



Umwelterklärung der EMAS-Standorte 2019

# Anhang





## EMAS Objekte 2017

Die St. Elisabeth Stiftung möchte bis 31.12.2021 an allen Standorten das Umweltmanagement EMAS einführen.

Für 2017 wurden folgende EMAS Objekte auditiert:

Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2017)
Wohnpark St. Josef – Pflegeheim	Altshausen	7416	Altenpflege	Altenhilfe	48,36
Stiftungszentrale	Bad Waldsee	3164	Verwaltung	Stiftungszentrale	114,13
Wohnpark am Schloss – Pflegeheim	Bad Waldsee	1663	Altenpflege	Altenhilfe	23,58
Klostermetzgerei	Bad Waldsee/ Reute	1193	Produktion und Verkauf von Fleisch- und Wurstwaren	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	15,49
Jordantherme	Biberach/ Jordanbad	6314	Gesundheitseinrichtung	Gesundheit und Entwicklung	42,67
Wohnpark St. Franziskus – Pflegeheim	Ehingen	5385	Altenpflege	Altenhilfe	27,32
Werkgemeinschaft Ehingen	Ehingen	1834	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen	Heggbacher Werkstattverbund	10,04
Gästehaus St. Theresia	Eriskirch	4247	Gästehaus	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	14,35
WfbM Laupheim	Laupheim	5513	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	33,81
Zentralküche	Maselheim/ Heggbach	1417	Essensproduktion	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	20,81
Haus Pankratius	Maselheim/ Heggbach	1114	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	8,99
WfbM Biberach	Warthausen/ Birkenhard	3786	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	21,68
Haus Bonifatius	Maselheim/ Heggbach	3061	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	20,59



Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2017)
Casa Elisa	Ravensburg	2567	Kindergarten/Kindertagesstätte/ Sozialpädiatrisches Zentrum	Kinder Jugend Familie	25,3
Haus Maria	Schemmerhofen/ Ingerkingen	3299	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	9,72
Schule St. Franziskus	Schemmerhofen/ Ingerkingen	4219	Schule für Menschen mit Behinderung	Kinder Jugend Familie	60,96
Hospiz Schussental	Ravensburg	624	Hospiz	Altenhilfe	11,56

Im Jahr 2018 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2017)
Wohnpark St. Vinzenz – Pflegeheim	Aulendorf	6605	Altenpflege	Altenhilfe	40,9
Sozialgebäude WfbM	Bad Buchau	645	Lager	Heggbacher Werkstattverbund	0
Werkgemeinschaft Bad Buchau	Bad Buchau	2075	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen	Heggbacher Werkstattverbund	11,89
Klosterschreinerei	Bad Waldsee/ Reute	918	Produktion von Möbeln und sonstigen Einbauten	Stiftungszentrale	5,78
Haus Maria	Biberach	981	Hospiz, Verwaltung	Altenhilfe, Heggbacher Wohnverbund	12,63
Rosa-Bauer-Haus	Biberach	2622	Wohnen für Menschen mit Behinderung Altenpflege	Heggbacher Wohnverbund	18,76
Gärtnerei Rindenmoos	Biberach	915	Gärtnerei für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Werkstattverbund	7,03

# Umwelterklärung 2019 – Anhang



Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2017)
Werkstatt GPZ	Biberach	2308	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen, Verwaltung	Heggbacher Werkstattverbund	4,9
WTFZ	Biberach Jordanbad	2860	Therapiezentrum	Gesundheit und Entwicklung	16,23
Kirche Jordanbad	Biberach Jordanbad	402	Kirche	Gesundheit und Entwicklung	0
Wohnpark am Jordanbad – Pflegeheim	Biberach Jordanbad	2687	Altenpflege	Altenhilfe	23,54
Sinnweltladen	Biberach Jordanbad	1331	Verwaltung	Gesundheit und Entwicklung	1,96
Sinnwelt Ausstellung	Biberach Jordanbad	1387	Ausstellung	Gesundheit und Entwicklung	2,65
Arzthaus	Biberach Jordanbad	381	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2,44
Haus Martha	Biberach Jordanbad	2088	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Wohnen für Geflüchtete, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	6,98
Marianna Bloching Haus	Ehingen	1435	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	11,55
WfbM Ehingen	Ehingen	3294	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	26,88
WfbM Gesslerhalle	Ehingen	1398	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	3,71
WfbM Schwaigerhalle	Ehingen	613	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	3,84
Arnoldushaus	Eriskirch	213	Gästehaus	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	0
Kirche	Eriskirch	4247	Kirche	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	0
Schwesternhaus	Eriskirch	4247	Verwaltung	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	0
Josefshaus	Eriskirch	955	Gästehaus, Verwaltung	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	0
Wohnpark St. Martinus	Fronhofen Blitzenreute	1497	Altenpflege	Altenhilfe	18,06
WfbM CCL Halle	Laupheim	2672	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	15,51



Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2017)
Berufsbildungsbereich	Laupheim	764	Berufliche Bildung	Heggbacher Werkstattverbund	7,23
Villa	Laupheim	433	Berufliche Bildung	Heggbacher Werkstattverbund	0
Haus Antonius	Laupheim	1691	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	10,47
Haus Thomas	Maselheim/ Heggbach	1705	Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	16,65
WfbM Haus Josef	Maselheim/ Heggbach	3986	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	36,44
Haus Martin	Maselheim/ Heggbach	3945	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	34,68
Wohnpark St. Klara	Schemmerhofen	1700	Altenpflege	Altenhilfe	21,83
Haus Monika	Schemmerhofen/ Ingerkingen	202	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	4,29
Haus Ulrich	Schemmerhofen Ingerkingen	434	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	s.o.



Im Jahr 2019 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2017)
Wohngruppe Leo	Oberdischingen	636	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,31
Breslauer Straße 20 FuB 3	Ehingen	112	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	4,77
Wohngruppe Noah	Ehingen	495	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,32
Landwirtschaftl. Gebäude	Schemmerhofen/ Ingerkingen	240	Lager	Kinder Jugend Familie	0
Wohngruppe Aaron	Mietingen	284	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,55
Haus Elisabeth	Maselheim Heggbach	3949	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	0
Coletta-Deußerhaus	Ochsenhausen	926	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	10,35
Technikzentrale Jordanbad	Biberach Jordanbad	584	Technikzentrale	Gesundheit und Entwicklung	0
Mollhalle	Biberach	2023	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	3,64
Wohnpark am Rotbach	Mittelbiberach	2641	Altenpflege	Altenhilfe	22,64
Werkstattladen	Bad Buchau	45	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	0,94
Kapelle und Café Wohnpark am Schloss	Bad Waldsee	1114	Altenpflege	Altenhilfe	1,34



## Umweltaspekte

Umweltaspekte sind alle Bestandteile der Tätigkeiten, Produkte oder Dienstleistungen einer Organisation, die Auswirkungen auf die Umwelt haben oder haben können. In den nachstehenden Tabellen

haben die Umweltaspekte mit der höchsten Punktbewertung die höchste Relevanz für die Organisation.

Anzahl der Punkte	Wesentlichkeit
5	keine Wesentlichkeit
6 – 10	mäßige Wesentlichkeit
11 – 14	große Wesentlichkeit
15	sehr große Wesentlichkeit

Objekte	Direkte Umweltaspekte								
	Strom	Wärme	Wasser	Materialien	Abfall	Bio-logische Vielfalt	Emissionen	Dienstverkehr	Lärm, Gerüche
Wohnpark St. Vinzenz Aulendorf	7	13	10	5	5	7	5	8	7
WfbM Sozialgeb. Bad Buchau	8	9	7	8	7	6	7	6	7
Werkgemeinschaft Bad Buchau	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Klosterschreinerei	10	11	7	8	8	6	7	8	7
Hospiz Haus Maria Biberach	7	13	10	5	5	7	5	8	7
Rosa-Bauer-Haus Biberach	8	11	10	5	5	7	5	5	5
WfbM Biberach Gärtnerei	9	10	7	8	7	6	7	6	7
GPZ Biberach	9	9	7	8	7	6	7	6	7
WTFZ Jordanbad	10	10	10	9	9	7	7	7	7
Kirche Jordanbad	7	8	6	7	7	6	6	6	7
Wohnpark am Jordanbad	7	13	10	5	5	7	5	8	7
Sinnwelt Laden	6	10	6	7	7	6	6	6	7
Sinnwelt Jordanquelle	9	7	6	8	8	6	6	6	8



Objekte	Direkte Umweltaspekte								
	Strom	Wärme	Wasser	Materi- alien	Abfall	Bio- logische Vielfalt	Emis- sionen	Dienst- verkehr	Lärm, Gerüche
Arztthaus Jordanbad	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Haus Martha Jordanbad	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Marianna-Bloching- Haus Ehingen	8	11	10	5	5	7	5	5	5
WfbM Ehingen Breslauer Str. 24	10	9	7	8	7	6	7	6	7
WfbM Gesslerhalle	10	9	7	8	7	6	7	6	7
WfbM Schwaigerhalle	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Kirche Eriskirch	8	8	3	3	3	5	5	3	5
Schwesternhaus Eriskirch	8	8	3	3	3	5	5	3	3
Arnoldushaus Eriskirch	8	9	8	7	8	5	5	7	5
Josefshaus Eriskirch	8	9	8	7	8	5	5	7	5
Wohnpark St. Martinus Blitzenreute	7	13	10	5	5	7	5	8	7
WfbM Laupheim CCL Halle	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Berufsbildungsbereich Laupheim	8	9	7	8	7	6	7	6	7
Villa Laupheim	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Haus Antonius Laupheim	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Haus Thomas Heggbach	8	9	8	7	8	5	5	6	5
Haus Josef WfbM Heggbach	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Haus Martin Heggbach	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Wohnpark St. Klara	7	13	10	5	5	7	5	8	7
Haus Monika Ingerkingen	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Haus Ulrich Ingerkingen	8	10	8	7	8	5	5	7	5





Objekte	Direkte Umweltaspekte								
	Strom	Wärme	Wasser	Materi- alien	Abfall	Bio- logische Vielfalt	Emis- sionen	Dienst- verkehr	Lärm, Gerüche
Wohngruppe Leo Oberdischingen	8	11	10	5	5	7	5	5	5
FuB 3 Breslauer Str. 24, Ehingen	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Wohngruppe Noah Ehingen	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Landw. Gebäude Ingerkingen	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Wohngruppe Aaron Mietingen	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Haus Elisabeth Heggbach	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Coletta-Deußer-Haus Ochsenhausen	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Technikzentrale Jordanbad	12	12	12	8	7	6	10	5	10
Mollhalle Biberach	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Wohnp. am Rotbach Mittelbiberach	7	13	10	5	5	7	5	8	7
Werkstattladen Bad Buchau	10	9	7	8	7	6	7	6	7
Kapelle/Café WpaS Bad Waldsee	7	7	7	7	7	5	5	5	6



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Wohnpark St. Vinzenz Aulendorf	2	1	1	1	2
WfbM Sozialgeb. Bad Buchau	3	1	1	1	2
Werkgemeinschaft Bad Buchau	3	1	1	1	2
Klosterschreinerei	3	1	1	1	2
Hospiz Haus Maria Biberach	2	1	1	1	2
Rosa-Bauer-Haus Biberach	2	1	1	1	2
WfbM Biberach Gärtnerei	3	1	1	1	2
GPZ Biberach	3	1	1	1	2
WTFZ Jordanbad	2	1	1	1	2
Kirche Jordanbad	2	1	1	1	3
Wohnpark am Jordanbad	2	1	1	1	2
Sinnwelt Laden	2	1	1	1	3
Sinnwelt Ausstellung	2	1	1	1	2
Arzt haus Jordanbad	2	1	1	1	2
WfbM Schwaigerhalle	3	1	1	1	2
Kirche Eriskirch	1	1	1	1	1
Schwesternhaus Eriskirch	1	1	1	1	1
Arnoldushaus Eriskirch	2	1	1	1	2
Josefshaus Eriskirch	2	1	1	1	2



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Wohnpark St. Martinus Blitzenreute	2	1	1	1	2
WfbM Laupheim CCL Halle	3	1	1	1	2
Berufbildungsbereich Laupheim	3	1	1	1	2
Villa Laupheim	3	1	1	1	2
Haus Antonius Laupheim	2	1	1	1	2
Heggbach Haus Thomas	2	1	1	1	2
WfbM Heggbach Haus Josef	3	1	1	1	2
Heggbach Haus Martin	2	1	1	1	2
Wohnpark St. Klara Schemmerhofen	2	1	1	1	2
Haus Monika Ingerkingen	2	1	1	1	2
Haus Ulrich Ingerkingen	2	1	1	1	2
Wohngruppe Leo Oberdischingen	2	1	1	1	2
FuB 3 Breslauer Str. 24, Ehingen	3	1	1	1	2
Wohngruppe Noah Ehingen	2	1	1	1	2
Landw. Gebäude Ingerkingen	1	1	1	1	1
Wohngruppe Aaron Mietingen	2	1	1	1	2
Haus Elisabeth Heggbach	2	1	1	1	2
Coletta-Deußer-Haus Ochsenhausen	2	1	1	1	2
Wohnp. am Rotbach Mittelbiberach	2	1	1	1	2
Werkstattladen Bad Buchau	3	1	1	1	2
Kapelle/Café WpaS Bad Waldsee	2	1	1	1	2



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten. Die Umweltdaten wurden für den Betrachtungszeitraum 2014 - 2017 – soweit vorhanden – ermittelt. Wird als Bezugswert „Person“ verwendet, so kann dies je nach Einrichtung eine Vollkraft, ein Besucher oder ein Bewohner sein.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	1.642	1.536	1.441	1.561
Aulendorf	691	584	623	638
Bad Buchau	383	456	424	353
Bad Waldsee	514	556	511	524
Bad Waldsee - Reute	487	530	436	405
Biberach - Jordanbad	8.206	8.623	9.374	9.780
Biberach	1.535	1.445	1.462	1.373
Ehingen	2.556	2.832	2.720	2.472
Eriskirch	842	754	777	685
Fronreute-Blitzenreute	220	270	274	251
Ingerkingen	1.629	1.586	1.635	1.522
Laupheim	1.544	1.318	1.598	1.494
Maselheim-Heggbach	3.794	4.013	3.664	3.466
Mietingen	72	59	38	56
Mittelbiberach	233	297	180	278
Oberdischingen	95	89	87	87
Ochsenhausen	82	75	102	111
Ravensburg	3.015	2.768	2.992	2.418
Schemmerhofen	398	282	280	286
Warthausen-Birkenhard	418	378	406	387
<b>Summe:</b>	<b>28.354</b>	<b>28.450</b>	<b>29.025</b>	<b>28.148</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in Mwh pro Person				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	11,19	11,04	11,04	11,70
Aulendorf	11,29	9,31	10,37	10,48
Bad Buchau	43,88	52,96	46,35	21,96
Bad Waldsee	40,12	38,87	35,10	32,93
Bad Waldsee - Reute	38,50	46,41	37,61	36,86
Biberach - Jordanbad	59,58	60,62	55,78	163,85
Biberach	274,06	327,23	205,25	192,70
Ehingen	91,69	96,53	130,81	158,53
Eriskirch	0,06	0,06	0,06	0,05
Fronreute-Blitzenreute	6,46	7,96	8,02	7,35
Ingerkingen	25,80	25,75	26,40	25,65
Laupheim	83,69	58,26	67,39	78,49
Maselheim-Heggbach	50,50	62,51	53,48	50,53
Mietingen	6,79	3,02	2,10	3,01
Mittelbiberach	58,17	8,48	4,75	6,23
Oberdischingen	7,04	6,32	6,19	6,31
Ochsenhausen	2,02	1,84	2,47	2,63
Ravensburg	4,65	4,65	17,63	15,34
Schemmerhofen	9,81	7,76	6,18	6,54
Warthausen-Birkenhard	11,91	11,42	17,13	17,86



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in KWh pro Quadratmeter				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	221	207	194	210
Aulendorf	105	88	94	97
Bad Buchau	570	704	793	568
Bad Waldsee	247	272	241	252
Bad Waldsee - Reute	423	468	389	364
Biberach - Jordanbad	2.006	2.415	2.586	2.823
Biberach	1.036	900	986	903
Ehingen	1.187	1.219	1.385	1.280
Eriskirch	370	357	374	341
Fronreute-Blitzenreute	147	180	183	168
Ingerkingen	888	823	928	818
Laupheim	1.260	990	1.309	1.174
Maselheim-Heggbach	1.352	1.428	1.281	1.212
Mietingen	252	208	134	198
Mittelbiberach	88	112	68	105
Oberdischingen	149	140	137	137
Ochsenhausen	88	81	111	120
Ravensburg	475	439	592	507
Schemmerhofen	234	166	165	168
Warthausen-Birkenhard	110	100	107	102



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Anteil erneuerbare Energie aus Strom und Wärme in Prozent				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	22%	24%	24%	20%
Aulendorf	27%	33%	31%	30%
Bad Buchau	16%	12%	13%	15%
Bad Waldsee	54%	49%	43%	41%
Bad Waldsee - Reute	42%	26%	15%	14%
Biberach - Jordanbad	58%	48%	35%	34%
Biberach	14%	17%	18%	20%
Ehingen	19%	17%	17%	16%
Eriskirch	15%	25%	25%	26%
Fronreute-Blitzenreute	28%	23%	22%	25%
Ingerkingen	14%	15%	14%	15%
Laupheim	31%	42%	33%	36%
Maselheim-Heggbach	20%	18%	22%	22%
Mietingen	12%	16%	24%	17%
Mittelbiberach	3%	9%	15%	9%
Oberdisingen	4%	4%	5%	6%
Ochsenhausen	24%	25%	20%	21%
Ravensburg	15%	19%	19%	19%
Schemmerhofen	17%	25%	27%	25%
Warthausen-Birkenhard	50%	51%	48%	49%
<b>Durchschnitt:</b>	<b>32%</b>	<b>30%</b>	<b>26%</b>	<b>26%</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Stromverbrauch in MWh				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	359	364	347	320
Aulendorf	188	190	190	193
Bad Buchau	61	58	56	54
Bad Waldsee	280	273	221	216
Bad Waldsee - Reute	210	214	207	187
Biberach - Jordanbad	2.641	2.964	3.105	3.450
Biberach	245	272	297	303
Ehingen	488	493	503	505
Eriskirch	127	136	134	130
Fronreute-Blitzenreute	61	61	62	63
Ingerkingen	238	231	224	219
Laupheim	475	554	561	572
Maselheim-Heggbach	748	733	796	768
Mietingen	9	10	9	9
Mittelbiberach	23	61	66	64
Oberdischingen	13	13	13	14
Ochsenhausen	45	40	37	41
Ravensburg	453	519	555	456
Schemmerhofen	69	71	75	71
Warthausen-Birkenhard	209	194	195	191
<b>Summe:</b>	<b>6.941</b>	<b>7.451</b>	<b>7.653</b>	<b>7.825</b>





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Stromverbrauch in KWh pro Person				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	2.443	2.613	2.660	2.399
Aulendorf	3.065	3.027	3.166	3.170
Bad Buchau	6.805	5.593	5.095	2.963
Bad Waldsee	17.182	15.937	13.280	10.329
Bad Waldsee - Reute	15.202	16.030	15.127	13.468
Biberach - Jordanbad	7.203	7.128	6.329	35.412
Biberach	42.699	63.488	45.686	49.350
Ehingen	20.644	21.178	30.714	38.246
Eriskirch	8	10	9	8
Fronreute-Blitzenreute	1.793	1.807	1.802	1.856
Ingerkingen	3.761	3.728	3.623	3.679
Laupheim	16.999	20.869	27.400	28.546
Maselheim-Heggbach	9.662	11.077	11.251	10.838
Mietingen	817	490	513	505
Mittelbiberach	5.728	1.749	1.756	1.431
Oberdischingen	967	908	937	993
Ochsenhausen	1.106	984	896	970
Ravensburg	1.038	1.337	3.207	3.001
Schemmerhofen	1.702	1.952	1.641	1.622
Warthausen-Birkenhard	5.953	5.874	8.233	8.801



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Stromverbrauch in KWh pro Quadratmeter				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	48	49	47	43
Aulendorf	28	29	29	29
Bad Buchau	90	81	80	78
Bad Waldsee	126	129	94	92
Bad Waldsee - Reute	179	182	176	160
Biberach - Jordanbad	620	994	1.006	1.233
Biberach	168	172	184	204
Ehingen	250	253	228	230
Eriskirch	80	82	80	79
Fronreute-Blitzenreute	41	41	41	42
Ingerkingen	126	119	118	115
Laupheim	262	293	304	316
Maselheim-Heggbach	284	279	299	288
Mietingen	30	34	33	33
Mittelbiberach	9	23	25	24
Oberdischingen	20	20	21	22
Ochsenhausen	48	43	40	44
Ravensburg	78	91	110	99
Schemmerhofen	41	42	44	42
Warthausen-Birkenhard	55	51	52	50



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Stromverbrauch in MWh aus erneuerbaren Quellen				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	359	364	347	320
Aulendorf	188	190	190	193
Bad Buchau	60	57	55	53
Bad Waldsee	280	273	221	216
Bad Waldsee - Reute	206	137	64	56
Biberach - Jordanbad	2.641	2.282	1.285	1.491
Biberach	218	240	267	276
Ehingen	488	493	452	400
Eriskirch	127	136	134	130
Fronreute-Blitzenreute	61	61	62	63
Ingerkingen	234	228	220	215
Laupheim	475	554	533	533
Maselheim-Heggbach	748	733	796	768
Mietingen	9	10	9	9
Mittelbiberach	8	28	27	26
Oberdischingen	4	4	4	5
Ochsenhausen	20	19	20	23
Ravensburg	453	519	555	456
Schemmerhofen	69	71	75	71
Warthausen-Birkenhard	209	194	195	191
<b>Summe:</b>	<b>6.855</b>	<b>6.593</b>	<b>5.510</b>	<b>5.496</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Stromverbrauch in KWh aus Kraft Wärme Kopplung				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	0	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	4.200	76.820	142.923	130.847
Biberach - Jordanbad	0	495.201	1.645.578	1.667.701
Biberach	0	0	0	0
Ehingen	0	0	51.448	104.968
Eriskirch	0	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0
Laupheim	0	0	27.672	39.609
Maselheim-Heggbach	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0
Mittelbiberach	14.970	33.566	39.210	37.433
Oberdischingen	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0
Ravensburg	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	0	0	0	0
<b>Summe:</b>	<b>19.170</b>	<b>605.587</b>	<b>1.906.831</b>	<b>1.980.558</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wärmeverbrauch in MWh				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	1.283	1.172	1.094	1.241
Aulendorf	503	394	433	445
Bad Buchau	322	398	367	300
Bad Waldsee	234	283	291	308
Bad Waldsee - Reute	277	317	229	218
Biberach - Jordanbad	5.564	5.659	6.269	6.331
Biberach	1.290	1.173	1.165	1.070
Ehingen	2.068	2.338	2.217	1.967
Eriskirch	715	618	644	555
Fronreute-Blitzenreute	159	208	213	188
Ingerkingen	1.391	1.355	1.411	1.303
Laupheim	1.069	763	1.037	922
Maselheim-Heggbach	3.047	3.280	2.868	2.698
Mietingen	63	50	29	47
Mittelbiberach	210	236	113	214
Oberdischingen	82	76	74	73
Ochsenhausen	37	35	65	70
Ravensburg	2.562	2.249	2.438	1.962
Schemmerhofen	329	211	206	215
Warthausen-Birkenhard	209	184	211	196
<b>Summe:</b>	<b>21.414</b>	<b>20.999</b>	<b>21.372</b>	<b>20.322</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wärmeverbrauch in KWh pro Person				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	8.743	8.425	8.381	9.305
Aulendorf	8.222	6.280	7.206	7.313
Bad Buchau	37.075	47.367	41.259	19.001
Bad Waldsee	22.938	22.930	21.816	22.602
Bad Waldsee - Reute	23.295	30.377	22.485	23.395
Biberach - Jordanbad	52.374	53.494	49.449	128.435
Biberach	231.366	263.741	159.564	143.355
Ehingen	71.043	75.347	100.092	120.279
Eriskirch	53	53	50	39
Fronreute-Blitzenreute	4.670	6.150	6.217	5.497
Ingerkingen	22.039	22.017	22.778	21.973
Laupheim	66.692	37.394	39.992	49.948
Maselheim-Heggbach	40.841	51.430	42.227	39.696
Mietingen	5.977	2.525	1.587	2.509
Mittelbiberach	52.446	6.730	2.997	4.800
Oberdischingen	6.076	5.413	5.258	5.313
Ochsenhausen	918	853	1.575	1.663
Ravensburg	3.615	3.317	14.423	12.340
Schemmerhofen	8.106	5.809	4.536	4.914
Warthausen-Birkenhard	5.959	5.547	8.896	9.056



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wärmeverbrauch in KWh pro Quadratmeter				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	173	158	148	167
Aulendorf	76	60	66	67
Bad Buchau	480	623	714	490
Bad Waldsee	122	143	146	161
Bad Waldsee - Reute	244	286	212	204
Biberach - Jordanbad	1.387	1.421	1.580	1.590
Biberach	868	728	802	699
Ehingen	938	966	1.157	1.051
Eriskirch	290	275	294	262
Fronreute-Blitzenreute	106	139	142	125
Ingerkingen	762	703	810	703
Laupheim	998	697	1.005	858
Maselheim-Heggbach	1.068	1.150	982	924
Mietingen	222	174	101	165
Mittelbiberach	79	89	43	81
Oberdischingen	128	120	116	115
Ochsenhausen	40	38	70	76
Ravensburg	397	349	482	409
Schemmerhofen	194	124	121	126
Warthausen-Birkenhard	55	48	56	52



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wärmeverbrauch in KWh aus Kraft Wärme Kopplung				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	0	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	0	0	0	0
Biberach - Jordanbad	0	469.414	2.234.821	2.371.029
Biberach	0	0	0	0
Ehingen	0	0	136.637	266.106
Eriskirch	0	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0
Laupheim	0	0	77.777	88.328
Maselheim-Heggbach	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0
Mittelbiberach	38.002	139.753	88.452	90.789
Oberdischingen	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0
Ravensburg	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	0	0	0	0
<b>Summe:</b>	<b>38.002</b>	<b>609.167</b>	<b>2.537.687</b>	<b>2.816.252</b>





## Materialeinsatz

Der Materialeinsatz stellt keinen wesentlichen direkten Umweltaspekt innerhalb der St. Elisabeth-Stiftung dar. Daher werden hier nur ausgewählte Bereiche dargestellt.

Materialeinsatz Zentralküche Heggbach						
Materialeinsatz	Einheit	2013	2014	2015	2016	2017
Lebensmittel Zentralküche Heggbach	t	0,0	0,0	367	390	375

Die Produktion von Fleisch bringt einen hohen Ressourcenverbrauch mit sich. Die Zentralküche Heggbach versucht mit Erfolg mit attraktiven

Alternativen zum Fleischkonsum den Anteil vegetarischen Essens zu erhöhen.

Vegetarische Essen Zentralküche Heggbach						
Essen	Einheit	2013	2014	2015	2016	2017
Nicht vegetarisches Essen	Portionen	387.083	370.954	371.101	358.086	406.417
Vegetarische Essen	Portionen	23.140	26.392	29.284	45.966	42.784



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wäscheverbrauch in Tonnen	
Standorte	2017
Altshausen	113,38
Aulendorf	32,20
Bad Buchau	0,00
Bad Waldsee	13,60
Bad Waldsee - Reute	0,00
Biberach - Jordanbad	36,40
Biberach	47,77
Ehingen	65,63
Eriskirch	6,78
Fronreute-Blitzenreute	13,01
Ingerkingen	50,41
Laupheim	6,32
Maselheim-Heggbach	183,33
Mietingen	0,00
Mittelbiberach	61,52
Oberdischingen	0,00
Ochsenhausen	7,74
Ravensburg	23,94
Schemmerhofen	18,20
Warthausen-Birkenhard	0,00
<b>Summe:</b>	<b>680,23</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wäscheverbrauch in Kilogramm pro Person	
Standorte	2017
Altshausen	850,27
Aulendorf	528,91
Bad Buchau	0,00
Bad Waldsee	310,31
Bad Waldsee - Reute	0,00
Biberach - Jordanbad	782,01
Biberach	3.280,16
Ehingen	1.101,87
Eriskirch	0,54
Fronreute-Blitzenreute	380,93
Ingerkingen	652,66
Laupheim	169,69
Maselheim-Heggbach	1.559,11
Mietingen	0,00
Mittelbiberach	1.380,92
Oberdischingen	0,00
Ochsenhausen	183,94
Ravensburg	3.062,00
Schemmerhofen	416,53
Warthausen-Birkenhard	0,00



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wasserverbrauch in Kubikmeter				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	5.913	7.446	7.442	6.126
Aulendorf	3.991	4.576	5.385	4.320
Bad Buchau	528	541	554	375
Bad Waldsee	1.985	1.966	1.966	1.900
Bad Waldsee - Reute	2.643	2.488	2.483	2.192
Biberach - Jordanbad	284.016	233.667	255.894	267.929
Biberach	3.941	4.784	4.679	4.388
Ehingen	6.872	6.347	6.553	6.055
Eriskirch	3.277	2.842	2.781	2.421
Fronreute-Blitzenreute	1.480	1.120	1.150	1.400
Ingerkingen	5.577	5.759	4.413	4.401
Laupheim	3.829	3.880	4.700	4.595
Maselheim-Heggbach	18.713	18.149	18.868	18.884
Mietingen	478	476	389	411
Mittelbiberach	130	1.063	1.343	1.718
Oberdischingen	254	254	254	254
Ochsenhausen	1.118	1.244	1.168	1.319
Ravensburg	15.070	17.590	8.890	7.932
Schemmerhofen	1.528	1.558	1.608	1.829
Warthausen-Birkenhard	1.175	1.177	1.240	1.154
<b>Summe:</b>	<b>362.519</b>	<b>316.927</b>	<b>331.761</b>	<b>339.603</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Wasser in Kubikmeter pro Person				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	40	54	57	46
Aulendorf	65	73	90	71
Bad Buchau	31	24	41	15
Bad Waldsee	110	87	95	49
Bad Waldsee - Reute	178	174	172	144
Biberach - Jordanbad	349	453	303	1.123
Biberach	354	530	485	499
Ehingen	296	269	368	413
Eriskirch	0,05	0,05	0,05	0,04
Fronreute-Blitzenreute	43	33	34	41
Ingerkingen	72	80	61	67
Laupheim	152	155	167	182
Maselheim-Heggbach	251	285	278	278
Mietingen	45	24	21	22
Mittelbiberach	33	30	36	39
Oberdischingen	19	18	18	18
Ochsenhausen	28	31	28	31
Ravensburg	28	21	61	50
Schemmerhofen	38	43	35	42
Warthausen-Birkenhard	33	36	52	53
<b>Summe:</b>	<b>2.165</b>	<b>2.420</b>	<b>2.402</b>	<b>3.183</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Der Restmüll wurde in den Jahren 2015 und 2016 nur stichpunktartig erfasst.

Restmüll in Tonnen	
Standorte	2017
Altshausen	36
Aulendorf	72
Bad Buchau	12
Bad Waldsee	74
Bad Waldsee - Reute	30
Biberach - Jordanbad	53
Biberach	55
Ehingen	70
Eriskirch	12
Fronreute-Blitzenreute	46
Ingerkingen	75
Laupheim	111
Maselheim-Heggbach	89
Mietingen	3
Mittelbiberach	52
Oberdisingen	3
Ochsenhausen	11
Ravensburg	47
Schemmerhofen	49
Warthausen-Birkenhard	25
<b>Summe:</b>	<b>925</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Restmüll in Tonnen pro Person	
Standorte	2017
Altshausen	0,27
Aulendorf	1,18
Bad Buchau	0,99
Bad Waldsee	4,13
Bad Waldsee - Reute	2,37
Biberach - Jordanbad	2,91
Biberach	7,72
Ehingen	2,52
Eriskirch	0,0009
Fronreute-Blitzenreute	1,33
Ingerkingen	1,08
Laupheim	6,15
Maselheim-Heggbach	1,70
Mietingen	0,13
Mittelbiberach	1,17
Oberdischingen	0,19
Ochsenhausen	0,27
Ravensburg	2,26
Schemmerhofen	1,13
Warthausen-Birkenhard	1,16



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Biomüll in Tonnen	
Standorte	2017
Altshausen	4,00
Aulendorf	0,00
Bad Buchau	0,00
Bad Waldsee	0,00
Bad Waldsee - Reute	0,00
Biberach - Jordanbad	2,69
Biberach	0,00
Ehingen	1,15
Eriskirch	4,37
Fronreute-Blitzenreute	0,12
Ingerkingen	0,00
Laupheim	0,00
Maselheim-Heggbach	7,25
Mietingen	0,00
Mittelbiberach	0,00
Oberdischingen	0,00
Ochsenhausen	0,00
Ravensburg	0,00
Schemmerhofen	0,00
Warthausen-Birkenhard	0,00
<b>Summe:</b>	<b>19,58</b>





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Biomüll in Tonnen pro Person	
Standorte	2017
Altshausen	0,03
Aulendorf	0,00
Bad Buchau	0,00
Bad Waldsee	0,00
Bad Waldsee - Reute	0,00
Biberach - Jordanbad	0,05
Biberach	0,00
Ehingen	0,13
Eriskirch	0,0003
Fronreute-Blitzenreute	0,00
Ingerkingen	0,00
Laupheim	0,00
Maselheim-Heggbach	0,35
Mietingen	0,00
Mittelbiberach	0,00
Oberdischingen	0,00
Ochsenhausen	0,00
Ravensburg	0,00
Schemmerhofen	0,00
Warthausen-Birkenhard	0,00



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Gelber Sack in Tonnen	
Standorte	2017
Altshausen	0,00
Aulendorf	14,08
Bad Buchau	24,00
Bad Waldsee	2,90
Bad Waldsee - Reute	0,00
Biberach - Jordanbad	33,44
Biberach	30,53
Ehingen	3,81
Eriskirch	2,30
Fronreute-Blitzenreute	14,09
Ingerkingen	28,70
Laupheim	0,00
Maselheim-Heggbach	66,19
Mietingen	4,70
Mittelbiberach	5,28
Oberdisingen	4,37
Ochsenhausen	6,38
Ravensburg	0,00
Schemmerhofen	10,56
Warthausen-Birkenhard	5,28
<b>Summe:</b>	<b>256,61</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Gelber Sack in Tonnen pro Person	
Altshausen	0,00
Aulendorf	0,23
Bad Buchau	2,02
Bad Waldsee	0,03
Bad Waldsee - Reute	0,00
Biberach - Jordanbad	1,88
Biberach	3,19
Ehingen	0,44
Eriskirch	0,0002
Fronreute-Blitzenreute	0,41
Ingerkingen	0,43
Laupheim	0,00
Maselheim-Heggbach	2,41
Mietingen	0,25
Mittelbiberach	0,12
Oberdisingen	0,32
Ochsenhausen	0,15
Ravensburg	0,00
Schemmerhofen	0,24
Warthausen-Birkenhard	0,24



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Mobilität in der St. Elisabeth-Stiftung (in Kilometer)				
	2014	2015	2016	2017
Gefahrene Kilometer PKW	2.718.440	2.634.509	2.524.546	2.256.859
Gefahrene Kilometer Bahn	14.789	12.977	18.346	34.177
Flugkilometer	6.701	9.455	7.000	16.184



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Flächenverbrauch in Quadratmeter				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	2.685	2.685	2.685	2.685
Aulendorf	1.755	1.755	1.755	1.755
Bad Buchau	2.790	2.790	2.790	2.790
Bad Waldsee	4.129	4.129	4.129	4.129
Bad Waldsee – Reute	1.676	1.676	1.676	1.676
Biberach – Jordanbad	76.368	76.368	76.368	76.368
Biberach	10.752	10.752	10.752	10.752
Ehingen	12.740	12.740	12.740	12.740
Eriskirch	2.825	2.825	2.825	2.825
Fronreute-Blitzenreute	2.096	2.096	2.096	2.096
Ingerkingen	10.994	10.994	10.994	10.994
Laupheim	14.095	14.095	14.095	14.095
Maselheim-Heggbach	20.656	20.656	20.656	20.656
Mietingen	682	682	682	682
Mittelbiberach	92	92	92	92
Oberdischingen	837	837	837	837
Ochsenhausen	788	788	788	788
Ravensburg	5.960	5.960	6.161	6.161
Schemmerhofen	2.259	2.259	2.259	2.259
Warthausen-Birkenhard	5.580	5.580	5.580	5.580
<b>Summe:</b>	<b>179.759</b>	<b>179.759</b>	<b>179.960</b>	<b>179.960</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Co <sub>2</sub> Ausstoß in Tonnen aus Wärme- und Stromerzeugung				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	246	226	217	255
Aulendorf	88	73	84	87
Bad Buchau	73	96	90	75
Bad Waldsee	41	53	57	61
Bad Waldsee - Reute	52	65	50	49
Biberach - Jordanbad	610	1.319	2.255	2.308
Biberach	314	324	335	328
Ehingen	359	435	488	503
Eriskirch	112	95	104	90
Fronreute-Blitzenreute	28	40	42	37
Ingerkingen	244	250	271	253
Laupheim	182	139	232	219
Maselheim-Heggbach	539	616	555	528
Mietingen	15	12	7	12
Mittelbiberach	55	100	66	86
Oberdischingen	14	14	14	14
Ochsenhausen	7	7	13	14
Ravensburg	508	472	533	434
Schemmerhofen	57	39	39	42
Warthausen-Birkenhard	35	0	40	37
<b>Summe:</b>	<b>3.580</b>	<b>4.374</b>	<b>5.493</b>	<b>5.433</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Co <sub>2</sub> Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Person				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	1.677	1.624	1.661	1.914
Aulendorf	1.441	1.167	1.396	1.432
Bad Buchau	6.690	9.080	9.554	3.800
Bad Waldsee	4.058	4.305	4.270	4.472
Bad Waldsee - Reute	4.612	6.612	5.234	5.633
Biberach - Jordanbad	2	6.457	5.541	27.496
Biberach	42.277	56.593	33.951	30.490
Ehingen	12.332	14.004	20.134	25.108
Eriskirch	8	8	8	6
Fronreute-Blitzenreute	834	1.166	1.217	1.088
Ingerkingen	3.826	4.048	4.361	4.252
Laupheim	11.362	6.812	8.675	10.776
Maselheim-Heggbach	7.226	9.656	8.178	7.770
Mietingen	1.404	629	408	652
Mittelbiberach	13.675	2.862	1.757	1.940
Oberdischingen	1.045	996	998	1.018
Ochsenhausen	171	167	319	340
Ravensburg	716	697	3.155	2.728
Schemmerhofen	1.407	1.069	869	952
Warthausen-Birkenhard	1.006	0	1.670	1.718



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

CO <sub>2</sub> Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Quadratmeter				
Standorte	2014	2015	2016	2017
Altshausen	33	30	29	34
Aulendorf	13	11	13	13
Bad Buchau	94	129	150	105
Bad Waldsee	22	27	29	32
Bad Waldsee - Reute	46	59	48	47
Biberach - Jordanbad	94	308	471	479
Biberach	193	181	208	189
Ehingen	163	180	234	226
Eriskirch	46	44	50	45
Fronreute-Blitzenreute	19	26	28	25
Ingerkingen	142	134	161	140
Laupheim	170	127	215	194
Maselheim-Heggbach	189	216	190	181
Mietingen	52	43	26	43
Mittelbiberach	21	38	25	33
Oberdischingen	22	22	22	22
Ochsenhausen	7	7	14	15
Ravensburg	79	73	105	90
Schemmerhofen	34	23	23	24
Warthausen-Birkenhard	9	0	10	10





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Kernindikatoren – Zusammenfassung						Änderung
Indikator	Indikator	2014	2015	2016	2017	2014/2017
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	140.737,46	141.014,26	141.638,26	141.536,46	<b>0,57%</b>
Person	[Stck.]	358.843,05	336.197,36	357.202,75	342.996,09	<b>-4,42%</b>
Wärme witterungsbereinigt (wb)	[Mwh]	21.413,73	20.998,58	21.372,00	20.322,18	<b>-5,10%</b>
Wärme wb	[kwh/m <sup>2</sup> ]	152,15	148,91	150,89	143,58	<b>-5,63%</b>
Wärme wb	[kwh/Person]	59,67	62,46	59,83	59,25	<b>-0,71%</b>
Wärme regenerativ	[Mwh]	2,09	1,94	2,05	1,94	<b>-0,22%</b>
Wärme KWK	[kwh]	38,00	609,17	2.537,69	2.816,25	<b>7310,83%</b>
Strom	[Mwh]	6.940,76	7.451,11	7.653,30	7.825,49	<b>12,75%</b>
Strom	[kwh/m <sup>2</sup> ]	49,32	52,84	54,03	55,29	<b>12,11%</b>
Strom	[kwh/Person]	19,34	22,16	21,43	22,82	<b>17,96%</b>
Strom regenerativ	[Mwh]	6,85	6,59	5,51	5,50	<b>-19,83%</b>
Strom KWK	[Mwh]	19,17	605,59	1.906,83	1.980,56	<b>10231,55%</b>
CO <sub>2</sub> aus KWK [Strom)	[t]	3,53	111,43	350,85	364,42	<b>10232%</b>
Wärme+Strom	[Mwh]	28.354,49	28.449,68	29.025,29	28.147,68	<b>-0,73%</b>
Wärme+Strom	[kwh/m <sup>2</sup> ]	201,47	201,75	204,93	198,87	<b>-1,29%</b>
Wärme+Strom	[kwh/Person]	79,02	84,62	81,26	82,06	<b>3,86%</b>
Wärme+Strom CO <sub>2</sub>	[t]	3.579,91	4.374,10	5.492,62	5.432,60	<b>51,75%</b>
Wärme+Strom CO <sub>2</sub>	[kg/m <sup>2</sup> ]	25,44	31,02	38,78	38,38	<b>50,90%</b>
Wärme+Strom CO <sub>2</sub>	[kg/Person]	9,98	13,01	15,38	15,84	<b>58,76%</b>
Wasser	[m <sup>3</sup> ]	362.518,60	316.926,67	331.760,84	339.603,17	<b>-6,32%</b>
Wasser	[l/m <sup>2</sup> ]	2.575,85	2.247,48	2.342,31	2.399,40	<b>-6,85%</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 63 EMAS-Objekte an 20 Standorten.

Zusammenfassung						Änderung
Indikator	Indikator	2014	2015	2016	2017	Basis/2017
<b>Wasser</b>	[l/Person]	1.010,24	942,68	928,77	990,11	<b>-1,99%</b>
<b>Flächenverbrauch</b>	[m <sup>2</sup> ]	179.759,26	179.759,26	179.960,39	179.960,39	<b>0,11%</b>
<b>Wäsche</b>	[t]	0,00	0,00	0,00	680,23	<b>0,00%</b>
<b>Wäsche</b>	[kg/Person]	0,00	0,00	0,00	1,98	<b>0,00%</b>
<b>Restmüll</b>	[t]	0,00	0,00	0,00	926,34	<b>0,00%</b>
<b>Restmüll</b>	[kg/Person]	0,00	0,00	0,00	2,70	<b>0,00%</b>
<b>Biomüll</b>	[t]	0,00	0,00	0,00	19,58	<b>0,00%</b>
<b>Biomüll</b>	[kg/Person]	0,00	0,00	0,00	0,06	<b>0,00%</b>
<b>Gelber Sack</b>	[t]	0,00	0,00	0,00	256,61	<b>0,00%</b>
<b>Gelber Sack</b>	[kg/Person]	0,00	0,00	0,00	0,75	<b>0,00%</b>
<b>Pkw</b>	[km]	2.718.439,91	2.634.509,01	2.524.545,99	2.256.859,00	<b>-16,98%</b>
<b>Pkw</b>	[km/Person]	7,58	7,84	7,07	6,58	<b>-13,14%</b>
<b>Flug</b>	[km]	6.701,00	9.455,00	7.000,00	16.184,00	<b>141,52%</b>
<b>Flug</b>	[km/Person]	0,02	0,03	0,02	0,05	<b>152,67%</b>
<b>Bahn</b>	[km]	14.789,00	12.977,00	18.346,00	34.177,00	<b>131,10%</b>
<b>Bahn</b>	[km/Person]	0,04	0,04	0,05	0,10	<b>141,77%</b>



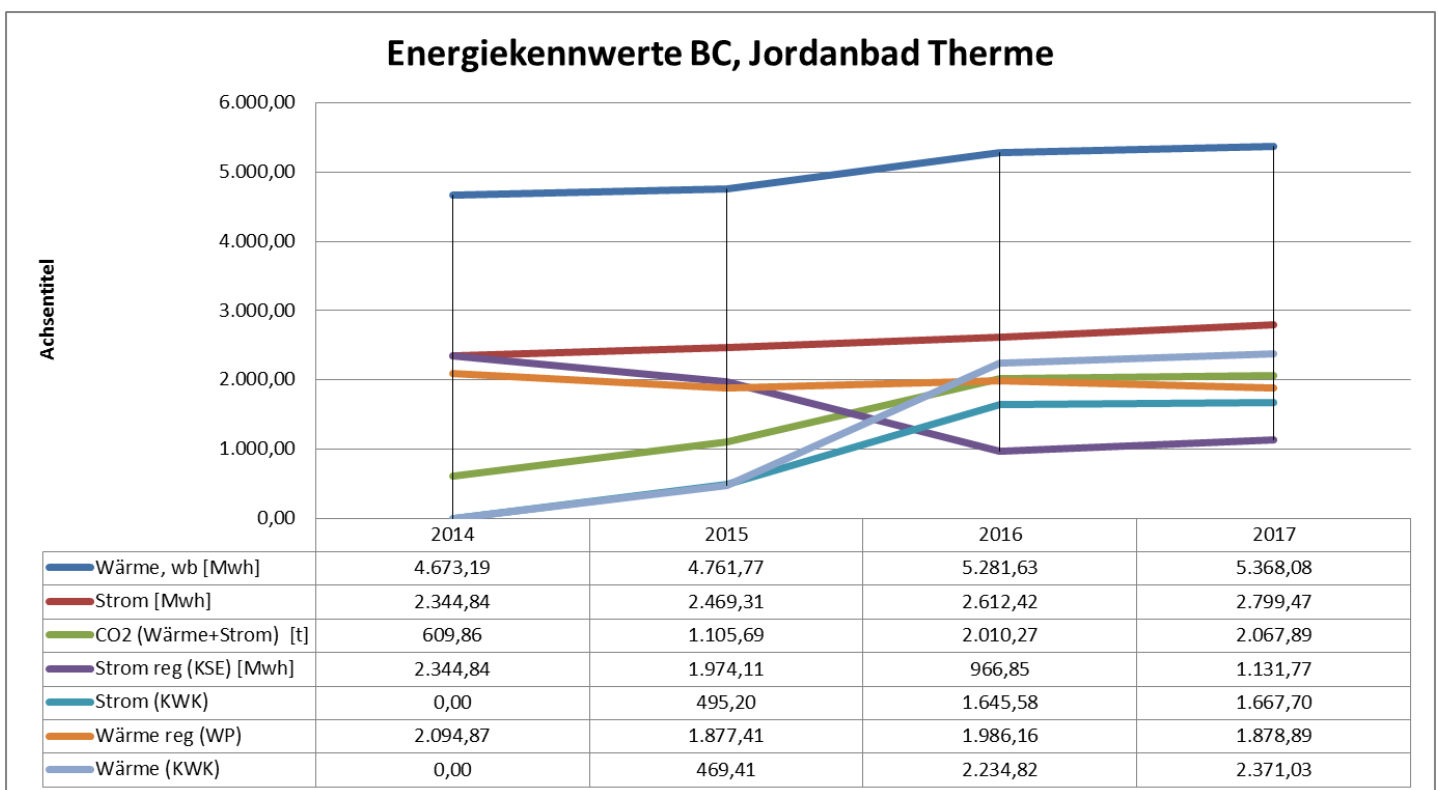
## Kommentar zur Entwicklung CO<sub>2</sub>:

Der Anstieg der CO<sub>2</sub> – Emission aus Wärme und Strom hat vom Basisjahr 2014 zum aktuellen Betrachtungszeitraum 2017 um rund 50 % zugenommen. Daraus könnte man schließen, dass die gesetzten Ziele CO<sub>2</sub> – Einsparziele nicht erreicht werden können bzw. die eingeleiteten Maßnahmen nicht greifen.

Um die Situation richtig einschätzen zu können und um gegensteuern zu können bedarf es einer differenzierten Betrachtung.

### Erklärung:

Der Standort Biberach-Jordanbad mit der Jordanbad Therme GmbH hat innerhalb der St. Elisabeth-Stiftung den mit Abstand größten Anteil des Energieverbrauchs. Bei Strom und Wärme beträgt der Anteil rund 35 %. Das heißt energetische Veränderungen an diesem Standort wirken sich unmittelbar auf die gesamte St. Elisabeth Stiftung aus.



### Energieströme Standort Jordanbad

Im Jahr 2015 wurde am Standort eine KWK – Anlage in Betrieb genommen. Seit dem hat der KWK – Anteil an Strom und Wärme kontinuierlich zugenommen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass durch die kontinuierliche Steigerung des KWK-Stroms der Strombezug des Elektroversorgungsunternehmens (EVU) zunehmend substituiert wird. Der Strombezug erfolgt bereits als komplett CO<sub>2</sub> neutral. d.h. der CO<sub>2</sub> neutrale Strombezug wird durch KWK – Strom ersetzt. Dies hat eine unmittelbare Steigerung der CO<sub>2</sub> – Emission zur Folge.

Ein weiterer negativer Effekt lässt sich aus dem zunehmenden Anteil der KWK-Wärme ableiten. Auch hier wird CO<sub>2</sub> – neutrale Energie substituiert. Die Erzeugung von Wärme durch Wärmepumpen hat sich seit Inbetriebnahme der KWK-Anlage um rund 10 % verringert.

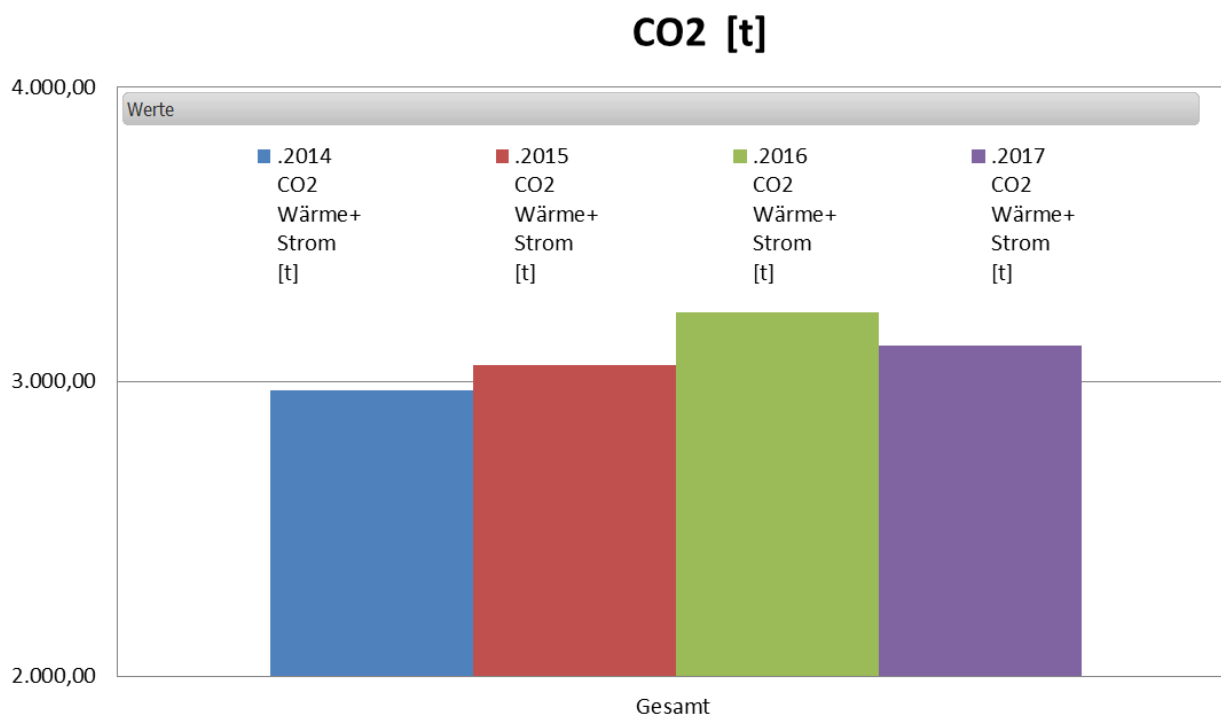
Die KWK- Anlage wird momentan noch mit herkömmlichem Gas betrieben und verschlechtert daher die CO<sub>2</sub> – Bilanz enorm.



## Kommentar zur Entwicklung CO<sub>2</sub>:

Führt man die Gesamtbetrachtung ohne den Standort Biberach-Jordanbad durch lässt sich lediglich eine Steigerung der CO<sub>2</sub> – Emission um 5 % erkennen. Auch diese Steigerung lässt sich auf die Inbetriebnahmen von KWK – Anlagen an den Standorten Ehingen, Laupheim und Mittelbiberach zurückführen.

Auch an diesen Standorten wird CO<sub>2</sub> – neutraler Strom durch „schlechteren“ KWK – Strom ersetzt.





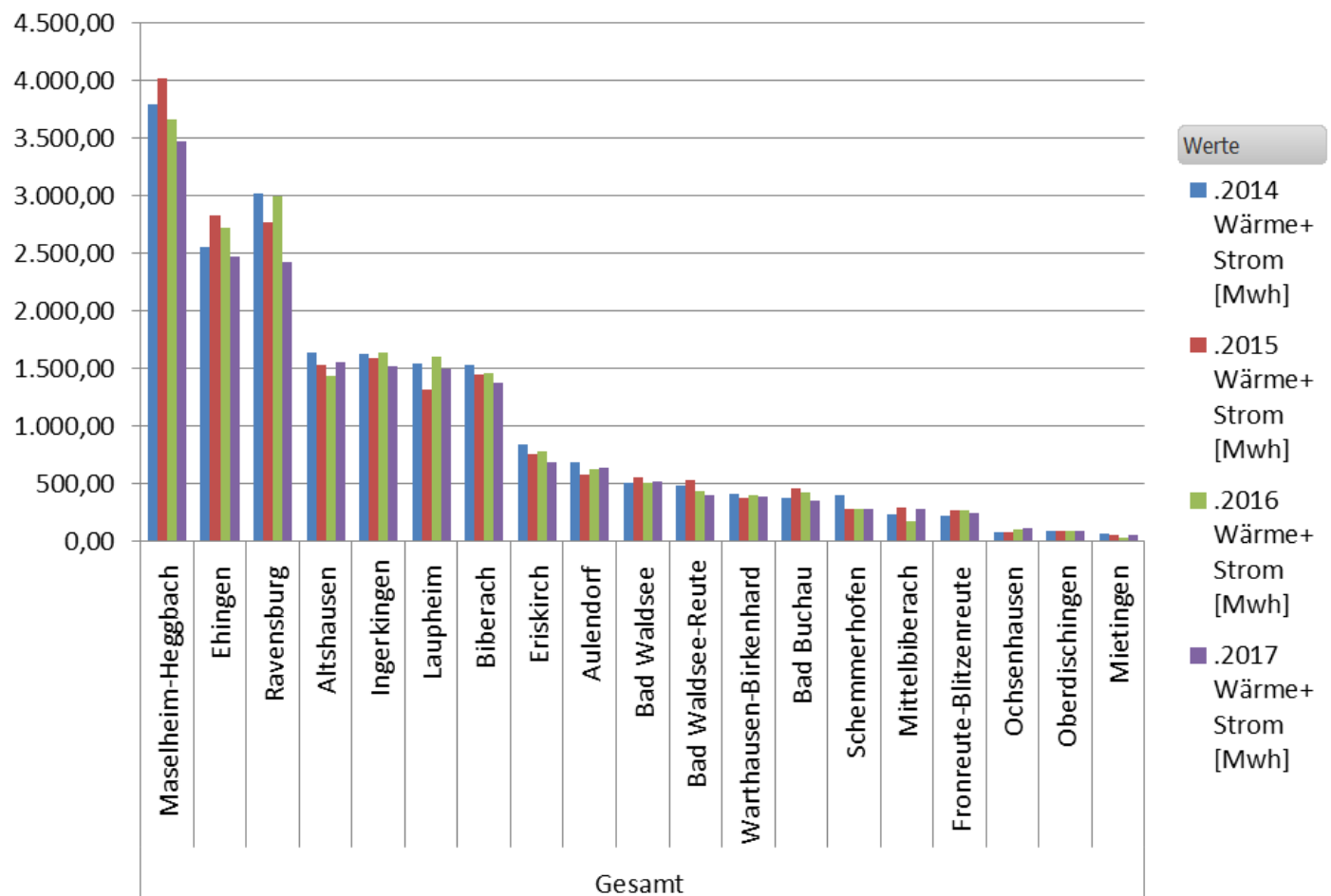
## Ausblick:

Bereits im Betrachtungsjahr 2017 lässt sich ohne den Standort Biberach Jordanbad ein fast 20%iger Rückgang an Strom und Wärmeenergie erkennen. Dies lässt darauf schließen, dass getroffene Maßnahmen bereits greifen.

Weiterhin wurden im Betrachtungsjahr 2018 nochmals energetische Maßnahmen umgesetzt, die diesen Trend noch verstärken werden. Die Umsetzung dieser Maßnahmen wird kontinuierlich fortgesetzt.

Zudem wurden Energiekonzepte in den Komplexstandorten Heggbach, Ingerkingen, und Altshausen entwickelt, die bis zum Jahr 2022 umgesetzt werden. Hierbei ist mit einer CO<sub>2</sub> – Einsparung von ca. 300 t zu rechnen.

Ein wesentlicher Hebel wird zukünftig der Energieeinkauf sein. Durch die Umstellung auf CO<sub>2</sub>- reduziertes Erdgas kann eine deutliche CO<sub>2</sub> – Einsparung realisiert werden. Vor allem bei den Standorten mit erdgasbetriebenen KWK-Anlagen kann der oben beschriebene negative Effekt rückgängig bzw. umgekehrt werden.





## Umweltprogramm

### Übergreifende Ziele für alle Standorte

Ziele	Maßnahmen
Die St. Elisabeth-Stiftung reduziert den aus der Erzeugung von Strom- und Heizenergie und der Mobilität bedingten CO <sub>2</sub> -Ausstoß bis zum 31.12.2025 um 30% (Basisjahr 2014). Die St. Elisabeth-Stiftung führt dazu bis zum 31.12.2021 das Umweltmanagementsystem EMAS (Eco Management and Audit Scheme) für alle ihre Einrichtungen ein.	Im ersten Teilschritt wurde EMAS im Jahr 2017 an 17 Objekten umgesetzt. In 2018 wurden 34 und in 2019 12 weitere Objekte einbezogen. Dabei werden sämtliche Projekte auf den Prüfstand gestellt und systematisch auf Verbesserungsmöglichkeiten untersucht. Gleichzeitig werden für die Großstandorte neue Energieversorgungskonzepte entwickelt.
Die St. Elisabeth-Stiftung hat das Ziel, eine für ihre Einrichtung passende Definition für einen ökologischen Fußabdruck zu erarbeiten, um eine umfassende Messgröße für ihren Ressourcenverbrauch zu erhalten. Da es dafür aktuell keine allgemein anerkannte Grundlage gibt, wird die Stiftung zunächst mit dem „Carbon Footprint“, also dem CO <sub>2</sub> -Ausstoß arbeiten. Die Erfassung der notwendigen Daten wird parallel zur Einführung des Umweltmanagementsystems EMAS bis 31.12.2021 erfolgen.	In Arbeit
Zur Förderung der E-Mobilität der Mitarbeitenden hat die St. Elisabeth-Stiftung das Projekt „Jobrad“ umgesetzt. Dadurch soll die Nutzung von E-Bikes gefördert werden. Die Ladeinfrastruktur für PKWs wird im Zuge der (soweit wie möglichen) Elektrifizierung des Fuhrparks umgesetzt.	Das Projekt Jobrad wird sehr gut angenommen. Die Themen Ladeinfrastruktur und Elektrifizierung des Fuhrparks sind in Bearbeitung.
Den Mitarbeitenden wird jährlich nach Bedarf ein Spritspartraining angeboten.	Wird jährlich über das interne Fortbildungsprogramm pro nobis angeboten
Die Beschaffungsrichtlinie der St. Elisabeth-Stiftung wurde überarbeitet und wird schrittweise auf alle Lieferanten bis 31.12.2019 umgesetzt.	Im ersten Schritt wurden die 100 wichtigsten Lieferanten der St. Elisabeth-Stiftung zu Umweltthemen befragt.
Die Qualität der internen Audits wird durch eine interne Auditoren-Ausbildung ab 2020 verbessert	Die Schulungsunterlagen sind fertiggestellt,



## Umweltprogramm

### Übergreifende Ziele für alle Standorte

Ziele	Maßnahmen
Im Kontext der Risiko- und Chancenanalyse werden alle Standorte bzgl. bestehender Notfallpläne bis 31.12.2019 überprüft.	In Arbeit
Aus demselben Kontext heraus wird die Entwässerung aller Standorte bis 31.12.2019 geprüft.	In Arbeit
Die St. Elisabeth-Stiftung leistet einen Beitrag zur biologischen Diversität indem sie bis 2023 30% der Grünfläche (neben den landwirtschaftlichen Flächen, die an Biobauern vermietet sind), naturnah gestaltet.	Das erstellte Konzept für Biodiversität bei der Planung und Ausgestaltung von Außenanlagen wird vertieft und daraus bis 31.12.2021 eine verbindliche Richtlinie für die St. Elisabeth-Stiftung erstellt. Die Vermessung der Außenflächen als Grundlage wird beauftragt



## Umweltprogramm

Nachstehend wird in objektbezogenen Umweltprogrammen für die EMAS Standorte individuelle Ziele formuliert und dargestellt, mit welchen

Maßnahmen diese Ziele konkret erreicht werden bzw. welchen Stand der Abarbeitung diese haben.

### Für alle EMAS Projekte 2017 und 2018

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Druckeraufstellung und –steuerung	Alle Einstellungen bzgl. Energiesparoptionen wurden durch die IT-Abteilung geprüft und ggf. korrigiert, so dass diese möglichst stromsparend sind und nach spätestens 10 Minuten in den Standby gehen. Ebenso wurde der Einsatz von Gruppendruckern überprüft.
Die St. Elisabeth-Stiftung reduziert die aus der Erzeugung von Strom- und Heizenergie und der Mobilität bedingten CO2 Ausstoß für die EMAS-Projekte 2017 bis zum 31.12.2021 um 30%.	Dieses Ziel wird für die Einzelprojekte nicht weiterverfolgt, da sich die CO2-Reduzierung nur im Rahmen der Umsetzung für die Gesamtstiftung nicht aber objektbezogen realisieren lässt.
Organisation, Beschaffung umweltfreundliches Papier bis 30.06.2017.	Für den Gesamtbereich der Büromaterialien wurde in Zusammenarbeit mit der Nachhaltigkeitsbeauftragten unseres Lieferanten ein Warenkorb für die St. Elisabeth-Stiftung erstellt. Dabei wurden sämtliche Einkaufspositionen auf ihre Umweltverträglichkeit hin überprüft und –wo immer möglich– durch umweltfreundlichere Produkte ersetzt. Die Liste wurde zwischenzeitlich über die gesamte Stiftung ausgerollt.
Erstellung eines Konzepts zur Wassereinsparung bis 31.12.2017. Danach stufenweise Umsetzung bis 31.12.2018.	Grundsätzlich werden beim Austausch von WC´s oder bei Neubauten Wasserspartasten eingesetzt. Eine Reduzierung der Durchflussmenge, z.B. durch wassersparende Perlatoren ist aus hygienischen Gründen nicht möglich. Auch der Einsatz von Sensorarmaturen bergen ein hygienisches Risiko (siehe Krinko-Richtlinie) und diese können daher im pflegerischen Bereich nicht eingesetzt werden. Weiterhin fordert die VDI/DVGW 6023 einen Wasseraustausch des Leitungssystems innerhalb von 72 Stunden. Dadurch werden Zwangsspülungen des Systems notwendig, wodurch sich der Wasserverbrauch zukünftig erhöhen wird.
Zur besseren Beurteilung der Materialeffizienz werden an dem 01.01.2018 Materialflüsse in den Beschaffungsportalen dokumentiert.	In Arbeit
Systematische Erfassung und Dokumentation der Menge für Restmüll, Inkontinenzmaterialabfall, Gelber Sack und gefährlichen Abfall erstmals für das Jahr 2017 mit entsprechender Bildung von Kennzahlen.	Wurde umgesetzt





Ziele	Maßnahmen
Um die Materialeffizienz zu verbessern, werden wir bis zum 15.12.2018 unsere Printmedien so umstellen, daß sie zu 70% auf umweltfreundlichen Papier gedruckt werden können.	Dieses Ziel wurde im Bereich der St. Elisabeth-Stiftung in 2018 so gut wie erreicht: 69,38% der Druckerzeugnisse wurden auf umweltfreundlichen Papier gedruckt.
Bis 31.12.2018 wird ein Konzept für Biodiversität bei der Planung und Ausgestaltung von Außenanlagen erstellt.	umgesetzt
Bis zum 31.12.2018 wird ein zusätzlicher Mitarbeiter im Bereich Gebäudemanagement eingestellt, der sich ausschließlich um den Bereich Energiemanagement kümmert.	umgesetzt
Die St. Elisabeth-Stiftung prüft bis 31.12.2018 an allen Standorten den Einsatz von Elektromobilen.	Eine standortübergreifende Untersuchung hat noch nicht stattgefunden. Derzeit befinden sich 2 E-Mobile in der Stiftungszentrale zu Testzwecken im Einsatz.
Zur Förderung der E-Mobilität der Mitarbeitenden hat die St. Elisabeth-Stiftung eine Dienstvereinbarung „Jobrad“ erarbeitet. Dadurch soll die Nutzung von E-Bikes gefördert werden. Die Ladeinfrastruktur für PKW's wird im Zuge der ( soweit wie möglichen) Elektrifizierung des Fuhrparks umgesetzt.	Das Projekt Jobrad wurde umgesetzt. Weiteres siehe oben
Ab 2019 finden zum Thema Umweltmanagement über das Fortbildungsprogramm pro nobis Schulungen statt..	umgesetzt



## Schule St. Franziskus, Ingerkingen

Ziele	Maßnahmen
Überarbeitung der technischen Anlagen im Rahmen des Teilneubaus bis 31.12.2021.	Energiekonzept für den Standort Ingerkingen wurde erstellt. Die Umsetzung erfolgt bis 31.12.2021.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Das Beleuchtungskonzept wird im Zuge des Neu- bzw. Anbaus umgesetzt. Die Umsetzung erfolgt bis 31.12.2021.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Im Bestand wurden bereits drei neue Hocheffizienzpumpen eingebaut

## Haus Maria, Ingerkingen

Ziele	Maßnahmen
Konzept Heizungssteuerung bis 30.06.2017. Danach Umsetzung bis 31.12.2018.	Energiekonzept für den Standort Ingerkingen wurde erstellt. Die Umsetzung erfolgt bis 31.12.2021.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Umsetzung des Konzeptes im Rahmen des Umbaus bis 31.12.2021.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Im Bestand wurden bereits 7 Hocheffizienzpumpen eingebaut. Ein neuer Warmwasserbereiter wurde eingebaut.



## Haus Bonifatius, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Heizungssteuerung bis 30.06.2017 Umsetzung der notwendigen Maßnahmen bis 31.12.2018.	Energiekonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt Messstellenkonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt. Umsetzung des Zählereinbaus für die Wärmemessung ist erfolgt. Ein Konzeptes zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und wird sukzessive umgesetzt. Die Ausschreibung ist erfolgt.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtungskonzept wird erstellt nachdem die inhaltliche Ausrichtung aufgrund der LheimBauVo und des BTHG definiert sind.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.

## Haus Pankratius, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Heizungssteuerung bis 30.06.2017 Umsetzung der notwendigen Maßnahmen bis 31.12.2018.	Energiekonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt Messstellenkonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt. Umsetzung des Zählereinbaus für die Wärmemessung ist erfolgt. Ein Konzeptes zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und wird sukzessive umgesetzt. Die Ausschreibung ist erfolgt.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtungskonzept wird erstellt nachdem die inhaltliche Ausrichtung aufgrund der LheimBauVo und des BTHG definiert sind.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Die Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.



## Zentralküche, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Heizungs- und Lüftungssteuerung bis 30.06.2017. Stufenweise Umsetzung der notwendigen Maßnahmen bis 31.12.2019.	Energiekonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt Messstellenkonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt. Umsetzung des Zählereinbaus für die Wärmemessung ist erfolgt. Ein Konzeptes zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und wird sukzessive umgesetzt. Die Ausschreibung ist erfolgt..
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Umsetzung der Beleuchtungserneuerung erfolgt im Rahmen des noch zu erstellenden Speiseverteilungskonzeptes.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Umsetzung des Pumpentauschs im Zuge der MSR – Erneuerung.

## Jordantherme, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Einbau Abschaltautomatik für Duschen im Bereich Solebad und für Duschen im Altbestand bis 31.12.2017 und Beheizung der Innensaunen mit Thermoöl statt mit Strom. Umsetzung bis 31.12.2017.	Abschaltautomatik eingebaut Thermoölanlage für Außen-Saunen fertiggestellt für Innensaunen vorbereitet.
Erstellung eines Konzepts zur Wassereinsparung bis 31.12.2017. Danach stufenweise Umsetzung bis 31.12.2018.	Es wurde eine neue Quellwasserleitung erstellt und in Betrieb genommen.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Sukzessive Umstellung auf LED Beleuchtung (LED-Beleuchtung im Bestand wurde bereits eingebaut). Frequenzumrichter wurden eingebaut
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Sukzessive Umstellung auf Hocheffizienzpumpen (Hocheffizienzpumpen im Bestand wurden eingebaut).



## Werkgemeinschaft, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
Prüfung der Lüftungsanlage und stufenweise Umsetzung der Maßnahmen bis 31.12.2018.	Lüftungsanlage wird nicht mehr benötigt und kann ausgebaut werden.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtungskonzept wurde noch nicht umgesetzt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Einbau von 3 Hocheffizienzpumpen ist noch nicht umgesetzt.

## Werkstatt für behinderte Menschen, Laupheim

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Heizungssteuerung bis 30.06.2017. Danach Umsetzung der Maßnahmen bis 31.12.2018.	Heizungsanlage + Warmwasserbereitung wurden komplett erneuert (Gasbrennwert+BHKW+Pufferspeicher).
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Umstellung auf LED im noch nicht umgebauten Teilbereichen bis 31.12.2018.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	In Bearbeitung



## Wohnpark St. Franziskus, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
Außenwanddämmung der Verwaltungsräume bis 31.12.2017.	Außenwand-Dämmung wird nicht umgesetzt, da neues Nutzungskonzept.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Wohnpark wurde 2010 umgebaut. Beleuchtung und Pumpen sind energetisch auf gutem Stand. Flachdach wurde erneuert und hat nun eine Wärmedämmung nach ENEC 2014.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	

## Hospiz Schussental, Ravensburg

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Fenster, Heizung und Lüftung im Rahmen Neukonzeption Gebäude bis 30.06.2017. Umsetzung der Maßnahmen zum 31.12.2018.	Nutzungskonzept bleibt bis 31.12.2022 erhalten. Die Maßnahmen werden dann im Zuge der Neukonzeption geplant.
Getrennte Abfallerfassung bis 31.12.2017.	Abfall wird getrennt erfasst.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtung und Pumpen sind energetisch auf Stand.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	



## Casa Elisa, Ravensburg

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Fenster, Heizung und Lüftung im Rahmen Neukonzeption Gebäude bis 30.06.2017. Umsetzung der Maßnahmen zum 31.12.2018.	Nutzungskonzept bleibt bis 31.12.2022 erhalten. Die Maßnahmen werden dann im Zuge der Neukonzeption geplant.
Getrennte Abfallerfassung bis 31.12.2017.	Abfall wird getrennt erfasst.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtung und Pumpen sind energetisch auf Stand.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	

## Gästehaus St. Theresia, Eriskirch

Ziele	Maßnahmen
Analyse und Dokumentation der aktuellen Heizungs- und Lüftungssteuerung. Entwicklung eines Sollkonzeptes und Umsetzung der Maßnahmen bis 31.12.2018.	Heizungsverteilung und Steuerung wurden erneuert.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtung der Zimmer wurde im Zuge der Umbauten bereits auf LED umgestellt. Nun erfolgte auch die Umstellung der Beleuchtung des Speisesaals auf LED.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Die Pumpen wurden im Zuge des Umbaus Heizungsverteilung getauscht. Alle Fassadenelemente im Eingangsbereich wurden durch Elemente mit Wärmedämmverglasung ersetzt.



## Werkstatt für behinderte Menschen, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtung und Pumpen sind energetisch auf Stand.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	

## Klostermetzgerei, Reute

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Konzepts zur Wassereinsparung bis 31.12.2017. Danach stufenweise Umsetzung bis 31.12.2018.	Die Klostermetzgerei ist ein angemietetes Gebäude und wird zwischenzeitlich nicht mehr von der St. Elisabeth-Stiftung betrieben.
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	





## Wohnpark am Schloss, Bad Waldsee

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Beleuchtungen wurden erneuert.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Siehe Stiftungszentrale

## Wohnpark St. Josef, Altshausen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Der Wohnpark St. Josef wird aufgrund der Anforderungen der Landesheimbauverordnung voraussichtlich 2021 umgebaut. Energetische Maßnahmen werden im Zuge dieser Umbauplanung umgesetzt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Das Energiekonzept für den Standort Altshausen ist erstellt und wird bis 31.12.2019 umgesetzt.

## Stiftungszentrale, Bad Waldsee

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.06.2017, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2021.	Die Stiftungszentrale (Verwaltung) in Bad Waldsee wird innerhalb der nächsten 3 - 5 Jahre nach Reute umziehen. Daher erfolgen momentan keine Maßnahmen. Für die Nachnutzung wird ein Konzept erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	



## WTFZ Jordanbad, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Wellnessbereich im 1. OG wurde erneuert und auf LED umgestellt. Außerdem wurde die Klimaanlage erneuert
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Kirche Jordanbad, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aktuell keine Maßnahmen geplant.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Sinnwelt Laden Jordanbad, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Beleuchtungskonzept ist noch nicht erfolgt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.



## Arzthaus Jordanbad, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## WfbM Sozialgebäude, Bad Buchau

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Keine Maßnahmen geplant, da derzeit Leerstand
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Werkgemeinschaft, Bad Buchau

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Nutzungskonzept wird bis 31.12.2019 aktualisiert. Daraus leiten sich dann weitere Maßnahmen ab.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	



## WfbM Gärtere, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Nutzungskonzept wird bis 31.12.2019 aktualisiert. Daraus leiten sich dann weitere Maßnahmen ab.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## GPZ, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Die Beleuchtung ist auf dem Stand der Technik. Energetische Sanierung der Fassade erfolgt im Zuge der Aufstockung des Verwaltungsbereichs.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Wärmeerzeuger und Pumpen wurden erneuert.

## WfbM, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Beleuchtungskonzept ist noch nicht fertig gestellt. PV-Anlage zur Eigenstromnutzung ist in Betrieb genommen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.



## WfbM Gesslerhalle, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept wurde noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Erneuerung des Wärmeerzeugers und der Pumpen ist erfolgt.

## WfbM Schwaigerhalle, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Die Maßnahmen wurden zurückgestellt bis zur Erstellung eines neuen Nutzungskonzeptes.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## WfbM Laupheim CCL Halle, Laupheim

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Teilweise Umstellung auf LED-Leuchten bereits erfolgt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Wärmeerzeuger und Pumpen wurden erneuert.



## Berufsbildungsbereich, Laupheim

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Maßnahmen wurden zurückgestellt, da ein neues Nutzungskonzept erstellt wird.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Villa, Laupheim

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Maßnahmen wurden zurückgestellt, da ein neues Nutzungskonzept erstellt wird.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## WfbM Haus Josef, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Maßnahmen wurden zurückgestellt, da ein neues Nutzungskonzept erstellt wird.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	



## Arnoldushaus, Eriskirch

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept ist noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.

## Kirche, Eriskirch

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Die Kirche wurde umgestaltet. Derzeit sind keine weiteren Maßnahmen geplant.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Schwesternhaus, Eriskirch

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Ein Teilbereich wurde umgebaut (Nutzung für Gäste). Der Schwesternbereich steht weitestgehend leer, daher keine weiteren Maßnahmen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	



## Josefshaus, Eriskirch

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept wurde noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Umwälzpumpen wurden noch nicht geprüft.

## Rosa-Bauer-Haus, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weiteren Investitionen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Haus Martha Jordanbad, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Die Beleuchtung wurde teilweise erneuert.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt. Brauchwasserspeicher und Heizungsverteilung werden bis 31.12.2019 saniert.





## Marianna-Bloching-Haus, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weiteren Investitionen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Haus Antonius, Laupheim

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weiteren Investitionen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Haus Thomas, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Neues Standortkonzept wird in 2020 erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	



## Haus Martin, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Haus Monika, Ingerkingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	

## Haus Ulrich, Ingerkingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	



## Wohnpark St. Vinzenz, Aulendorf

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Die Beleuchtung wurde erneuert.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.

## Hospiz Haus Maria, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept wurde noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Umwälzpumpen wurden noch nicht geprüft.

## Wohnpark am Jordanbad, Biberach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Aufgrund der Anforderungen der Landesheimbauverordnung kann das Objekt nicht weiter als Pflegeheim genutzt werden. Ein Ersatzneubau ist geplant. Daher momentan keine weiteren Investitionen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	



## Wohnpark St. Martinus, Blitzenreute

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept wurde noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.

## Wohnpark St. Klara, Schemmerhofen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept wurde noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.

## Klosterschreinerei, Reute

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2019, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2022.	Das Beleuchtungskonzept wurde noch nicht erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.
Prüfung der Gebäudehülle. Erstellung eines Konzepts zur Wärmedämmung und Besprechung mit dem Vermieter	Noch offen



## Für alle EMAS Standorte 2019

### Ziele

Prüfung Druckeraufstellung und -steuerung bis 30.09.2019

Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2020, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2023.

Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.