.110	
Biomasse (inkl. Zukauf Holzpellets etc.)	3.730	16.330	43.110	
Biogas	0	0	650	
Tiefe Geothermie	0	9.600	64.000	
KWK (fossil)	0	450	2.030	
Summe	3.840	27.600	116.380	



Rohrbach			
Strukturdaten (2017)			
	Einwohner (EW)	1.896	
	SvB am Arbeitsort (sozialversicherungspflichtig Beschäftigte)	821	
	Pkw	1.277	
	Wohnfläche	89.185 [m ²]	
	Fläche gesamt, davon:	924 [ha]	
	Siedlung und Verkehr	166 [ha]	
	Landwirtschaft	647 [ha]	
	Waldfläche (auf Gemarkung)	82 [ha]	
	Spezifische Grunddaten		Ø Deutschland
	Wohnfläche m ² je EW	47,0	46,2
Arbeitsplatzquote (SvB/EW)	43%	37%	
Pkw je Einwohner	0,67	0,55	

Bildquelle: wikipedia.org: cc von Hagar66 based on work of TUBS - Eigenes Werk

Endenergieverbrauch nach Anwendungsart, Verbrauchssektor und Energieträger		
Gesamtverbrauch (2017)	[MWh/a]	69.500
Wärmeanwendungen (klimabereinigt, inkl. Heizstrom)		
		24.200
priv. Haushalte		15.400
Industrie & Gewerbe		8.500
Kommune		290
Stromanwendungen (ohne Heizen & Warmwasser)		
		8.000
priv. Haushalte		2.200
Industrie & Gewerbe		5.700
Kommune		100
Mobilität		37.300

Anwendungen

- Wärme
- Strom
- Mobilität

Energieträger

- Erdgas
- Heizöl
- Wärme Erneuerbare
- Sonstige fossil
- Strom
- Kraftstoffe

Sektoren

- Haushalte
- Industrie & Gewerbe
- Kommune
- Verkehrssektor

Energieerzeugung aus erneuerbaren Energien & Kraft-Wärme-Kopplung im Gemeindegebiet		
Strom (2017)		[MWh/a]
Wasserkraft		0
Windkraft		0
Photovoltaik		3.160
Biomasse (fest&flüssig)		0
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
KWK (fossil)		30
Wärme (2017)		
Solarthermie		60
Umweltwärme ¹⁾		30
Holz ¹⁾		3.180
Biogas ²⁾		0
Tiefe Geothermie		0
Abwasser		0
KWK (fossil)		30

Bilanzieller Deckungsgrad

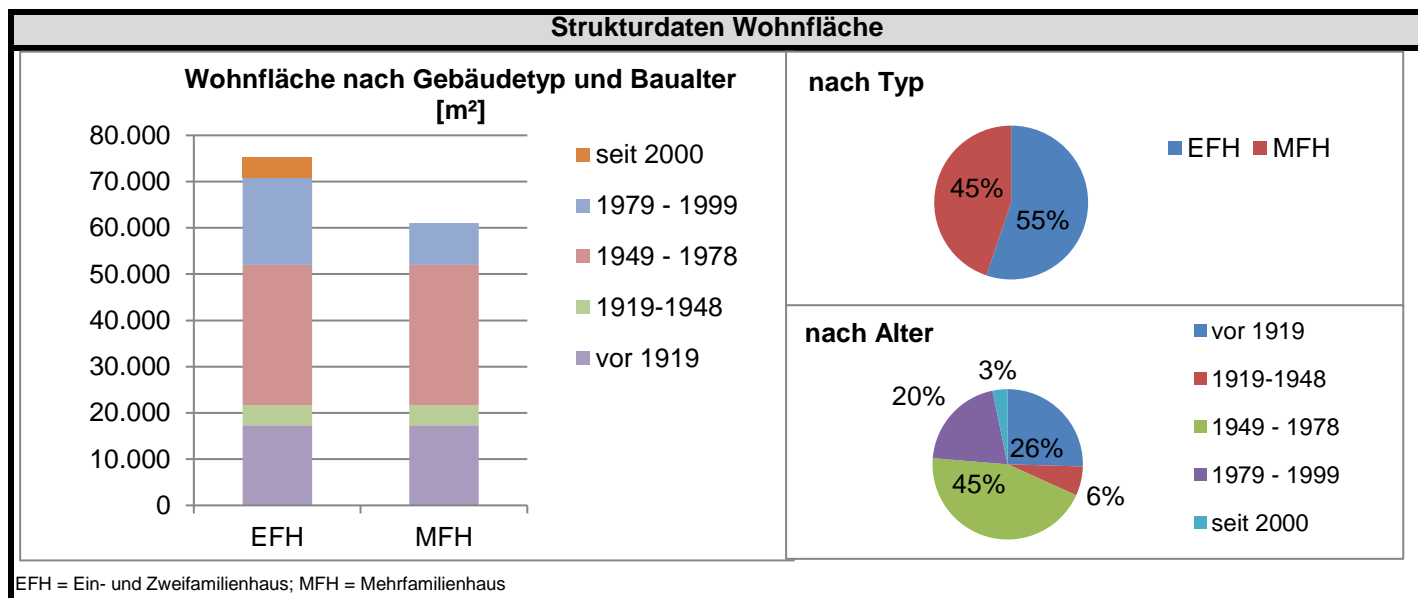
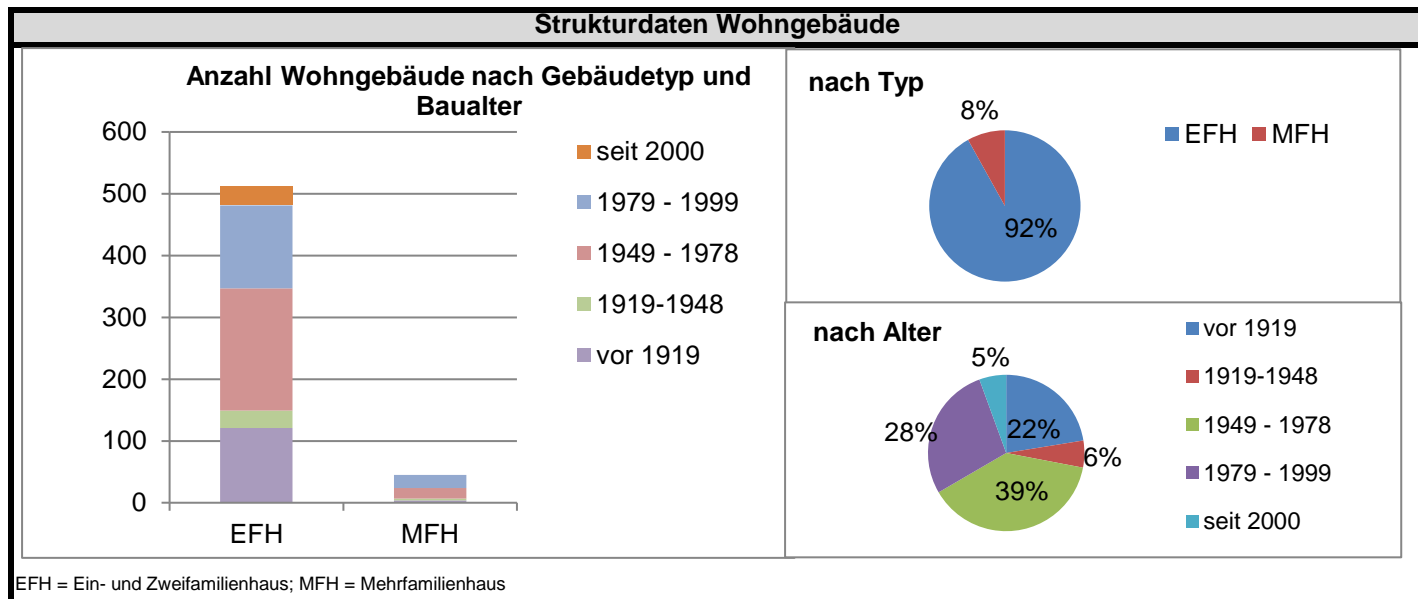
Strom: 34%

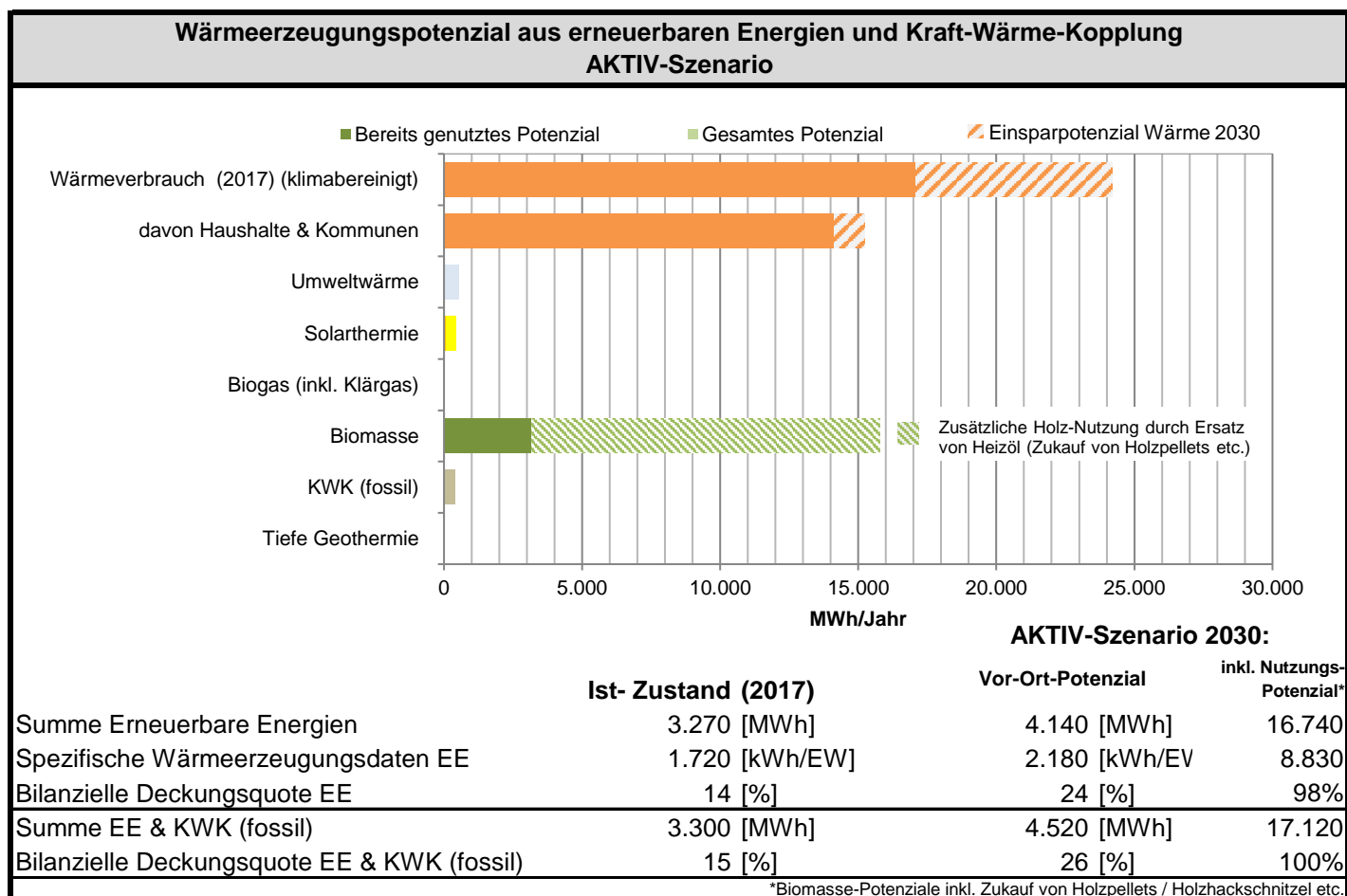
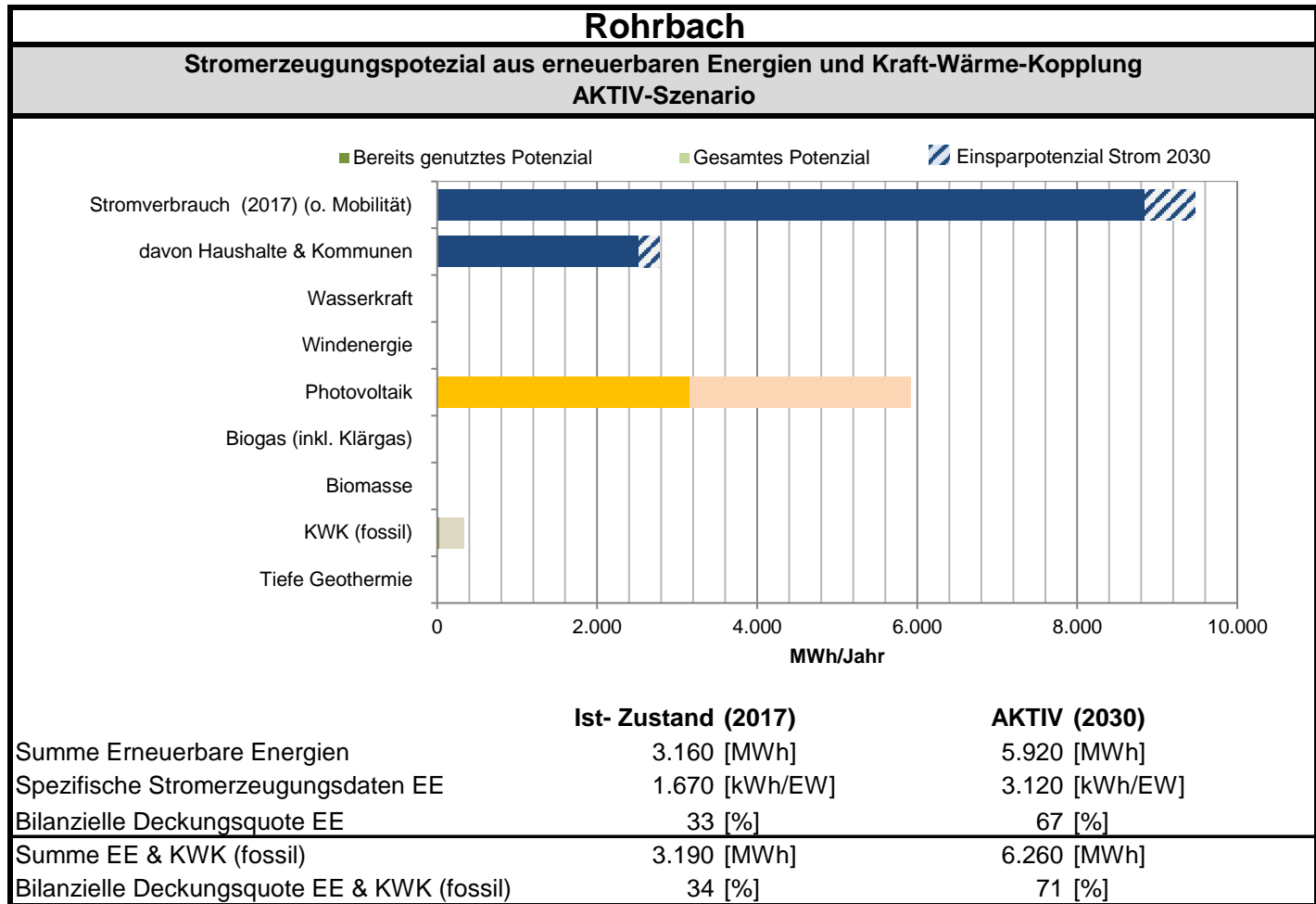
Wärme: 15%

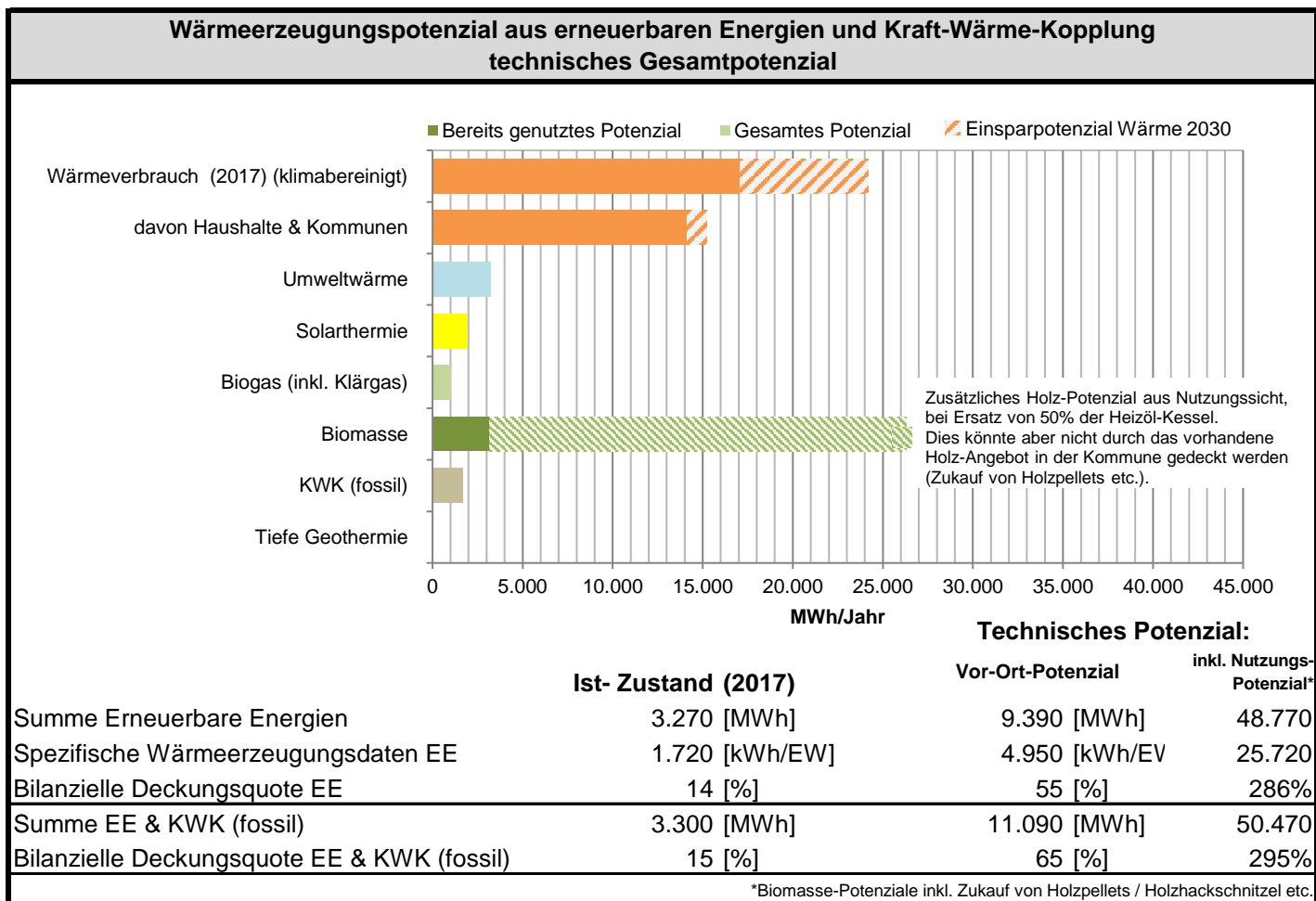
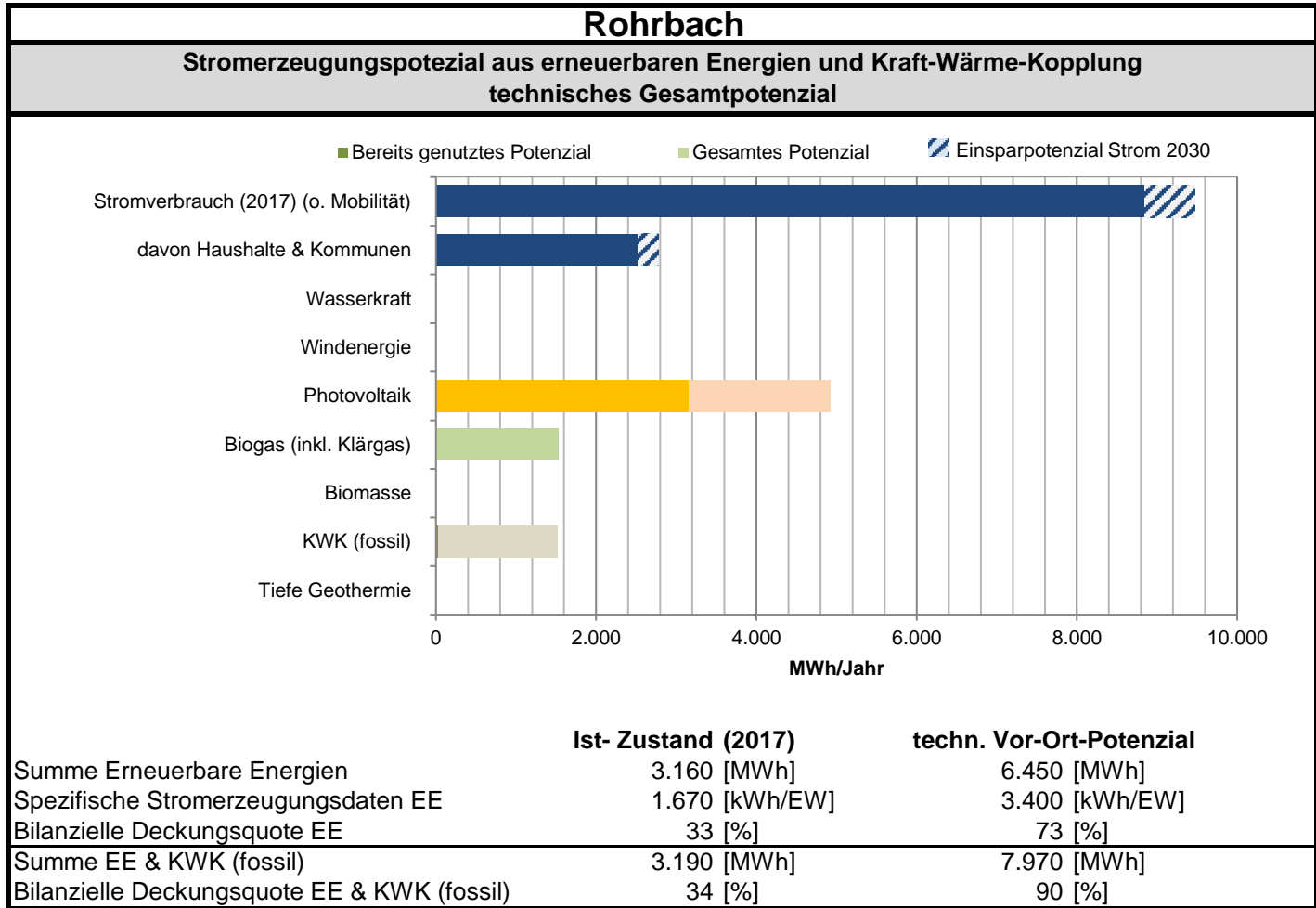
1) klimabereinigt 2) inkl. Deponie-, Klär- & Grubengas

Rohrbach		
Spezifische Verbrauchsdaten (2017)		
	Rohrbach	Ø Deutschland
Gesamt	36.640 [kWh/EW]	31.330 [kWh/EW]
Haushalte	9.280 [kWh/EW]	8.130 [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	8.120	6.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	1.160	1.270
Industrie & Gewerbe	7.490 [kWh/EW]	14.300 [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	4.480	9.860
Strom (ohne Heizen & Warmwasser)	3.010	4.440
Kommune	200 [kWh/EW]	1) [kWh/EW]
Wärme (Klimabereinigt)	150	1)
Strom	50	1)
Mobilität	19.670 [kWh/EW]	8.860 [kWh/EW]

EW = Einwohner
1) kommunale Werte in Industrie und Gewerbe enthalten









Rohrbach					
Endenergieverbrauch und THG-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh/a]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Haushalte	Wärme	15.400	14.400	3.200	1.500
	Strom (o. Hzg./WW)	2.200	1.900	1.600	700
Industrie und Gewerbe	Wärme	8.500	3.900	1.800	400
	Strom (o. Hzg./WW)	5.700	5.300	4.200	2.000
Kommune	Wärme	290	300	100	0
	Strom (o. Hzg./WW)	100	100	100	0
Verkehrssektor	Mobilität	37.300	35.300	11.000	8.700

Endenergieverbrauch und THG-Emissionen nach Verbrauchssektor und Anwendungsart					
		Ist [MWh/a]	AKTIV-Szenario 2030 [MWh]	Ist [t CO _{2eq} /a]	AKTIV-Szenario 2030 [t CO _{2eq} /a]
Strom (inklusive Strom für Wärme & Mobilität)		9.500	11.400	5.890	2.700
Heizöl		6.800	2.500	2.180	800
Benzin		10.700	8.500	3.260	2.600
Diesel		24.400	19.300	7.700	6.100
sonstige Kraftstoffe		300	200	50	0
Erdgas		10.800	2.360	2.700	600
Holz		3.200	15.780	90	400
Umweltwärme		0	530	0	100
Sonnenkollektoren		100	430	0	0
Biogase		0	0	0	0
Flüssiggas		300	200	80	100
Summe		66.100	61.200	21.950	13.400

Stromerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Wasserkraft	0	0	0	
Windenergie	0	0	0	
Photovoltaik	3.160	5.920	4.930	
Biomasse	0	0	0	
Biogas	0	0	1.530	
Tiefe Geothermie	0	0	0	
KWK (fossil)	30	340	1.520	
Summe	3.190	6.260	7.980	

Wärmeerzeugungspotenzial aus erneuerbaren Energien und Kraft-Wärme-Kopplung				
[MWh/a]	Ist-Zustand	AKTIV-Szenario 2030	technisches Potenzial	
Solarthermie	60	430	1.940	
Umweltwärme	30	530	3.250	
Biomasse (inkl. Zukauf Holzpellets etc.)	3.180	15.780	42.560	
Biogas	0	0	1.010	
Tiefe Geothermie	0	0	0	
KWK (fossil)	30	380	1.710	
Summe	3.300	17.120	50.470	