



Umwelterklärung der EMAS-Standorte 2021

# 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 2019)
Wohnpark St. Josef – Pflegeheim	Altshausen	7416	Altenpflege	Altenhilfe	50,47
Stiftungszentrale	Bad Waldsee	3164	Verwaltung	Stiftungszentrale	115,4
Wohnpark am Schloss – Pflegeheim	Bad Waldsee	1663	Altenpflege	Altenhilfe	23,14
Jordantherme	Biberach/Jordanbad	6314	Gesundheitseinrichtung	Gesundheit und Entwicklung	32,91
Wohnpark St. Franziskus – Pflegeheim	Ehingen	5385	Altenpflege	Altenhilfe	30,68
Werkgemeinschaft Ehingen	Ehingen	1834	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen	Heggbacher Werkstattverbund	13,05
Gästehaus St. Theresia	Eriskirch	4247	Gästehaus	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	12,54
WfbM Laupheim	Laupheim	5513	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	33,47
Zentralküche	Maselheim/Heggbach	1417	Essensproduktion	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	21,81
Haus Pankratius	Maselheim/Heggbach	1114	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	8,44
WfbM Biberach	Warthausen/Birkenhard	3786	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	23,1
Haus Bonifatius	Maselheim/Heggbach	3061	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	20,84



Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2019)
Casa Elisa	Ravensburg	2567	Kindergarten/Kindertagesstätte/ Sozialpädiatrisches Zentrum	Kinder Jugend Familie	29,39
Haus Maria	Schemmerhofen/ Ingerkingen	3299	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	21,76
Schule St. Franziskus	Schemmerhofen/ Ingerkingen	4219	Schule für Menschen mit Behinderung	Kinder Jugend Familie	58,76
Hospiz Schussental	Ravensburg	624	Hospiz	Altenhilfe	13,92

Im Jahr 2018 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2019)
Wohnpark St. Vinzenz – Pflegeheim	Aulendorf	6605	Altenpflege	Altenhilfe	35,19
Sozialgebäude WfbM	Bad Buchau	645	Lager	Heggbacher Werkstattverbund	0
Werkgemeinschaft Bad Buchau	Bad Buchau	2075	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen	Heggbacher Werkstattverbund	9,67
Klosterschreinerei	Bad Waldsee/ Reute	918	Produktion von Möbeln und sonstigen Einbauten	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	6,18
Haus Maria	Biberach	981	Hospiz, Verwaltung	Altenhilfe, Heggbacher Wohnverbund	14,2
Rosa-Bauer-Haus	Biberach	2622	Wohnen für Menschen mit Behinderung Altenpflege	Heggbacher Wohnverbund	25,5
Gärtnerei Rindenmoos	Biberach	915	Gärtnerei für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Werkstattverbund	6,98

# Umwelterklärung 2021 – Anhang



Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2019)
Werkstatt GPZ	Biberach	2308	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen, Verwaltung	Heggbacher Werkstattverbund	5,7
WTFZ	Biberach Jordanbad	2860	Therapiezentrum	Gesundheit und Entwicklung	17,03
Kirche Jordanbad	Biberach Jordanbad	402	Kirche	Gesundheit und Entwicklung	0
Wohnpark am Jordanbad – Pflegeheim	Biberach Jordanbad	2687	Altenpflege	Altenhilfe	24,51
Sinnwelt Laden	Biberach Jordanbad	1331	Verwaltung	Gesundheit und Entwicklung	2,31
Sinnwelt Jordanquelle	Biberach Jordanbad	1387	Ausstellung	Gesundheit und Entwicklung	2,86
Arzthaus	Biberach Jordanbad	381	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2,4
Haus Martha	Biberach Jordanbad	2088	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Wohnen für Geflüchtete, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	17,07
Marianna-Bloching-Haus	Ehingen	1435	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	12,67
WfbM Ehingen	Ehingen	3294	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	22,04
WfbM Gesslerhalle	Ehingen	1398	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	3,45
WfbM Schwaigerhalle	Ehingen	613	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	4,03
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	18,95
WfbM CCL Halle	Laupheim	2672	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	15,19



Objekt	Ort	Größe (m <sup>2</sup> )	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2019)
Berufsbildungsbereich	Laupheim	764	Berufliche Bildung	Heggbacher Werkstattverbund	7,1
Villa	Laupheim	433	Berufliche Bildung	Heggbacher Werkstattverbund	0
Haus Antonius	Laupheim	1691	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	12,15
Haus Thomas	Maselheim/ Heggbach	1705	Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	28,23
WfbM Haus Josef	Maselheim/ Heggbach	3986	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	36,79
Haus Martin	Maselheim/ Heggbach	3945	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	33,5
Wohnpark St. Klara	Schemmerhofen	1700	Altenpflege	Altenhilfe	21,2
Haus Monika	Schemmerhofen/ Ingerkingen	202	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,67
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 2019)
Wohngruppe Leo	Oberdischingen	636	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,23
Breslauer Straße 20 FuB 3	Ehingen	112	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	4,38
Wohngruppe Noah	Ehingen	495	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	22,81
Landwirtschaftl. Gebäude	Schemmerhofen/ Ingerkingen	240	Lager	Kinder Jugend Familie	0
Wohngruppe Aaron	Mietingen	284	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2,97
Haus Elisabeth	Maselheim Heggbach	3949	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	8,97
Coletta-Deußer-Haus	Ochsenhausen	926	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	10,26
Technikzentrale Jordanbad	Biberach Jordanbad	584	Technikzentrale	Gesundheit und Entwicklung	0
Mollhalle	Biberach	2023	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	3,54
Wohnpark am Rotbach	Mittelbiberach	2641	Altenpflege	Altenhilfe	27,63
Werkstattladen	Bad Buchau	45	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	0,6
Kapelle und Café Wohnpark am Schloss	Bad Waldsee	1114	Altenpflege	Altenhilfe	1,25



Im Jahr 2020 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2019)
IFFS Blaubeuren	Blaubeuren	168	Frühförderstelle	Kinder Jugend Familie	1,15
IFFS Langenau	Langenau	126	Frühförderstelle	Kinder Jugend Familie	1,02
Werkgemeinschaft Laichingen	Laichingen	285	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	2,14
Wohngruppe Kasimir	Laupheim	286	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2,97
Haus Notburga	Maselheim Heggbach	2.273	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	5,78
Haus Philipp	Maselheim Heggbach	s.o.	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2
Aussegnungshalle/ Friedhof	Maselheim Heggbach	130	Aussegnungshalle	Stiftungszentrale	0



## 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 an diesem Objekt.

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	Emis-sionen	Dienst-verkehr	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 Schemmerhofen	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
Wohnpark St. Josef Altshausen	11	13	11	5	5	8	5	9	7
Wohnpark am Schloss Bad Waldsee	7	12	10	5	5	7	5	8	7
Stiftungszentrale Bad Waldsee	8	9	8	7	8	5	5	6	5
Jordantherme Biberach	15	15	14	11	9	7	9	7	10
WfbM Biberach Birkenhard	10	9	7	8	7	6	7	6	7
WG Ehingen Ehingen	9	9	7	8	7	6	7	6	7
Wohnpark St. Franziskus Ehingen	7	13	10	5	5	7	5	8	7



Objekte	Direkte Umweltaspekte								
	Strom	Wärme	Wasser	Materi- alien	Abfall	Bio- logische Vielfalt	Emis- sionen	Dienst- verkehr	Lärm, Gerüche
Gästehaus St. Theresia Eriskirch	8	9	8	7	8	5	5	7	5
WfbM Laupheim Laupheim	13	11	8	10	8	7	8	7	8
Haus Bonifatius Heggbach	8	11	10	5	5	7	5	8	8
Haus Pankrätius Heggbach	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Zentralküche Heggbach	9	8	6	7	7	5	5	5	6
Casa Elisa Ravensburg	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Hospiz Schussental Ravensburg	8	12	10	5	5	5	5	8	6
Haus Maria Ingerkingen	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Schule St. Franziskus Ingerkingen	8	9	8	7	8	5	5	7	5
IFFS Blaubeuren	9	9	9	8	8	6	5	8	6
IFFS Langenau	9	9	9	8	8	6	5	8	6
WG Laichingen	9	10	7	8	7	6	7	5	5
WG Kasimir Laupheim	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Haus Notburga Heggbach	10	9	7	8	8	6	7	6	6
Haus Philipp Heggbach	8	9	8	7	8	5	5	6	5
Aussegnungshalle/ Friedhof Heggbach	5	5	5	5	5	5	5	5	5



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Wohnpark St. Vinzenz Aulendorf	10	5	5	5	10
WfbM Sozialgeb. Bad Buchau	15	5	5	5	10
Werkgemeinschaft Bad Buchau	15	5	5	5	10
Klosterschreinerei	15	5	5	5	10
Hospiz Haus Maria Biberach	10	5	5	5	10
Rosa-Bauer-Haus Biberach	10	5	5	5	10
WfbM Biberach Gärtnerei	15	5	5	5	10
GPZ Biberach	15	5	5	5	10
WTFZ Jordanbad	10	5	5	5	10
Kirche Jordanbad	10	5	5	5	10
Wohnpark am Jordanbad	10	5	5	5	10
Sinnwelt Laden	10	5	5	5	10
Sinnwelt Jordanquelle	10	5	5	5	10
Arzthaus Jordanbad	10	5	5	5	10
WfbM Schwaigerhalle	15	5	5	5	10
Kirche Eriskirch	5	5	5	5	5
Schwesternhaus Eriskirch	5	5	5	5	5
Arnoldushaus Eriskirch	10	5	5	5	10
Josefshaus Eriskirch	10	5	5	5	10



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Wohnpark St. Martinus Blitzenreute	10	5	5	5	10
WfbM Laupheim CCL Halle	15	5	5	5	10
Berufbildungsbereich Laupheim	15	5	5	5	10
Villa Laupheim	15	5	5	5	10
Haus Antonius Laupheim	10	5	5	5	10
Haus Thomas Heggbach	10	5	5	5	10
Haus Josef WfbM Heggbach	15	5	5	5	10
Haus Martin Heggbach	10	5	5	5	10
Wohnpark St. Klara Schemmerhofen	10	5	5	5	10
Haus Monika Ingerkingen	10	5	5	5	10
Haus Ulrich Ingerkingen	10	5	5	5	10
Wohngruppe Leo Oberdischingen	10	5	5	5	10
FuB 3 Breslauer Str. 24, Ehingen	15	5	5	5	10
Wohngruppe Noah Ehingen	10	5	5	5	10
Landw. Gebäude Ingerkingen	5	5	5	5	5
Wohngruppe Aaron Mietingen	10	5	5	5	10
Haus Elisabeth Heggbach	10	5	5	5	10
Coletta-Deußer-Haus Ochsenhausen	10	5	5	5	10
Wohnp. am Rotbach Mittelbiberach	10	5	5	5	10
Werkstattladen Bad Buchau	15	5	5	5	10
Kapelle/Café WpaS Bad Waldsee	10	5	5	5	10



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Haus Martha Jordanbad	10	5	5	5	10
Marianna-Bloching- Haus Ehingen	10	5	5	5	10
WfbM Ehingen Breslauer Str. 24	15	5	5	5	10
WfbM Gesslerhalle	15	5	5	5	10
Technikzentrale Jordanbad	15	5	5	5	10
Mollhalle Biberach	15	5	5	5	10
Wohnpark St. Josef Altshausen	10	5	5	5	10
Wohnpark am Schloss Bad Waldsee	10	5	5	5	10
Stiftungszentrale Bad Waldsee	10	5	5	5	10
Jordantherme	10	5	5	5	15
WfbM Biberach Birkenhard	15	5	5	5	10
WG Ehingen	15	5	5	5	10
Wohnpark St. Franziskus Ehingen	10	5	5	5	10
Gästehaus St. Theresia Eriskirch	10	5	5	5	10
WfbM Laupheim Laupheim	15	5	5	5	10
Haus Bonifatius Heggbach	10	5	5	5	10
Haus Pankratius Heggbach	10	5	5	5	10
Zentralküche Heggbach	15	5	5	5	10
Casa Elisa Ravensburg	10	5	5	5	10
Hospiz Schussental Ravensburg	10	5	5	5	10



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Haus Maria Ingerkingen	10	5	5	5	10
Schule St. Franziskus Ingerkingen	10	5	5	5	10
IFFS Blaubeuren	10	10	5	5	10
IFFS Langenau	10	10	5	5	10
WG Laichingen	15	10	5	5	10
WG Kasimir Laupheim	10	5	5	5	10
Haus Notburga Heggbach	15	5	5	5	5
Haus Philipp Heggbach	10	5	5	5	10
Aussegnungshalle/ Friedhof Heggbach	5	5	5	5	5



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten. Die Umweltdaten wurden für den Betrachtungszeitraum 2014 – 2019 – soweit vorhanden – ermittelt. Wird als Bezugswert „Person“ verwendet, so kann dies je nach Einrichtung eine Vollkraft, ein Besucher oder ein Bewohner sein. Die Emissionen NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> und Staub werden derzeit noch nicht systematisch erhoben.

### Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh

Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	1.642	1.536	1.441	1.561	1.502	1.446
Aulendorf	691	584	623	638	592	574
Bad Buchau	383	456	424	353	162	223
Bad Waldsee	514	556	511	524	537	456
Bad Waldsee – Reute	487	530	436	405	99	95
Biberach	1.535	1.445	1.462	1.373	1.528	1.189
Biberach – Jordanbad	8.206	8.623	9.374	9.780	9.321	8.930
Blaubeuren	0	0	5	21	22	25
Ehingen	2.556	2.832	2.720	2.472	2.733	2.681
Eriskirch	842	754	777	685	758	746
Fronreute-Blitzenreute	220	270	274	251	238	232
Ingerkingen	1.629	1.586	1.635	1.522	1.551	1.625
Laichingen	47	48	45	55	55	57
Langenau	4	7	7	8	10	8
Laupheim	1.544	1.318	1.627	1.529	1.602	1.580
Maselheim-Heggbach	4.262	4.500	4.196	3.972	4.069	4.055
Mietingen	72	59	38	56	39	95
Mittelbiberach	233	297	180	278	272	352
Oberdischingen	95	89	87	87	96	90
Ochsenhausen	82	75	102	111	91	88
Ravensburg	3.015	2.768	2.992	2.418	2.503	2.030
Schemmerhofen	398	282	280	286	355	280
Warthausen-Birkenhard	418	378	406	387	416	412
<b>Summe:</b>	<b>28.875</b>	<b>28.993</b>	<b>29.642</b>	<b>28.772</b>	<b>28.551</b>	<b>27.269</b>





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh pro Person						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	11,19	11,04	11,04	11,70	12,06	10,83
Aulendorf	11,29	9,31	10,37	10,48	9,00	8,79
Bad Buchau	25,80	29,29	31,14	27,54	15,99	21,74
Bad Waldsee	2,79	3,00	2,76	2,54	2,37	1,92
Bad Waldsee - Reute	23,11	26,13	20,52	19,03	16,15	15,44
Biberach	17,01	16,80	15,78	14,75	15,86	13,12
Biberach - Jordanbad	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Blaubeuren	0,00	0,00	0,06	0,22	0,22	0,28
Ehingen	15,41	16,73	17,57	15,89	15,52	14,14
Eriskirch	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06
Fronreute-Blitzenreute	6,46	7,96	8,02	7,35	6,80	6,69
Ingerkingen	5,73	5,69	5,88	9,31	11,08	11,39
Laichingen	29,81	26,47	32,01	24,84	25,04	26,60
Langenau	0,05	0,09	0,07	0,07	0,09	0,09
Laupheim	16,24	13,23	15,21	16,30	16,43	16,38
Maselheim-Heggbach	11,93	12,36	11,52	11,68	12,59	12,47
Mietingen	11,63	5,16	3,59	3,01	3,55	8,61
Mittelbiberach	58,17	8,48	4,75	6,23	6,06	7,41
Oberdischingen	7,04	6,32	6,19	6,31	7,05	6,20
Ochsenhausen	2,02	1,84	2,47	2,63	2,35	2,38
Ravensburg	39,24	37,45	37,61	29,21	30,31	20,86
Schemmerhofen	9,81	7,76	6,18	6,54	8,09	8,01
Warthausen-Birkenhard	11,91	11,42	17,13	17,86	18,90	17,82



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in kWh pro Quadratmeter						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	221,35	207,08	194,32	210,44	202,57	195,00
Aulendorf	104,58	88,36	94,37	96,63	89,56	86,92
Bad Buchau	138,58	164,93	153,19	127,80	58,64	80,73
Bad Waldsee	86,47	93,58	86,06	88,23	90,40	76,80
Bad Waldsee - Reute	230,52	251,25	206,37	191,73	46,74	45,21
Biberach	182,18	166,08	168,00	159,62	177,66	138,22
Biberach - Jordanbad	457,56	480,82	522,70	545,36	528,72	506,50
Blaubeuren	-	-	31,91	122,64	128,36	148,94
Ehingen	175,46	194,39	186,75	169,74	187,66	184,04
Eriskirch	147,42	132,04	136,07	119,95	132,77	130,56
Fronreute-Blitzenreute	147,13	180,19	183,21	167,68	158,70	154,79
Ingerkingen	194,07	188,95	194,78	181,30	184,79	193,61
Laichingen	166,31	168,11	159,50	191,71	193,31	199,71
Langenau	32,80	51,87	51,67	63,83	76,44	64,56
Laupheim	222,13	189,50	224,71	211,22	221,28	218,30
Maselheim-Heggbach	161,69	170,72	159,20	150,70	154,36	153,83
Mietingen	252,16	208,19	134,18	198,04	137,60	333,42
Mittelbiberach	88,11	112,37	68,00	105,11	103,00	133,40
Oberdischingen	148,84	140,14	137,13	136,72	150,72	142,11
Ochsenhausen	88,03	80,74	110,50	119,59	98,54	95,22
Ravensburg	163,08	149,70	156,55	126,52	160,01	129,78
Schemmerhofen	234,37	166,05	165,00	167,99	208,90	164,98
Warthausen-Birkenhard	110,43	99,85	107,32	102,25	109,96	108,76



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Anteil erneuerbare Energie aus Strom und Wärme in Prozent						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	22%	24%	24%	20%	19%	19%
Aulendorf	27%	33%	31%	30%	32%	31%
Bad Buchau	16%	12%	13%	15%	27%	18%
Bad Waldsee	54%	49%	43%	41%	40%	43%
Bad Waldsee - Reute	42%	26%	15%	14%	13%	18%
Biberach	14%	17%	18%	20%	14%	20%
Biberach - Jordanbad	58%	48%	35%	34%	39%	31%
Blaubeuren	-	-	12%	10%	10%	7%
Ehingen	19%	17%	17%	16%	15%	15%
Eriskirch	15%	25%	25%	26%	25%	25%
Fronreute-Blitzenreute	28%	23%	22%	25%	25%	25%
Ingerkingen	14%	15%	14%	15%	14%	14%
Laichingen	4%	13%	14%	12%	8%	7%
Langenau	10%	23%	23%	19%	16%	18%
Laupheim	31%	42%	33%	35%	32%	30%
Maselheim-Heggbach	21%	20%	12%	12%	11%	23%
Mietingen	12%	16%	24%	17%	24%	10%
Mittelbiberach	3%	9%	15%	9%	11%	13%
Oberdischingen	4%	4%	5%	6%	5%	5%
Ochsenhausen	24%	25%	20%	21%	28%	29%
Ravensburg	15%	19%	19%	19%	15%	15%
Schemmerhofen	17%	25%	27%	25%	20%	26%
Warthausen-Birkenhard	50%	51%	48%	49%	46%	45%



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Stromverbrauch in MWh						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	359	364	347	320	293	274
Aulendorf	188	190	190	193	190	181
Bad Buchau	61	58	56	54	45	41
Bad Waldsee	280	273	221	216	216	198
Bad Waldsee - Reute	210	214	207	187	13	17
Biberach	245	272	297	303	232	261
Biberach - Jordanbad	2.641	2.964	3.105	3.450	3.097	3.030
Blaubeuren	0	0	1	2	2	2
Ehingen	488	493	503	505	537	529
Eriskirch	127	136	134	130	132	136
Fronreute-Blitzenreute	61	61	62	63	60	59
Ingerkingen	238	231	224	219	210	222
Laichingen	7	6	6	6	7	6
Langenau	2	2	2	2	2	2
Laupheim	475	554	568	580	557	516
Maselheim-Heggbach	912	894	1010	974	912	948
Mietingen	9	10	9	9	9	9
Mittelbiberach	23	61	66	64	69	88
Oberdischingen	13	13	13	14	13	13
Ochsenhausen	45	40	37	41	45	45
Ravensburg	453	519	555	456	367	360
Schemmerhofen	69	71	75	71	70	73
Warthausen-Birkenhard	209	194	195	191	191	187
<b>Summe:</b>	<b>7.115</b>	<b>7.620</b>	<b>7.883</b>	<b>8.050</b>	<b>7.269</b>	<b>7.197</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Stromverbrauch in kWh pro Person						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	2.443,22	2.613,46	2.659,68	2.398,65	2.351,10	2.052,04
Aulendorf	3.064,93	3.026,74	3.165,64	3.170,19	2.895,45	2.776,49
Bad Buchau	4.102,25	3.709,59	4.126,79	4.193,69	4.421,70	4.010,81
Bad Waldsee	1.518,10	1.475,81	1.192,41	1.048,11	956,48	835,29
Bad Waldsee - Reute	9.970,23	10.518,62	9.748,97	8.796,00	2.056,96	2.766,99
Biberach	2.716,63	3.161,20	3.208,83	3.257,82	2.410,60	2.875,22
Biberach - Jordanbad	7,65	9,15	9,02	10,50	9,33	9,01
Blaubeuren	-	-	7,71	21,12	21,51	20,44
Ehingen	2.939,07	2.915,65	3.250,77	3.245,05	3.050,68	2.790,20
Eriskirch	10,47	12,99	11,66	10,27	9,40	10,88
Fronreute-Blitzenreute	1.792,84	1.807,37	1.802,11	1.855,59	1.724,03	1.691,80
Ingerkingen	837,98	830,40	804,90	1.340,58	1.503,79	1.554,39
Laichingen	4.102,52	3.369,06	4.411,97	2.863,64	3.102,27	2.658,41
Langenau	16,67	20,27	15,79	13,64	14,15	17,05
Laupheim	4.996,24	5.567,43	5.311,54	6.188,44	5.709,76	5.352,01
Maselheim-Heggbach	2.553,86	2.454,67	2.771,26	2.862,79	2.821,24	2.916,54
Mietingen	1.398,38	838,13	877,10	504,77	856,27	862,82
Mittelbiberach	5.728,00	1.749,06	1.755,78	1.430,86	1.545,53	1.847,22
Oberdischingen	967,11	908,44	936,58	992,60	987,50	860,19
Ochsenhausen	1.106,03	983,76	895,73	970,03	1.154,24	1.210,35
Ravensburg	5.900,62	7.018,18	6.970,71	5.510,55	4.448,22	3.695,86
Schemmerhofen	1.702,12	1.952,02	1.640,72	1.621,90	1.605,43	2.087,55
Warthausen-Birkenhard	5.953,13	5.874,05	8.233,47	8.800,83	8.686,65	8.107,14



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Stromverbrauch in kWh pro Quadratmeter						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	48,35	49,03	46,81	43,13	39,48	36,94
Aulendorf	28,40	28,74	28,80	29,22	28,82	27,44
Bad Buchau	22,03	20,89	20,30	19,46	16,22	14,90
Bad Waldsee	47,12	46,02	37,16	36,41	36,44	33,37
Bad Waldsee - Reute	99,47	101,15	98,04	88,63	5,95	8,10
Biberach	29,10	31,24	34,17	35,25	27,01	30,30
Biberach - Jordanbad	147,28	165,27	173,13	192,35	175,67	171,84
Blaubeuren	-	-	3,94	11,68	12,55	10,95
Ehingen	33,47	33,87	34,55	34,67	36,89	36,32
Eriskirch	22,19	23,79	23,38	22,72	23,09	23,86
Fronreute-Blitzenreute	40,81	40,93	41,17	42,32	40,26	39,15
Ingerkingen	28,38	27,57	26,67	26,10	25,07	26,41
Laichingen	22,89	21,40	21,98	22,11	23,95	19,96
Langenau	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90
Laupheim	68,36	79,74	78,50	80,19	76,89	71,32
Maselheim-Heggbach	34,60	33,91	38,31	36,94	34,59	35,98
Mietingen	30,33	33,82	32,77	33,17	33,17	33,42
Mittelbiberach	8,68	23,18	25,12	24,14	26,26	33,24
Oberdischingen	20,44	20,14	20,73	21,52	21,12	19,71
Ochsenhausen	48,09	43,24	40,07	44,06	48,33	48,46
Ravensburg	24,52	28,06	29,01	23,87	23,48	22,99
Schemmerhofen	40,67	41,76	43,83	41,68	41,43	43,00
Warthausen-Birkenhard	55,19	51,36	51,58	50,40	50,55	49,47



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Stromverbrauch in MWh aus erneuerbaren Quellen						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	359	364	347	320	293	274
Aulendorf	188	190	190	193	190	181
Bad Buchau	60	57	55	53	44	41
Bad Waldsee	280	273	221	216	216	198
Bad Waldsee - Reute	206	137	64	56	13	17
Biberach	218	240	267	276	210	243
Biberach - Jordanbad	2.641	2.282	1.285	1.491	1.473	1.607
Blaubeuren	-	-	1	2	2	2
Ehingen	488	493	452	400	417	408
Eriskirch	127	136	134	130	132	136
Fronreute-Blitzenreute	61	61	62	63	60	59
Ingerkingen	234	228	220	215	210	222
Laichingen	2	6	6	6	5	4
Langenau	0	2	2	2	2	2
Laupheim	475	554	541	541	520	476
Maselheim-Heggbach	464	455	514	495	464	482
Mietingen	9	10	9	9	9	9
Mittelbiberach	8	28	27	26	31	46
Oberdischingen	4	4	4	5	5	5
Ochsenhausen	20	19	20	23	25	25
Ravensburg	453	519	555	456	367	360
Schemmerhofen	69	71	75	71	70	73
Warthausen-Birkenhard	209	194	195	191	191	187
<b>Summe:</b>	<b>6.573</b>	<b>6.322</b>	<b>5.246</b>	<b>5.240</b>	<b>4.949</b>	<b>5.057</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Stromverbrauch in kWh aus Kraft Wärme Kopplung						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	0	0	0	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	4.200	76.820	142.923	130.847	0	0
Biberach	0	0	0	0	0	0
Biberach - Jordanbad	0	495.201	1.645.578	1.667.701	1.623.987	1.422.561
Blaubeuren	0	0	0	0	0	0
Ehingen	0	0	51.448	104.968	120.072	121.295
Eriskirch	0	0	0	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0	0
Laupheim	0	0	27.672	39.609	36.888	40.492
Maselheim-Heggbach	0	0	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	14.970	33.566	39.210	37.433	38.124	41.949
Oberdischingen	0	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0	0	0
Ravensburg	0	0	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	0	0	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>	<b>1.819.071</b>	<b>1.626.297</b>





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wärmeverbrauch in MWh						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	1.283	1.172	1.094	1.241	1.209	1.172
Aulendorf	503	394	433	445	401	380
Bad Buchau	322	398	367	300	308	182
Bad Waldsee	234	283	291	308	321	258
Bad Waldsee - Reute	277	317	229	218	86	78
Biberach	1.290	1.173	1.165	1.070	1.296	928
Biberach - Jordanbad	5.564	5.659	6.269	6.331	6.224	6.248
Blaubeuren	0	0	5	19	19	23
Ehingen	2.068	2.338	2.217	1.967	2.196	2.152
Eriskirch	715	618	644	555	626	609
Fronreute-Blitzenreute	159	208	213	188	177	173
Ingerkingen	1.391	1.355	1.411	1.303	1.341	1.403
Laichingen	41	42	39	48	48	51
Langenau	3	5	5	7	8	7
Laupheim	1.069	763	1.058	949	1.045	1.064
Maselheim-Heggbach	3.350	3.606	3.187	2.998	3.157	3.106
Mietingen	63	50	29	47	48	38
Mittelbiberach	210	236	113	214	203	265
Oberdischingen	82	76	74	73	82	78
Ochsenhausen	37	35	65	70	47	43
Ravensburg	2.562	2.249	2.438	1.962	2.135	2.030
Schemmerhofen	329	211	206	215	285	207
Warthausen-Birkenhard	209	184	211	196	225	224
<b>Summe:</b>	<b>21.761</b>	<b>21.372</b>	<b>21.763</b>	<b>20.724</b>	<b>21.487</b>	<b>20.719</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wärmeverbrauch in kWh pro Person						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	8.742,53	8.425,34	8.380,66	9.304,53	9.712,22	8.780,48
Aulendorf	8.221,57	6.280,05	7.205,62	7.313,26	6.102,84	5.815,65
Bad Buchau	21.701,14	25.579,22	27.018,07	23.348,71	30.377,64	17.725,50
Bad Waldsee	1.267,95	1.525,35	1.569,14	1.492,00	1.416,19	1.086,95
Bad Waldsee - Reute	13.136,49	15.609,32	10.771,57	10.232,45	14.091,65	12.677,77
Biberach	14.289,89	13.643,40	12.566,79	11.496,51	13.444,95	10.240,91
Biberach - Jordanbad	16,12	17,46	18,22	19,26	18,76	18,58
Blaubeuren	0,00	0,00	54,66	200,53	198,53	257,58
Ehingen	12.465,98	13.816,29	14.320,27	12.640,86	12.466,25	11.347,60
Eriskirch	59,10	59,12	56,20	43,96	44,65	48,66
Fronreute-Blitzenreute	4.670,18	6.149,51	6.217,28	5.496,78	5.071,63	4.997,63
Ingerkingen	4.893,40	4.861,57	5.073,91	7.972,74	9.578,70	9.840,56
Laichingen	25.707,92	23.100,73	27.599,86	21.972,11	21.940,45	23.938,50
Langenau	29,26	68,04	52,74	59,48	76,72	75,39
Laupheim	11.239,35	7.662,46	9.893,92	10.112,80	10.722,82	11.029,27
Maselheim-Heggbach	9.380,62	9.903,11	8.744,53	8.815,35	9.767,98	9.552,87
Mietingen	10.227,27	4.321,10	2.714,42	2.509,41	4.350,04	3.447,27
Mittelbiberach	52.446,23	6.730,39	2.996,52	4.800,25	4.516,83	5.566,83
Oberdischingen	6.076,07	5.412,77	5.257,84	5.313,07	6.060,71	5.342,92
Ochsenhausen	918,48	853,20	1.574,59	1.662,83	1.199,07	1.167,97
Ravensburg	33.340,34	30.427,38	30.644,24	23.694,93	25.859,59	20.859,02
Schemmerhofen	8.106,39	5.809,24	4.536,16	4.914,49	6.489,56	5.920,99
Warthausen-Birkenhard	5.958,60	5.547,07	8.896,31	9.055,99	10.210,82	9.717,63



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wärmeverbrauch in kWh pro Quadratmeter						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	173,00	158,05	147,51	167,31	163,09	158,06
Aulendorf	76,18	59,62	65,57	67,41	60,74	57,48
Bad Buchau	116,55	144,04	132,89	108,34	111,40	65,84
Bad Waldsee	39,35	47,56	48,90	51,83	53,96	43,43
Bad Waldsee - Reute	131,05	150,10	108,33	103,10	40,79	37,11
Biberach	153,08	134,84	133,83	124,38	150,65	107,92
Biberach - Jordanbad	310,27	315,55	349,57	353,00	353,06	354,39
Blaubeuren	-	-	27,97	110,96	115,81	137,99
Ehingen	141,98	160,52	152,20	135,07	150,77	147,71
Eriskirch	125,23	108,25	112,69	97,22	109,68	106,69
Fronreute-Blitzenreute	106,32	139,26	142,04	125,36	118,44	115,64
Ingerkingen	165,70	161,39	168,11	155,20	159,71	167,20
Laichingen	143,42	146,71	137,52	169,61	169,36	179,75
Langenau	20,90	39,96	39,76	51,93	64,54	52,65
Laupheim	153,78	109,75	146,22	131,04	144,39	146,98
Maselheim-Heggbach	127,09	136,81	120,89	113,75	119,77	117,85
Mietingen	221,83	174,37	101,41	164,88	168,49	133,52
Mittelbiberach	79,43	89,19	42,88	80,97	76,74	100,16
Oberdischingen	128,40	120,00	116,40	115,20	129,60	122,40
Ochsenhausen	39,94	37,50	70,44	75,53	50,21	46,76
Ravensburg	138,55	121,64	127,54	102,64	136,52	129,78
Schemmerhofen	193,70	124,28	121,17	126,30	167,47	121,97
Warthausen-Birkenhard	55,24	48,50	55,74	51,86	59,41	59,29



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wärmeverbrauch in kWh aus Kraft Wärme Kopplung						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	0	0	0	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	0	0	0	0	0	0
Biberach	0	0	0	0	0	0
Biberach - Jordanbad	0	469.414	2.234.821	2.371.029	1.978.689	1.656.498
Blaubeuren	0	0	0	0	0	0
Ehingen	0	0	136.637	266.106	312.124	321.884
Eriskirch	0	0	0	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0	0
Laupheim	0	0	77.777	88.328	99.315	97.830
Maselheim-Heggbach	0	0	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	38.002	139.753	88.452	90.789	99.136	94.163
Oberdischingen	0	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0	0	0
Ravensburg	0	0	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	0	0	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>	<b>2.489.264</b>	<b>2.170.375</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	2018	2019
Lebensmittel Zentralküche Heggbach	t	0,0	0,0	367	390	375	391	439

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	2018	2019
Nicht vegetarisches Essen	Portionen	387.083	370.954	371.101	358.086	406.417	438.836	439.209
Vegetarische Essen	Portionen	23.140	26.392	29.284	45.966	42.784	45.911	57.703



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wäscheverbrauch in Tonnen		
Standorte	2018	2019
Altshausen	113	30
Aulendorf	32	15
Bad Buchau	0	0
Bad Waldsee	13	9
Bad Waldsee - Reute	0	0
Biberach	48	35
Biberach - Jordanbad	36	11
Blaubeuren	0	0
Ehingen	66	20
Eriskirch	7	7
Fronreute- Blitzenreute	13	10
Ingerkingen	50	50
Laichingen	0	0
Langenau	0	0
Laupheim	6	6
Maselheim- Heggbach	186	186
Mietingen	0	0
Mittelbiberach	62	17
Oberdischingen	0	0
Ochsenhausen	8	5
Ravensburg	24	9
Schemmerhofen	18	10
Warthausen- Birkenhard	0	0
<b>Summe:</b>	<b>682</b>	<b>420</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wäscheverbrauch in Kilogramm pro Person		
Standorte	2018	2019
Altshausen	910,49	224,72
Aulendorf	489,81	228,25
Bad Buchau	0,00	0,00
Bad Waldsee	59,13	36,32
Bad Waldsee - Reute	0,00	0,00
Biberach	496,06	390,60
Biberach - Jordanbad	0,11	0,03
Blaubeuren	0,00	0,00
Ehingen	372,39	106,53
Eriskirch	0,48	0,54
Fronreute- Blitzenreute	372,14	300,23
Ingerkingen	360,40	346,37
Laichingen	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00
Laupheim	64,63	60,12
Maselheim- Heggbach	575,20	572,91
Mietingen	0,00	0,00
Mittelbiberach	1.370,63	347,22
Oberdischingen	0,00	0,00
Ochsenhausen	198,50	137,50
Ravensburg	289,42	94,53
Schemmerhofen	414,86	285,55
Warthausen- Birkenhard	0,00	0,00



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wasserverbrauch in Kubikmeter						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	5.913	7.446	7.442	6.126	4.287	5.410
Aulendorf	3.991	4.576	5.385	4.320	3.025	2.080
Bad Buchau	528	541	554	375	382	364
Bad Waldsee	1.985	1.966	1.966	1.900	2.276	2.159
Bad Waldsee - Reute	2.643	2.488	2.483	2.192	24	31
Biberach	3.941	4.784	4.679	4.388	4.022	4.096
Biberach - Jordanbad	284.016	233.667	255.894	267.929	267.073	268.911
Blaubeuren	0	0	3	12	20	16
Ehingen	6.872	6.347	6.553	6.055	6.050	6.477
Eriskirch	3.277	2.842	2.781	2.421	2.784	3.003
Fronreute-Blitzenreute	1.480	1.120	1.150	1.400	1.313	1.450
Ingerkingen	5.577	5.759	4.413	4.401	4.257	4.229
Laichingen	73	76	72	69	64	78
Langenau	16	15	15	17	18	17
Laupheim	3.829	3.880	4.925	4.831	4.550	4.424
Maselheim-Heggbach	20.577	19.956	20.966	20.984	23.198	19.620
Mietingen	478	476	389	411	406	556
Mittelbiberach	130	1.063	1.343	1.718	1.871	2.523
Oberdischingen	254	254	254	254	254	254
Ochsenhausen	1.118	1.244	1.168	1.319	1.431	1.500
Ravensburg	15.070	17.590	8.890	7.932	4.114	3.920
Schemmerhofen	1.528	1.558	1.608	1.829	1.782	1.786
Warthausen-Birkenhard	1.175	1.177	1.240	1.154	1.148	1.190
<b>Summe:</b>	<b>364.471</b>	<b>318.825</b>	<b>334.173</b>	<b>342.037</b>	<b>334.348</b>	<b>334.094</b>





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Wasserverbrauch in Liter pro Person						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	40.295,95	53.522,43	57.013,71	45.939,26	34.422,23	40.524,34
Aulendorf	65.207,52	72.970,82	89.600,67	70.959,26	46.014,60	31.856,62
Bad Buchau	35.558,92	34.744,38	40.735,29	29.228,37	37.672,58	35.443,04
Bad Waldsee	10.765,23	10.612,69	10.617,59	9.205,65	10.053,02	9.095,89
Bad Waldsee – Reute	125.498,58	122.561,58	116.957,14	103.055,95	3.927,99	5.016,18
Biberach	43.667,59	55.628,37	50.494,23	47.159,29	41.735,78	45.191,11
Biberach – Jordanbad	822,99	721,03	743,66	815,14	804,96	799,65
Blaubeuren <sup>1</sup>	-	-	34,88	133,33	201,02	178,33
Ehingen	41.420,13	37.502,45	42.329,31	38.903,88	34.343,78	34.160,65
Eriskirch	270,80	271,75	242,84	191,67	198,46	239,82
Fronreute-Blitzenreute	43.427,23	33.038,35	33.625,73	41.007,62	37.562,93	41.859,12
Ingerkingen	19.621,43	20.667,50	15.867,25	26.933,90	30.415,83	29.648,72
Laichingen	45.911,95	41.988,95	50.704,23	31.363,64	29.090,91	36.448,60
Langenau	182,53	202,70	161,05	150,00	173,58	189,77
Laupheim	40.254,39	38.960,44	46.038,51	51.507,46	46.673,16	45.858,82
Maselheim-Heggbach	57.620,90	54.801,59	57.534,10	61.692,24	71.778,21	60.335,63
Mietingen	77.597,40	41.535,78	36.663,52	22.025,72	36.909,09	50.545,45
Mittelbiberach	32.600,00	30.371,43	35.538,50	38.572,39	41.698,24	53.097,64
Oberdischingen	18.928,57	18.042,55	18.068,18	18.448,15	18.705,88	17.460,54
Ochsenhausen	27.755,71	30.550,10	28.185,33	31.345,06	36.888,37	40.450,26
Ravensburg	196.121,81	237.959,96	111.753,61	95.797,10	49.818,36	40.279,49
Schemmerhofen	37.616,94	42.837,50	35.410,70	41.863,13	40.620,01	50.999,43
Warthausen-Birkenhard	33.475,78	35.558,91	52.276,56	53.228,78	52.110,76	51.515,15

1: Standort Blaubeuren, Mietbeginn erst ab 2016



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten. Die Abfallfraktionen werden gem. den Vorgaben der Gewerbeabfallverordnung dokumentiert. Im Nachgang werden die wesentlichen Fraktionen dargestellt.

Restmüll in Tonnen				
Standorte	2016	2017	2018	2019
Altshausen	33	36	2	2
Aulendorf	71	72	65	24
Bad Buchau	12	12	11	11
Bad Waldsee	70	74	49	49
Bad Waldsee - Reute	30	30	3	3
Biberach	45	55	47	48
Biberach - Jordanbad	52	53	30	32
Blaubeuren	0	0	0,02	0,02
Ehingen	87	81	22	22
Eriskirch	12	12	11	16
Fronreute-Blitzenreute	23	46	36	30
Ingerkingen	68	65	57	55
Laichingen	0	0	1	0,35
Langenau	0	0	0,02	0,02
Laupheim	78	111	50	61
Maselheim-Heggbach	175	129	146	138
Mietingen	0	3	2	2
Mittelbiberach	0	52	4	8
Oberdischingen	0	3	3	2
Ochsenhausen	0	11	11	12
Ravensburg	48	47	18	18
Schemmerhofen	49	49	1	2
Warthausen-Birkenhard	28	25	24	24
<b>Summe:</b>	<b>881</b>	<b>966</b>	<b>593</b>	<b>559</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Restmüll in Tonnen pro Person				
Standorte	2016	2017	2018	2019
Altshausen	0,254	0,271	0,018	0,018
Aulendorf	1,174	1,184	0,987	0,368
Bad Buchau	0,872	0,917	1,085	1,081
Bad Waldsee	0,377	0,359	0,215	0,205
Bad Waldsee - Reute	1,415	1,423	0,447	0,497
Biberach	0,482	0,588	0,489	0,526
Biberach - Jordanbad	0,000	0,000	0,000	0,000
Blaubeuren	0,000	0,000	0,000	0,000
Ehingen	0,562	0,523	0,123	0,118
Eriskirch	0,001	0,001	0,001	0,001
Fronreute-Blitzenreute	0,686	1,334	1,019	0,876
Ingerkingen	0,244	0,399	0,406	0,386
Laichingen	0,000	0,000	0,227	0,164
Langenau	0,000	0,000	0,000	0,000
Laupheim	0,728	1,181	0,510	0,630
Maselheim-Heggbach	0,480	0,380	0,452	0,424
Mietingen	0,000	0,134	0,200	0,184
Mittelbiberach	0,000	1,167	0,083	0,158
Oberdischingen	0,000	0,191	0,190	0,117
Ochsenhausen	0,000	0,272	0,295	0,320
Ravensburg	0,607	0,571	0,218	0,186
Schemmerhofen	1,088	1,131	0,026	0,044
Warthausen-Birkenhard	1,173	1,155	1,099	1,048



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Biomüll in Tonnen				
Standorte	2016	2017	2018	2019
Altshausen	0	4	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	0	0	0	0
Biberach - Jordanbad	3	3	0	0
Blaubeuren	0	0	0	0
Ehingen	4	4	2	2
Eriskirch	4	4	2	2
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0
Laupheim	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	10	7	0	0
Mietingen	0	0	0	0
Mittelbiberach	0	0	0	0
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>21</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Biomüll in kg pro Person				
Standorte	2016	2017	2018	2019
Altshausen	0,0	30,0	0,0	0,0
Aulendorf	0,0	0,0	0,0	0,0
Bad Buchau	0,0	0,0	0,0	0,0
Bad Waldsee	0,0	0,0	0,0	0,0
Bad Waldsee - Reute	0,0	0,0	0,0	0,0
Biberach	0,0	0,0	0,0	0,0
Biberach - Jordanbad	0,0	0,0	0,0	0,0
Blaubeuren	0,0	0,0	0,0	0,0
Ehingen	25,0	7,0	13,0	11,0
Eriskirch	0,0	0,0	0,0	0,0
Fronreute-Blitzenreute	4,0	4,0	0,0	0,0
Ingerkingen	0,0	0,0	0,0	0,0
Laichingen	0,0	0,0	0,0	0,0
Langenau	0,0	0,0	0,0	0,0
Laupheim	0,0	0,0	0,0	0,0
Maselheim-Heggbach	27,0	21,0	0,0	0,0
Mietingen	0,0	0,0	0,0	0,0
Mittelbiberach	0,0	0,0	0,0	0,0
Oberdischingen	0,0	0,0	0,0	0,0
Ochsenhausen	0,0	0,0	0,0	0,0
Ravensburg	0,0	0,0	0,0	0,0
Schemmerhofen	0,0	0,0	0,0	0,0
Warthausen-Birkenhard	0,0	0,0	0,0	0,0



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Gelber Sack in Tonnen				
Standorte	2016	2017	2018	2019
Altshausen	18	0	4	4
Aulendorf	41	14	23	23
Bad Buchau	59	24	24	22
Bad Waldsee	61	3	3	3
Bad Waldsee - Reute	14	0	2	2
Biberach	60	31	28	28
Biberach - Jordanbad	43	33	33	33
Blaubeuren	0	0	0	0
Ehingen	62	4	49	46
Eriskirch	25	2	23	23
Fronreute-Blitzenreute	9	14	9	8
Ingerkingen	58	29	29	29
Laichingen	0	0	3	3
Langenau	0	0	0	0
Laupheim	25	0	42	39
Maselheim-Heggbach	222	69	51	50
Mietingen	0	5	5	3
Mittelbiberach	0	5	5	1
Oberdischingen	0	4	4	4
Ochsenhausen	0	6	6	5
Ravensburg	5	0	0	0
Schemmerhofen	21	11	11	11
Warthausen-Birkenhard	37	5	5	5
<b>Summe:</b>	<b>760</b>	<b>259</b>	<b>359</b>	<b>342</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Gelber Sack in Tonnen pro Person				
Standorte	2016	2017	2018	2019
Altshausen	0,134	0,000	0,032	0,030
Aulendorf	0,684	0,231	0,348	0,350
Bad Buchau	4,353	1,871	2,367	2,142
Bad Waldsee	0,331	0,014	0,013	0,011
Bad Waldsee - Reute	0,647	0,000	0,262	0,259
Biberach	0,643	0,328	0,293	0,311
Biberach - Jordanbad	0,000	0,000	0,000	0,000
Blaubeuren	0,000	0,000	0,000	0,000
Ehingen	0,399	0,024	0,277	0,240
Eriskirch	0,002	0,000	0,002	0,002
Fronreute-Blitzenreute	0,270	0,413	0,248	0,232
Ingerkingen	0,208	0,176	0,205	0,201
Laichingen	0,000	0,000	1,318	1,355
Langenau	0,000	0,000	0,000	0,000
Laupheim	0,231	0,000	0,426	0,406
Maselheim-Heggbach	0,609	0,203	0,157	0,153
Mietingen	0,000	0,252	0,427	0,305
Mittelbiberach	0,000	0,119	0,118	0,019
Oberdischingen	0,000	0,317	0,321	0,286
Ochsenhausen	0,000	0,152	0,164	0,140
Ravensburg	0,062	0,000	0,002	0,002
Schemmerhofen	0,465	0,242	0,241	0,302
Warthausen-Birkenhard	1,567	0,244	0,240	0,229



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Papier/Pappe in Tonnen		
Standorte	2018	2019
Altshausen	23	23
Aulendorf	27	23
Bad Buchau	34	36
Bad Waldsee	20	21
Bad Waldsee - Reute	2	2
Biberach	33	33
Biberach - Jordanbad	11	13
Blaubeuren	0	0
Ehingen	119	62
Eriskirch	23	23
Fronreute- Blitzenreute	4	4
Ingerkingen	29	29
Laichingen	0	0
Langenau	0	0
Laupheim	82	81
Maselheim- Heggbach	272	140
Mietingen	4	3
Mittelbiberach	11	5
Oberdischingen	4	4
Ochsenhausen	5	5
Ravensburg	0	0
Schemmerhofen	11	11
Warthausen- Birkenhard	32	34
<b>Summe:</b>	<b>746</b>	<b>552</b>





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Papier/Pappe in Tonnen pro Person		
Standorte	2018	2019
Altshausen	0,18	0,17
Aulendorf	0,42	0,35
Bad Buchau	3,70	3,72
Bad Waldsee	0,17	0,17
Bad Waldsee - Reute	0,37	0,36
Biberach	2,96	3,07
Biberach - Jordanbad	0,58	0,68
Blaubeuren	0,00	0,00
Ehingen	5,26	3,04
Eriskirch	0,00	0,00
Fronreute- Blitzenreute	0,12	0,12
Ingerkingen	2,44	2,75
Laichingen	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00
Laupheim	4,73	4,97
Maselheim- Heggbach	10,58	5,56
Mietingen	0,32	0,26
Mittelbiberach	0,24	0,11
Oberdischingen	0,26	0,27
Ochsenhausen	0,12	0,14
Ravensburg	0,00	0,00
Schemmerhofen	0,24	0,30
Warthausen- Birkenhard	1,45	1,49



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Speisereste in Tonnen		
Standorte	2018	2019
Altshausen	8	8
Aulendorf	5	5
Bad Buchau	1	1
Bad Waldsee	3	4
Bad Waldsee - Reute	0	0
Biberach	0,24	0,38
Biberach - Jordanbad	3	3
Blaubeuren	0	0
Ehingen	9	10
Eriskirch	1	1
Fronreute-Blitzenreute	3	3
Ingerkingen	0	0
Laichingen	0	0
Langenau	0	0
Laupheim	1	1
Maselheim-Heggbach	6	8
Mietingen	0	0
Mittelbiberach	3	3
Oberdischingen	0	0
Ochsenhausen	0	0
Ravensburg	0	0
Schemmerhofen	3	3
Warthausen-Birkenhard	2	2
<b>Summe:</b>	<b>48</b>	<b>52</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Speisereste in Tonnen pro Person		
Standorte	2018	2019
Altshausen	0,06	0,06
Aulendorf	0,07	0,08
Bad Buchau	0,07	0,06
Bad Waldsee	0,02	0,03
Bad Waldsee - Reute	0,00	0,00
Biberach	0,03	0,07
Biberach - Jordanbad	0,05	0,03
Blaubeuren	0,00	0,00
Ehingen	0,31	0,31
Eriskirch	0,00	0,00
Fronreute- Blitzenreute	0,07	0,07
Ingerkingen	0,00	0,00
Laichingen	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00
Laupheim	0,07	0,08
Maselheim- Heggbach	0,31	0,35
Mietingen	0,00	0,00
Mittelbiberach	0,06	0,05
Oberdischingen	0,00	0,00
Ochsenhausen	0,00	0,00
Ravensburg	0,00	0,00
Schemmerhofen	0,06	0,07
Warthausen- Birkenhard	0,08	0,08



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Inkontinenzmaterialien in Tonnen		
Standorte	2018	2019
Altshausen	17	17
Aulendorf	6	46
Bad Buchau	0	0
Bad Waldsee	6	7
Bad Waldsee - Reute	0	0
Biberach	8	7
Biberach - Jordanbad	9	9
Blaubeuren	0	0
Ehingen	16	18
Eriskirch	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	4
Ingerkingen	15	14
Laichingen	0	0
Langenau	0	0
Laupheim	57	59
Maselheim-Heggbach	73	57
Mietingen	0	0
Mittelbiberach	23	10
Oberdischingen	0	0
Ochsenhausen	0	0
Ravensburg	0	0
Schemmerhofen	46	10
Warthausen-Birkenhard	0	0
<b>Summe:</b>	<b>276</b>	<b>258</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Inkontinenzmaterialien in Tonnen pro Person		
Standorte	2018	2019
Altshausen	0,14	0,13
Aulendorf	0,09	0,70
Bad Buchau	0,00	0,00
Bad Waldsee	0,05	0,06
Bad Waldsee - Reute	0,00	0,00
Biberach	0,11	0,10
Biberach - Jordanbad	0,17	0,13
Blaubeuren	0,00	0,00
Ehingen	0,35	0,38
Eriskirch	0,00	0,00
Fronreute-Blitzenreute	0,00	0,10
Ingerkingen	1,33	1,27
Laichingen	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00
Laupheim	3,53	3,86
Maselheim-Heggbach	2,43	1,96
Mietingen	0,00	0,00
Mittelbiberach	0,51	0,21
Oberdischingen	0,00	0,00
Ochsenhausen	0,00	0,00
Ravensburg	0,00	0,00
Schemmerhofen	1,04	0,28
Warthausen-Birkenhard	0,00	0,00



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Mobilität in der St. Elisabeth-Stiftung (in Kilometer)						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Gefahrene Kilometer PKW	2.806.144	2.646.027	2.524.546	2.256.859	2.091.310	2.176.529
Gefahrene Kilometer Bahn	14.789	12.977	18.346	34.177	41.077	44.757
Flugkilometer	6.701	9.455	7.000	16.184	1.016	3.098



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Flächenverbrauch in Quadratmeter						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685	2.685
Aulendorf	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755	1.755
Bad Buchau	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790	2.790
Bad Waldsee	4.129	4.129	4.129	4.129	4.129	4.129
Bad Waldsee - Reute	1.676	1.676	1.676	1.676	1.676	1.676
Biberach	10.752	10.752	10.752	10.752	10.752	10.752
Biberach - Jordanbad	76.368	76.368	76.368	76.368	76.368	76.368
Blaubeuren	0	0	0	0	0	0
Ehingen	12.740	12.740	12.740	12.740	12.740	12.740
Eriskirch	2.825	2.825	2.825	2.825	2.825	2.825
Fronreute-Blitzenreute	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096	2.096
Ingerkingen	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994	10.994
Laichingen	0	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0	0
Laupheim	14.095	14.095	14.095	14.095	14.095	14.095
Maselheim-Heggbach	18.617	18.617	18.617	18.617	18.617	18.617
Mietingen	0	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	92	92	92	92	92	92
Oberdischingen	0	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	788	788	788	788	788	788
Ravensburg	5.960	5.960	6.161	6.161	6.161	6.161
Schemmerhofen	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259
Warthausen-Birkenhard	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580
<b>Summe:</b>	<b>176.201</b>	<b>176.201</b>	<b>176.402</b>	<b>176.402</b>	<b>176.402</b>	<b>176.402</b>



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

CO <sub>2</sub> Ausstoß in Tonnen aus Wärme- und Stromerzeugung						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	246	226	217	255	239	223
Aulendorf	88	73	84	87	70	70
Bad Buchau	73	96	90	75	23	46
Bad Waldsee	41	53	57	61	56	48
Bad Waldsee – Reute <sup>1</sup>	52	65	50	49	-	-
Biberach	314	324	335	328	329	272
Biberach – Jordanbad	610	1.319	2.255	2.308	2.134	1.570
Blaubeuren	0	0	1	4	3	4
Ehingen	359	435	488	503	506	528
Eriskirch	112	95	104	90	89	94
Fronreute-Blitzenreute	28	40	42	37	31	33
Ingerkingen	244	250	271	253	222	248
Laichingen	8	9	8	10	9	11
Langenau	0	1	1	1	1	1
Laupheim	182	139	236	224	219	236
Maselheim-Heggbach	593	677	617	587	548	572
Mietingen	15	12	7	12	11	9
Mittelbiberach	55	10	66	86	79	95
Oberdischingen	14	14	14	14	14	14
Ochsenhausen	7	7	13	14	8	8
Ravensburg	508	472	533	434	401	411
Schemmerhofen	57	39	39	42	49	38
Warthausen-Birkenhard	35	33	40	37	38	40
<b>Summe:</b>	<b>3.641</b>	<b>4.478</b>	<b>5.568</b>	<b>5.511</b>	<b>5.079</b>	<b>4.571</b>

1: Bad Waldsee – Reute: Verpachtung Kloster-Metzgerei ab 2018





## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

CO <sub>2</sub> Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Person						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	1.677,21	1.624,05	1.661,31	1.913,90	1.921,98	1.667,73
Aulendorf	1.440,71	1.167,18	1.395,59	1.431,51	1.059,34	1.070,06
Bad Buchau	4.927,49	6.186,56	6.634,87	5.842,25	2.231,84	4.497,26
Bad Waldsee	224,33	286,39	307,15	295,19	248,17	202,02
Bad Waldsee – Reute <sup>1</sup>	2.465,15	3.190,24	2.368,17	2.297,42	-	-
Biberach	3.480,05	3.765,49	3.612,41	3.525,76	3.411,99	3.003,59
Biberach – Jordanbad	1,77	4,07	6,55	7,02	6,43	4,67
Blaubeuren	0,00	0,00	10,48	38,84	34,14	46,93
Ehingen	2.163,87	2.567,83	3.151,32	3.231,88	2.870,41	2.784,76
Eriskirch	9,29	9,08	9,06	7,16	6,36	7,50
Fronreute-Blitzenreute	834,27	1.166,49	1.216,98	1.087,52	888,73	938,31
Ingerkingen	857,57	897,03	975,64	1.546,64	1.584,70	1.736,59
Laichingen	5.143,28	4.830,07	5.974,45	4.756,23	4.294,55	4.949,00
Langenau	5,13	12,65	10,11	11,52	13,19	13,73
Laupheim	1.914,82	1.395,91	2.202,84	2.387,27	2.248,59	2.449,75
Maselheim-Heggbach	1.659,62	1.859,33	1.693,65	1.725,53	1.695,54	1.757,70
Mietingen	2.402,56	1.076,62	697,45	651,56	1.002,80	850,32
Mittelbiberach	13.674,55	2.862,37	1.757,15	1.940,48	1.765,73	1.991,97
Oberdischingen	1.045,26	996,33	997,75	1.018,32	1.032,55	963,80
Ochsenhausen	171,10	167,36	318,70	339,95	216,30	226,21
Ravensburg	6.605,16	6.389,75	6.703,43	5.237,83	4.852,81	4.218,87
Schemmerhofen	1.407,12	1.068,88	869,42	951,84	1.115,94	1.078,66
Warthausen-Birkenhard	1.005,84	1.000,63	1.670,30	1.717,81	1.723,63	1.735,93

1: Bad Waldsee – Reute: Verpachtung Kloster-Metzgerei ab 2018



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

CO <sub>2</sub> Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Quadratmeter						
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Altshausen	33,19	30,47	29,24	34,41	32,27	30,02
Aulendorf	13,35	11,08	12,70	13,19	10,54	10,58
Bad Buchau	26,46	34,84	32,63	27,11	8,18	16,70
Bad Waldsee	6,96	8,93	9,57	10,25	9,46	8,07
Bad Waldsee - Reute	24,59	30,68	23,82	23,15	0,00	0,00
Biberach	37,28	37,21	38,47	38,14	38,23	31,65
Biberach - Jordanbad	34,01	73,53	125,73	128,67	121,05	89,05
Blaubeuren	-	-	5,36	21,49	19,91	25,14
Ehingen	24,65	29,83	33,49	34,53	34,71	36,25
Eriskirch	19,69	16,63	18,17	15,84	15,61	16,45
Fronreute-Blitzenreute	18,99	26,42	27,80	24,80	20,75	21,71
Ingerkingen	29,04	29,78	32,33	30,11	26,42	29,51
Laichingen	28,69	30,68	29,77	36,71	33,15	37,16
Langenau	3,67	7,43	7,62	10,06	11,10	9,59
Laupheim	26,20	19,99	32,55	30,93	30,28	32,65
Maselheim-Heggbach	22,48	25,69	23,41	22,27	20,79	21,68
Mietingen	52,11	43,44	26,06	42,81	38,84	32,93
Mittelbiberach	20,71	37,93	25,14	32,73	30,00	35,84
Oberdischingen	22,09	22,09	22,09	22,08	22,08	22,08
Ochsenhausen	7,44	7,36	14,26	15,44	9,06	9,06
Ravensburg	27,45	25,55	27,90	22,69	25,62	26,25
Schemmerhofen	33,62	22,87	23,22	24,46	28,80	22,22
Warthausen-Birkenhard	9,33	8,75	10,46	9,84	10,03	10,59



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Kernindikatoren – Zusammenfassung								Änderung
Indikator	Indikator	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014 / 2019
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	143.551	143.828	144.906	144.805	141.028	141.028	-1,76%
Person	[Stck.]	358.965	336.393	357.428	343.109	347.578	350.584	-2,33%
Wärme (wb) witterungsbereinigt	[MWh]	21.761	21.372	21.762	20.722	21.488	20.721	-4,78%
Wärme wb	[kWh/m <sup>2</sup> ]	151,59	148,59	150,18	143,10	152,37	146,93	-3,08%
Wärme wb	[kWh/Pers]	60,62	63,53	60,88	60,39	61,82	59,10	-2,50%
Wärme regenerativ	[MWh]	2.095	1.940	2.053	1.936	2.209	1.552	-25,92%
Wärme KwK	[MWh]	38	609	2.537	2.816	2.489	2.170	kA, %
Strom	[MWh]	7.113	7.620	7.883	8.050	7.271	7.196	1,17%
Strom	[kWh/m <sup>2</sup> ]	49,55	52,98	54,40	55,59	51,56	51,03	2,98%
Strom	[kWh/Pers]	19,82	22,65	22,05	23,46	20,92	20,53	3,59%
Strom regenerativ	[MWh]	6.573	6.322	5.243	5.241	4.950	5.056	-23,08%
Strom KWK	[MWh]	19	606	1.907	1.981	1.819	1.626	kA, %
CO <sub>2</sub> aus KWK Strom	[t]	4	111	351	364	335	299	kA, %
Wärme+Strom	[MWh]	28.874	28.992	29.644	28.772	28.760	27.917	-3,31%
Wärme+Strom	[kWh/m <sup>2</sup> ]	201,14	201,57	204,58	198,69	203,93	197,95	-1,58%
Wärme+Strom	[kWh/Pers]	80,44	86,18	82,94	83,86	82,74	79,63	-1,00%
Wärme+Strom CO <sub>2</sub>	[t]	3.642	4.445	5.569	5.512	5.080	4.570	25,46%
Wärme+Strom CO <sub>2</sub>	[kg/m <sup>2</sup> ]	25,37	30,91	38,43	38,06	36,02	32,40	27,71%
Wärme+Strom CO <sub>2</sub>	[kg/Pers]	10,15	13,21	15,58	16,06	14,62	13,03	28,46%
Wasser	[m <sup>3</sup> ]	364.472	318.825	334.174	342.037	334.348	334.094	-8,33%
Wasser	[l/m <sup>2</sup> ]	2.538,96	2.216,70	2.306,14	2.362,06	2.370,79	2.368,98	-6,70%

kA, % = keine realistische Angabe in %



## Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 69 EMAS-Objekte an 23 Standorten.

Zusammenfassung								Änderung
Indikator	Indikator	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2014/18
Wasser	[l/Pers]	1.015,34	947,77	934,94	996,88	961,94	952,96	-6,14%
Flächenverbrauch	[m <sup>2</sup> ]	176.201	176.201	176.402	176.402	176.402	176.402	0,11%
Wäsche	[t]	-	-	-	-	683	420	-
Wäsche	[kg/Pers]	-	-	-	-	1,96	1,20	-
Restmüll	[t]	-	4887,50	880	967	592	559	-
Restmüll	[kg/Pers]	-	1,45	2,46	2,82	1,70	1,59	-
Biomüll	[t]	-	18	21	20	5	4	-
Biomüll	[kg/Pers]	-	0,05	0,06	0,06	0,01	0,01	-
Gelber Sack	[t]	-	225	760	260	357	341	-
Gelber Sack	[kg/Pers]	-	0,67	2,13	0,76	1,03	0,97	-
Papier/Karton	[t]	-	-	-	-	744	551	-
Papier/Karton	[kg/Pers]	-	-	-	-	2,14	1,57	-
Essensreste	[t]	-	-	-	-	46	49	-
Essensreste	[kg/Pers]	-	-	-	-	0,13	0,14	-
Inkontinenz	[t]	-	-	-	-	276	257	-
Inkontinenz	[kg/Pers]	-	-	-	-	0,79	0,73	-
Pkw	[km]	2.806.144	2.646.027	2.524.546	2.256.859	2.091.310	2.176.529	-17,74%
Pkw	[km/Pers]	7,82	7,87	7,06	6,58	6,02	6,21	-21,07%
Flug	[km]	6.701	9.455	7.000	16.184	1.016	3.098	-53,77%
Flug	[km/Pers]	0,02	0,03	0,02	0,05	0,00	0,01	-52,66%
Bahn	[km]	14.789	12.977	18.346	34.177	41.077	44.757	202,64%
Bahn	[km/Pers]	0,04	0,04	0,05	0,10	0,12	0,13	209,87%

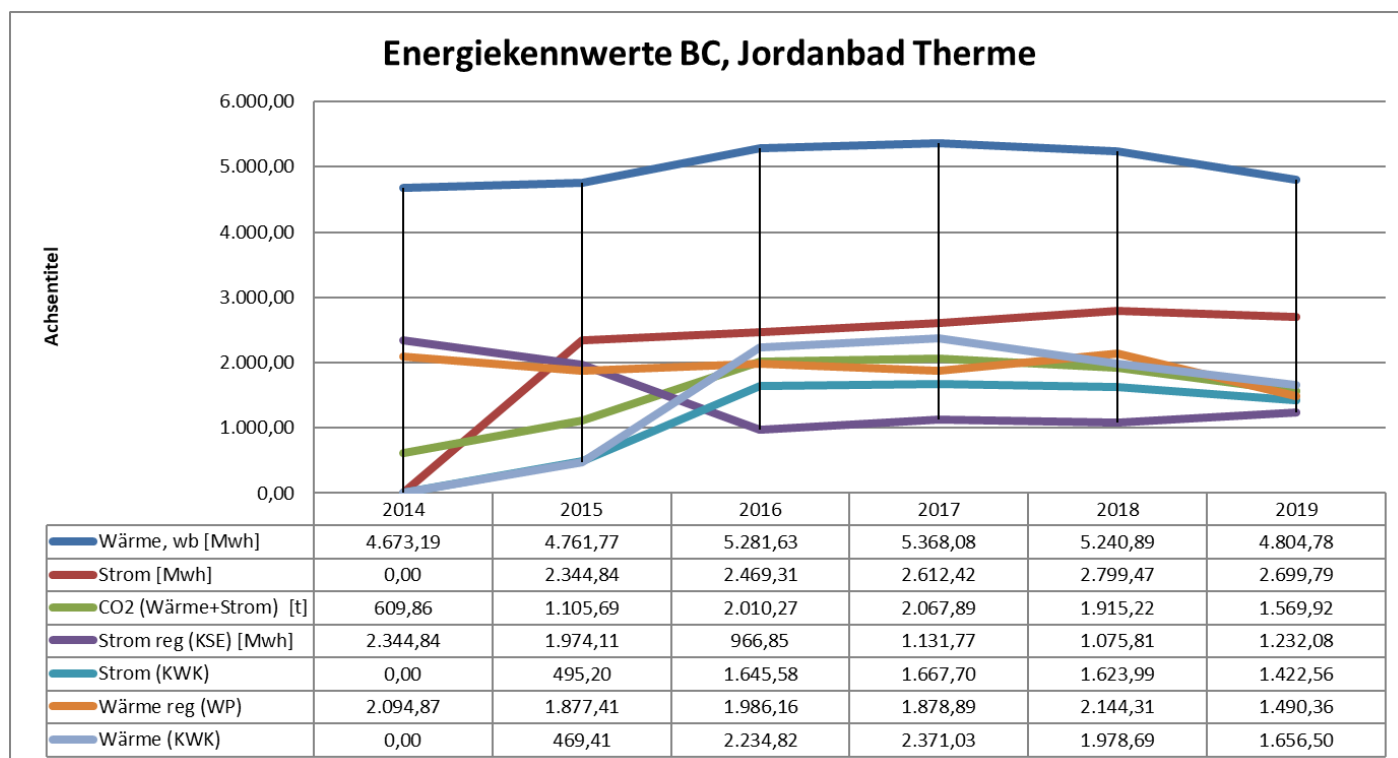


## Kommentar zur Entwicklung CO<sub>2</sub>:

Der Anstieg der CO<sub>2</sub> – Emission aus Wärme und Strom – hat sich in den letzten Jahren seit 2017 durch eine gezielte Betriebsführung reduziert.

Dabei konnte der BHKW Betrieb in Kombination mit dem zeitlichen Wärmepumpeneinsatz (WP) weiter optimiert werden. Die Betriebsführung der WP erfolgt mit 100% Ökostrom aus Wind- und Wasserenergie.

Der Erdgaseinsatz (BHKW) soll spätestens ab dem Jahr 2021 mit einem CO<sub>2</sub> Zertifikat (TÜV Nord Standard) vollständig kompensiert werden.



## Besonderheit im Betriebsjahr 2019:

Leider konnten wir aufgrund eines größeren Schadens an den WP in 2019 den hohen Wärmeanteil der letzten Jahre nicht erreichen.

In der Betriebsführung der Jordanbad Therme sind wir weiter sehr bemüht, durch eine verhaltene Temperatur-anpassung u.a. der Bäder- und Saunabereiche eine für den Besucher nicht wahrnehmbare Reduzierung des Wärmebedarfs für uns zu erreichen.



## Kommentar zur Entwicklung CO2:

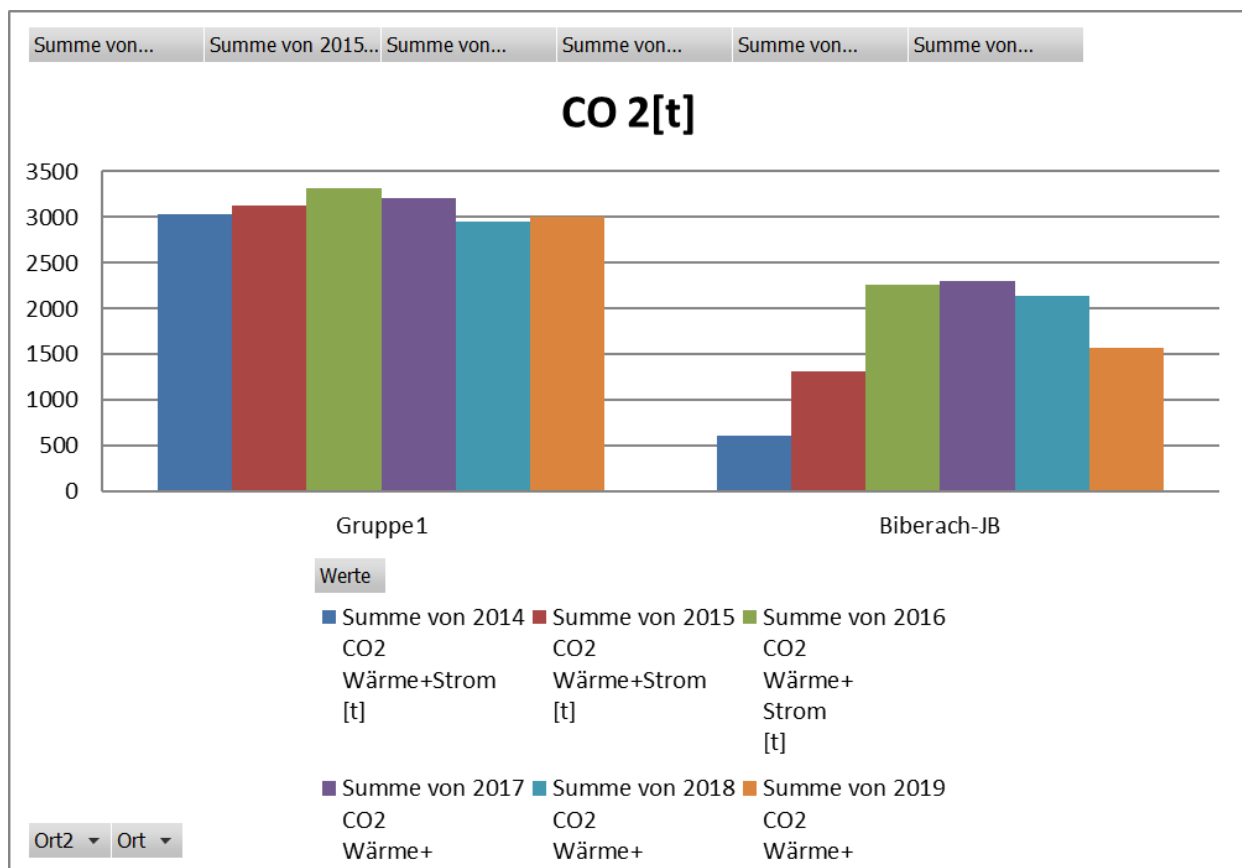
Führt man die Gesamtbetrachtung ohne den Standort Biberach-Jordanbad durch lässt sich ein kontinuierlicher Rückgang ab dem Jahr 2016 in den CO<sub>2</sub> – Emission erkennen. Trotz der Inbetriebnahmen von KWK – Anlagen an den Standorten Ehingen, Laupheim und Mittelbiberach, konnten wir mit Maßnahmen zur Energieeffizienz u.a. diesen „Turn-Around“ erreichen.

Wir werden auf der Basis unseres Strategiepapiers, mit dem 4-Säulen-Prinzip, die Zielsetzung einer weiteren CO<sub>2</sub> Einsparung fortsetzen.

## CO2 Einsparstrategie:

In 2014 lag das bilanzierte Gesamtergebnis bei ca. 3.032 t CO<sub>2</sub>. In der Zielsetzung bedeutet dies, ab dem Jahr 2025 jährliche ca. 890 t weniger CO<sub>2</sub> auszustoßen. Folgende **4-Säulen** zur CO<sub>2</sub> Einsparung werden wir dazu nutzen.

- 1: gebäudetechnische Sanierungen, Energie-Effizienzmaßnahmen
- 2: Kompensation, Kauf von CO<sub>2</sub> Zertifikate
- 3: Modernisierung von Heizzentralen (u.a. Brennstoff Biomasse)
- 4: Projektentwicklung, Anbau von Energiegras (MISCANTHUS)





## Ausblick:

Im Betrachtungszeitraum 2014 - 2018 lässt sich ohne den Standort Biberach Jordanbad ein Rückgang an Strom und Wärmeenergie erkennen. Dies lässt darauf schließen, dass getroffene Energieeffizienz Maßnahmen bereits greifen.

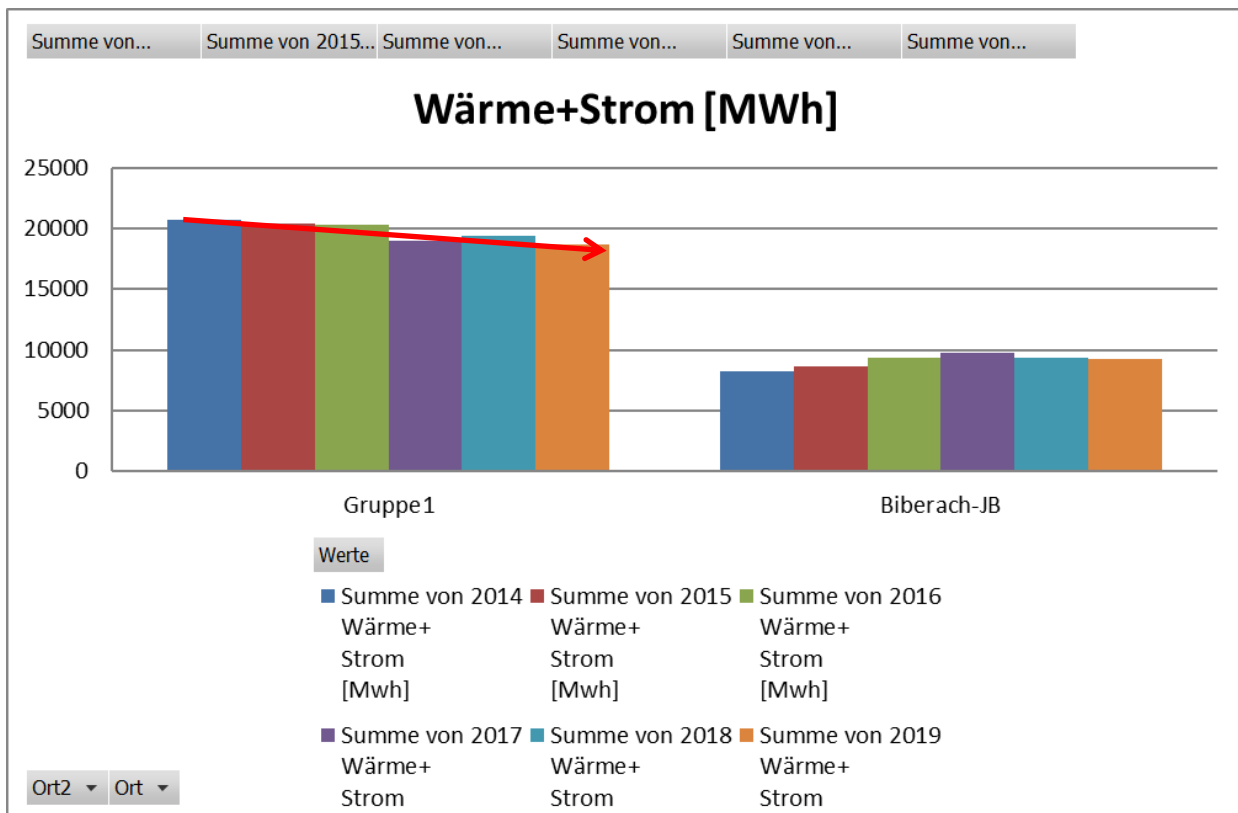
In den kommenden Jahren werden wir an der Umsetzung weiterer Maßnahmen kontinuierlich fortgesetzt.

Insbesondere mit den beiden Säulen:

- 1: weitere gebäudetechnische Sanierungen
- 3: Modernisierung von Heizzentralen

Zudem werden wir die entwickelten Energiekonzepte in den Komplexstandorten Ingerkingen, Altshausen und auch Heggbach bis zum Jahr 2025 umsetzen.

Ein wesentlicher Hebel wird zukünftig in der Umstellung zu einem CO<sub>2</sub> neutralen Brennstoff (Biomasse) in der Wärmeerzeugung unserer größeren Heizzentralen liegen.



Der starke Rückgang an Strom und Wärmeenergie im Jahr 2017 lässt sich durch Sondereffekte wie kurzfristiger Leerstand und Umbaumaßnahmen erklären



## 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, wovon zwischenzeitlich die Klostermetzgerei nicht mehr von der Stiftung bewirtschaftet wird. In 2018 wurden 34 und in 2019 12 weitere Objekte einbezogen. Im Jahr 2020 kamen weitere 7 dazu. 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.	Für einen umfassenden ökologischen Fußabdruck haben wir bisher noch keine Definition gefunden und auch noch keine Daten erfasst.
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, wobei es keine stringente Abarbeitung der Standorte gibt, sondern bei Investitionen in Fahrzeuge standort- und bedarfsindividuell entschieden wird.
Den Mitarbeitenden wird jährlich nach Bedarf ein Sprintspartraining 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. Corona bedingt konnte eine entsprechende Schulungsmaßnahme noch nicht stattfinden.





## 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.	Eine umfassende Ausarbeitung von Notfallplänen für alle Standorte wurde noch nicht umgesetzt, nur Teilbereiche wie z.B. die Gewährleistung der Essensversorgung. Aktuell stand bei diesem Thema der Umgang mit der Corona Pandemie im Vordergrund.
Aus demselben Kontext heraus wird der Hochwasserschutz aller Standorte bis 31.12.2019 geprüft.	Für den Standort Jordanbad wurde das größte Risikopotential festgestellt. Es wurden folgende Maßnahmen bereits veranlasst. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sicherung von kritischen Bereichen mit Sandsäcken/Wallerhöhung</li> <li>- Neumodellierung und laufende Unterhaltung des Reichenbaches</li> </ul> Ansonsten wurden Standorte untersucht, an denen bereits akut Hochwasserschäden entstanden sind. Weitere Maßnahmen an anderen Standorten sind in der Prüfung.
Die St. Elisabeth-Stiftung leistet einen Beitrag zur biologischen Diversität indem sie bis 2023 30% der Grünflächen (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 für eine detaillierte Bewertung des Flächenzustands wurde in 2019 beauftragt. Dabei wurde sich zunächst auf Standorte mit einem Außenflächenanteil von > 100.000 m <sup>2</sup> konzentriert.  Hierzu zählen u.a. die Standorte: Heggbach, Ingerkingen, Altshausen, Eriskirch, Laupheim, Ravensburg und das Jordanbad Areal.  In 2020 wurde die Flächenbilanzierung zu drei Standorten: Heggbach, Eriskirch und dem Jordanbad Areal vorgenommen.  Die Flächenbilanzierung der restlichen vier Standorte wird in 2021 fortgesetzt.



## 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

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 31.12.2025 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 . Danach stufenweise Umsetzung.	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 ab dem 01.01.2018 Materialflüsse in den Beschaffungsportalen dokumentiert.	Bei diesem Thema können wir den Zieltermin nicht einhalten. Aktuell wurde erst ein IT-gestütztes Beschaffungstool gekauft. Bis dieses mit den entsprechenden Daten versehen ist, wird es vermutlich 31.12.2022.
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 umweltfreundlichem Papier gedruckt werden können.	Der Großteil unserer Printprodukte wird auf Umweltpapier gedruckt. Darunter fallen mit große Auflagen bspw. das Magazin dialog», der Jahresbericht oder auch das Jahresprogramm der offenen Hilfen. Auch kleinere Auflagen, wie bspw. die Info-Broschüren in Leichter Sprache oder Produktkataloge werden auf Papier mit dem Zertifikat „Grüner Engel“ 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. Es wurden zwei E-Mobile in der Stiftungszentrale als Poolfahrzeuge angeschafft. Weiterhin sind zwei Plug-In-Hybrid Fahrzeuge sowie 5 Hybridfahrzeuge als Dienstwagen im Einsatz. Am Standort Jordanbad wurde eine Ladesäule in Kooperation mit der EnBW errichtet. Am Standort Ochsenhausen werden zwei Ladesäulen errichtet und die Infrastruktur für weitere Ladesäulen vorbereitet. Am Standort Eriskirch wird eine Ladesäule für die Besucher des Gästehauses errichtet.
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. Aktuell nutzen 129 Mitarbeitende dieses Modell. 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 wurde im Zuge des Neu- bzw. Anbaus umgesetzt.
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. Die weitere Umrüstung erfolgt im Zuge des Energiekonzeptes.

## 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 Konzept zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und wurde bereits umgesetzt.
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. Umbau gem. LheimBauVo ist für 2021 vorgesehen
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 Konzept zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und wurde umgesetzt.
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. Das Haus kann noch bis 2024 als Wohnraum für Menschen mit Behinderung genutzt werden. Dann erfolgt ein Umbau. In diesem Zug wird das Beleuchtungskonzept umgesetzt.
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 Konzept zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und wurde bereits umgesetzt.
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.	umgesetzt

## 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.	In Bearbeitung
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.	Pumpen wurden erneuert

## 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 31.12.2024 erhalten. Die Maßnahmen (Heizung, Lüftung) werden dann im Zuge der Neukonzeption geplant. Die Fenster und Rollläden wurden energetisch saniert.
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.	s.o.





## 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.	Die Fenster wurden im Rahmen der Kita-Erweiterung energetisch saniert.
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. Im Rahmen der Kita – Erweiterung wurde eine LED – Beleuchtung eingebaut.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	s.o.

## 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. Die Beleuchtung des Speisesaals wurde ebenfalls umgestellt.
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.	s.o.

## Klostermetzgerei, Reute entfällt

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 2023 umgebaut. Die Beleuchtung wird 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. Es wurde eine KWK-Anlage mit zwei BHKW's und eines Gas-Spitzenlastkessels errichtet. Die Verteilung mit Pumpen wurde erneuert.

## 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. Der Praxisbereich wird erweitert und in diesem Zuge erneuert. Die Umsetzung erfolgt voraussichtlich 2022.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.

## 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.	Prüfung der Umwälzpumpen ist noch nicht erfolgt.

## 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.	Der Bereich Sinnwelt wurde zum 30.06.2020 geschlossen. Die Maßnahmen werden im Zuge einer Nachnutzung umgesetzt Eine Photovoltaik zur Eigenstromnutzung für den Standort Jordanbad wurde errichtet.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.



## 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.	Mittlerweile ist das Objekt extern verpachtet. Daher erfolgen keine Maßnahmen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.

## 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 31.12.2022 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.	s.o.



## 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 31.12.2022 aktualisiert. Daraus leiten sich dann weitere Maßnahmen ab. Die Gärtnerei wurde geschlossen.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.

## 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.	s.o.

## 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.	Das Nutzungskonzept wurde erstellt. Die Umsetzung erfolgt 2021.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.

## 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.	s.o.

## 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.	s.o.





## 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.	Ein Austausch der Beleuchtung ist hier nicht zweckmäßig. Es sind keine weiteren Maßnahmen geplant.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Der Austausch 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.	s.o.

## 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.	Mittelfristig ist eine Umnutzung bzw. Abriss geplant. Daher sind keine weiteren Maßnahmen geplant.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.



## 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.	Mittelfristig ist geplant den Zimmerzuschnitt zu verändern. Bis dahin sind keine weiteren Maßnahmen geplant.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Ein neuer Warmwasserbereiter wurde eingebaut. In diesem Zuge wurden die Pumpen ausgetauscht.

## 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.	s.o.

## 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.	Der Brauchwasserspeicher wird bis zum 31.12.2020 erneuert. Gleichzeitig wird zur hydraulischen Optimierung ein Rücklauf-Temperaturbegrenzer (RV) eingebaut. In diesem Zuge werden die Pumpen erneuert.



## 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.	s.o.

## 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.	s.o.

## 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.	Das Beleuchtungskonzept wird im Zuge des Gesamtkonzeptes Standort „Heggbach „ nach inhaltlicher Klärung der zukünftigen Nutzung erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	erledigt



## 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.	s.o.

## 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.	s.o.

## 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.	s.o.



## 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.	Die Beleuchtung ist auf Stand.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Umwälzpumpen wurden noch nicht getauscht.

## 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 LheimBauVo wird das Objekt umgebaut. Die Maßnahmen werden im Zuge des Umbaus umgesetzt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.



## 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.	Es liegt noch kein Bescheid in Bezug auf die LheimBauVO vor. Bis dahin werden keine weiteren Maßnahmen veranlasst.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	s.o.

## 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



## Wohngruppe Leo, Oberdischingen

Ziele	Maßnahmen
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.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition. Angemietetes Objekt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.

## Breslauer Straße FuB 3, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
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.	Auszug FUB geplant Umsetzung im Zuge der Nachnutzung
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.

## Wohngruppe Noah, Ehingen

Ziele	Maßnahmen
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.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.



## Wohngruppe Aaron, Mietingen

Ziele	Maßnahmen
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.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.

## Haus Elisabeth, Maselheim-Heggbach

Ziele	Maßnahmen
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.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	umgesetzt

## Coletta-Deußer-Haus, Ochsenhausen

Ziele	Maßnahmen
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.	Aufgrund von neuen gesetzlichen Rahmenbedingungen (BTHG) besteht momentan keine Planungssicherheit. Daher zunächst keine weitere Investition.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.





## Mollhalle, Biberach

Ziele	Maßnahmen
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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.

## Wohnpark am Rotbach, Mittelbiberach

Ziele	Maßnahmen
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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.

## Kapelle und Café Wohnpark am Schloss, Bad Waldsee

Ziele	Maßnahmen
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.	siehe Stiftungszentrale
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.



## IFFS Blaubeuren

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Da es sich um ein angemietetes Gebäude handelt wird die Beleuchtung nicht angepasst.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2021. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2024..	s.o.

## IFFS Langenau

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Da es sich um ein angemietetes Gebäude handelt wird die Beleuchtung nicht angepasst.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2021. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2024..	s.o.

## Werkgemeinschaft Laichingen

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Da es sich um ein angemietetes Gebäude handelt wird die Beleuchtung nicht angepasst.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.



## Wohngruppe Kasimir, Laupheim

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Da es sich um ein angemietetes Gebäude handelt wird die Beleuchtung nicht angepasst.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	s.o.

## Haus Notburga, Maselheim-Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Das Beleuchtungskonzept wird im Zuge des Gesamtkonzeptes Standort „Heggbach „ nach inhaltlicher Klärung der zukünftigen Nutzung erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2020. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2023.	Die Umwälzpumpen werden bis 31.12.2023 erneuert

## Haus Philipp, Maselheim-Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Das Beleuchtungskonzept wird im Zuge des Gesamtkonzeptes Standort „Heggbach „ nach inhaltlicher Klärung der zukünftigen Nutzung erstellt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2021. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2024.	Die Umwälzpumpen werden bis 31.12.2023 erneuert



## Aussegnungshalle, Maselheim–Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 31.03.2021, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2024.	Es wird keine Beleuchtungskonzept erstellt, da die Auswirkungen auf den Energieverbrauch zu gering sind
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2021. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2024..	s.o.