



Umwelterklärung der EMAS-Standorte 2022

Anhang





EMAS Objekte 2017

Die St. Elisabeth Stiftung hat bis 31.12.2021 an allen Standorten das Umweltmanagement EMAS eingeführt.

Für 2017 wurden folgende EMAS Objekte auditiert:

Objekt	Ort	Größe (m ²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Wohnpark St. Josef – Pflegeheim	Altshausen	7416	Altenpflege	Altenhilfe	47,12
Stiftungszentrale	Bad Waldsee	3164	Verwaltung	Stiftungszentrale	120,72
Wohnpark am Schloss – Pflegeheim	Bad Waldsee	1663	Altenpflege	Altenhilfe	22,53
Jordantherme	Biberach/Jordanbad	6314	Gesundheitseinrichtung	Gesundheit und Entwicklung	33,65
Wohnpark St. Franziskus – Pflegeheim	Ehingen	5385	Altenpflege	Altenhilfe	32,88
Werkgemeinschaft Ehingen	Ehingen	1834	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen	Heggbacher Werkstattverbund	13,73
Gästehaus St. Theresia	Eriskirch	4247	Gästehaus	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	12,35
WfbM Laupheim	Laupheim	5513	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	33,89
Zentralküche	Maselheim/Heggbach	1417	Essensproduktion	Wirtschaftsbetriebe und Gastronomie	21,2
Haus Pankratius	Maselheim/Heggbach	1114	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	8,68
WfbM Biberach	Warthausen/Birkenhard	3786	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	23,56
Haus Bonifatius	Maselheim/Heggbach	3061	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	21,11



Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Casa Elisa	Ravensburg	2567	Kindergarten/Kindertagesstätte/ Sozialpädiatrisches Zentrum	Kinder Jugend Familie	32,71
Haus Maria	Schemmerhofen/ Ingerkingen	3299	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	22,16
Schule St. Franziskus	Schemmerhofen/ Ingerkingen	4219	Schule für Menschen mit Behinderung	Kinder Jugend Familie	64,51
Hospiz Schussental	Ravensburg	624	Hospiz	Altenhilfe	14,49

Im Jahr 2018 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Wohnpark St. Vinzenz – Pflegeheim	Aulendorf	6605	Altenpflege	Altenhilfe	35,34
Sozialgebäude WfbM	Bad Buchau	645	Lager	Heggbacher Werkstattverbund	0
Werkgemeinschaft Bad Buchau	Bad Buchau	2075	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen	Heggbacher Werkstattverbund	9,65
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	14,5
Rosa-Bauer-Haus	Biberach	2622	Wohnen für Menschen mit Behinderung Altenpflege	Heggbacher Wohnverbund	21,33
Gärtnerei Rindenmoos	Biberach	915	Gärtnerei für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Werkstattverbund	6,37

Umwelterklärung 2022 – Anhang



Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Werkstatt GPZ	Biberach	2308	Werkstatt für Menschen mit psychischen Erkrankungen, Verwaltung	Heggbacher Werkstattverbund	5,49
WTFZ	Biberach Jordanbad	2860	Therapiezentrum	Gesundheit und Entwicklung	15,96
Kirche Jordanbad	Biberach Jordanbad	402	Kirche	Gesundheit und Entwicklung	0
Wohnpark am Jordanbad – Pflegeheim	Biberach Jordanbad	2687	Altenpflege	Altenhilfe	22,87
Sinnwelt Laden	Biberach Jordanbad	1331	Verwaltung	Gesundheit und Entwicklung	1,82
Sinnwelt Jordanquelle	Biberach Jordanbad	1387	Ausstellung	Gesundheit und Entwicklung	2,3
Arzthaus	Biberach Jordanbad	381	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2,62
Haus Martha	Biberach Jordanbad	2088	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Wohnen für Geflüchtete, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	16,59
Marianna-Bloching-Haus	Ehingen	1435	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	12,86
WfbM Ehingen	Ehingen	3294	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	21,87
WfbM Gesslerhalle	Ehingen	1398	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	5,13
WfbM Schwaigerhalle	Ehingen	613	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	5,87
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	18,03
WfbM CCL Halle	Laupheim	2672	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	14,52



Objekt	Ort	Größe (m ²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Berufsbildungsbereich	Laupheim	764	Berufliche Bildung	Heggbacher Werkstattverbund	8
Villa	Laupheim	433	Berufliche Bildung	Heggbacher Werkstattverbund	0
Haus Antonius	Laupheim	1691	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	12,36
Haus Thomas	Maselheim/ Heggbach	1705	Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	32,1
WfbM Haus Josef	Maselheim/ Heggbach	3986	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	38,83
Haus Martin	Maselheim/ Heggbach	3945	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	35,23
Wohnpark St. Klara	Schemmerhofen	1700	Altenpflege	Altenhilfe	22,12
Haus Monika	Schemmerhofen/ Ingerkingen	202	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	4,15
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 ²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Wohngruppe Leo	Oberdischingen	636	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,18
Breslauer Straße 20 FuB 3	Ehingen	112	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	4,67
Wohngruppe Noah	Ehingen	495	Wohnen für Menschen mit Behinderung, Verwaltung	Heggbacher Wohnverbund	22,14
Landwirtschaftl. Gebäude	Schemmerhofen/ Ingerkingen	240	Lager	Kinder Jugend Familie	0
Wohngruppe Aaron	Mietingen	284	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,15
Haus Elisabeth	Maselheim Heggbach	3949	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	14,05
Coletta-Deußer-Haus	Ochsenhausen	926	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	10,57
Technikzentrale Jordanbad	Biberach Jordanbad	584	Technikzentrale	Gesundheit und Entwicklung	0
Mollhalle	Biberach	2023	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	3,47
Wohnpark am Rotbach	Mittelbiberach	2641	Altenpflege	Altenhilfe	26,29
Werkstattladen	Bad Buchau	45	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	0,42
Kapelle und Café Wohnpark am Schloss	Bad Waldsee	1114	Altenpflege	Altenhilfe	1,42



Im Jahr 2020 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m ²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
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	2,23
Wohngruppe Kasimir	Laupheim	286	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,15
Haus Notburga	Maselheim/Heggbach	2.273	Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	6,5
Haus Philipp	Maselheim/Heggbach	s.o.	Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	2
Aussegnungshalle/ Friedhof	Maselheim/Heggbach	130	Aussegnungshalle	Stiftungszentrale	0

Im Jahr 2021 kamen folgende Objekte hinzu:

Objekt	Ort	Größe (m ²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
SZ/Bau-IT	Bad Waldsee/ Reute		Verwaltung	Stiftungszentrale	13,32
Waldseer Straße	Biberach		Verwaltung/ Berufliche Bildung	Stiftungszentrale/ Heggbacher Werkstattverbund	9,83
Werkgemeinschaft Mühlweg	Ehingen		Werkstatt für behinderte Menschen	Heggbacher Werkstattverbund	0
Hospiz Ursula	Leutkirch		Hospiz	Altenhilfe	12,65
Haus Georg/ Klosterbau	Maselheim/Heggbach		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	14,11
Haus Anna	Maselheim/Heggbach		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	1,15



Objekt	Ort	Größe (m²)	Nutzung/Tätigkeiten am Standort	Geschäftsbereich	Anzahl d. Mitarbeitenden (VZA 2020)
Wohnpark St. Georg-Pflegeheim	Meckenbeuren		Altenpflege/ Kindertagesstätte	Altenhilfe/ Kinder Jugend Familie	31,55
Hospiz St. Michael	Nagold		Hospiz	Altenhilfe	11,78
Wohngruppe Wolfgang	Ravensburg		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	6,77
Wohngruppe Heinrich	Reinstetten		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,14
Wohngruppe Gabriel	Riedlingen		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	8,88
Wohngruppe Felix	Schwendi		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	3,14
IFFS Ehingen	Ehingen		Frühförderstelle	Kinder Jugend Familie	1,82
Hospiz St. Martinus	Kirchbierlingen		Hospiz	Altenhilfe	0
Kindergarten Gut Betha	Ulm		Kindergarten	Kinder Jugend Familie	4,76
Kindergarten St. Franziskus	Ulm		Kindergarten	Kinder Jugend Familie	3,01
Haus Leah	Schemmerhofen/ Ingerkingen		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Kinder Jugend Familie	0
Haus Hannah	Schemmerhofen/ Ingerkingen		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Kinder Jugend Familie	0
Haus Bernhard	Maselheim/ Heggbach		Wohnen für Menschen mit Behinderung	Heggbacher Wohnverbund	39,49



Umweltaspekte

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

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

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

Objekte	Direkte Umweltaspekte								
	Strom	Wärme	Wasser	Materialien	Abfall	Bio-logische Vielfalt	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	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
Jordatherme 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
SZ/Bau-IT Bad Waldsee/Reute	8	9	8	7	8	5	5	6	5
Waldseer Straße 72 Biberach	9	10	9	8	9	6	6	7	7
Werkgemeinschaft Mühlweg, Ehingen	8	10	7	8	7	6	6	5	5
Hospiz Ursula Leutkirch	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
Haus Georg/ Klosterbau Heggbach	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Haus Anna Heggbach	8	11	10	5	5	7	5	5	5
Wohnpark St. Georg Meckenbeuren	7	12	10	5	5	7	5	8	7
Hospiz St. Michael Nagold	7	13	10	5	5	7	5	8	7
WG Wolfgang Ravensburg	8	11	10	5	5	7	5	5	5
WG Heinrich Reinstetten	8	11	10	5	5	7	5	5	5
WG Gabriel Riedlingen	8	11	10	5	5	7	5	5	5
WG Felix Schwendi	8	11	10	5	5	7	5	5	5
IFFS Ehingen	9	9	9	8	8	6	5	8	6
Hospiz St. Martinus Kirchbierlingen	7	13	10	5	5	7	5	8	7
Kindergarten Gut Betha Ulm	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Kindergarten St. Franziskus Ulm	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Haus Leah Ingerkingen	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Haus Hannah Ingerkingen	8	10	8	7	8	5	5	7	5
Haus Bernhard Heggbach	8	11	10	5	5	7	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
SZ/Bau-IT Bad Waldsee/Reute	15	10	5	5	15
Waldseer Straße 72 Biberach	10	10	5	5	15
Werkgemeinschaft Mühlweg, Ehingen	15	10	5	5	10
Hospiz Ursula Leutkirch	10	5	5	5	10
Haus Georg/Klosterbau Heggbach	10	5	5	5	10
Haus Anna Heggbach	10	5	5	5	10
Wohnpark St. Georg Meckenbeuren	10	5	5	5	10
Hospiz St. Michael Nagold	10	5	5	5	10
Wohngruppe Wolfgang Ravensburg	10	5	5	5	10
Wohngruppe Heinrich Reinstetten	10	5	5	5	10
Wohngruppe Gabriel Riedlingen	10	5	5	5	10



Objekte	Indirekte Umweltaspekte				
	Beschaffung/ Lieferanten	Öffentlichkeits- arbeit, Media	Finanz- und Vermögens- anlagen	Verwaltungs- und Planungs- entscheidungen	Mobilität (Pendelverkehr, Lieferanten)
Wohngruppe Felix Schwendi	10	5	5	5	10
IFFS Ehingen	10	10	5	5	10
Hospiz St. Martinus Kirchbierlingen	10	5	5	5	10
Kindergarten Gut Betha Ulm	10	10	5	5	10
Kindergarten St. Franziskus, Ulm	10	10	5	5	10
Haus Leah Ingerkingen	10	10	5	5	10
Haus Hannah Ingerkingen	10	10	5	5	10
Haus Bernhard Heggbach	10	5	5	5	10



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten. Die Umweltdaten wurden für den Betrachtungszeitraum 2014 - 2020 – 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_x, SO₂ und Staub werden derzeit noch nicht systematisch erhoben.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	1.642	1.536	1.441	1.561	1.502	1.446	1.399
Aulendorf	691	584	623	638	592	561	638
Bad Buchau	383	456	424	353	353	238	218
Bad Waldsee	514	556	511	524	537	456	474
Bad Waldsee - Reute	487	530	436	405	99	95	99
Biberach	1.535	1.445	1.462	1.373	1.528	1.189	1.316
Biberach - Jordanbad	8.206	8.623	9.374	9.780	9.321	9.278	6.968
Blaubeuren	0	0	5	21	22	25	27
Ehingen	2.556	2.832	2.720	2.472	2.733	2.681	2.709
Eriskirch	842	754	777	685	758	746	853
Fronreute-Blitzenreute	220	270	274	251	238	232	252
Ingerkingen	1.629	1.586	1.635	1.522	1.551	1.625	1.839
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	47	48	45	55	55	57	62
Langenau	4	7	71	8	10	8	7
Laupheim	1.544	1.318	1.627	1.529	1.602	1.580	1.478
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	18,01
Maselheim-Heggbach	4.262	4.500	4.196	3.972	4.069	4.055	3.774
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	522
Mietingen	72	59	38	56	57	47	31
Mittelbiberach	233	297	180	278	272	352	289
Nagold	0	0	0	0	0	0	105
Oberdisingen	95	89	87	87	96	90	94
Ochsenhausen	82	75	102	111	91	88	79



Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	3.015	2.768	2.992	2.418	2.503	2.390	2.233
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	32
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	45
Schemmerhofen	398	282	280	286	355	280	262
Schwendi	0	0	0	0	0	0	80
Ulm	0	0	0	0	0	0	114
Warthausen-Birkenhard	418	378	406	387	416	412	423
Summe:	28.874	28.992	29.644	28.772	28.760	27.932	26.436



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	11,19	11,04	11,04	11,70	12,06	10,83	11,23
Aulendorf	11,29	9,31	10,37	10,48	9,00	10,53	10,12
Bad Buchau	25,80	29,29	31,14	27,54	34,80	23,16	21,65
Bad Waldsee	2,79	3,00	2,76	2,54	2,37	1,92	1,98
Bad Waldsee - Reute	23,11	26,13	20,52	19,03	16,15	15,44	15,96
Biberach	17,01	16,80	15,78	14,75	15,86	13,12	14,91
Biberach - Jordanbad	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
Blaubeuren	0,00	0,00	0,06	0,22	0,22	0,28	0,24
Ehingen	15,41	16,73	17,57	15,89	15,52	14,14	14,02
Eriskirch	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,11
Fronreute-Blitzenreute	6,46	7,96	8,02	7,35	6,80	6,69	6,26
Ingerkingen	5,73	5,69	5,88	9,31	11,08	11,39	12,27
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	29,81	26,47	32,01	24,84	25,04	26,60	27,60
Langenau	0,05	0,09	0,07	0,07	0,09	0,09	0,07
Laupheim	16,24	13,23	15,21	16,30	16,43	16,38	15,57
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73
Maselheim-Heggbach	11,93	12,36	11,52	11,68	12,59	12,47	10,24
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,41
Mietingen	11,63	5,16	3,59	3,01	5,21	4,31	2,82
Mittelbiberach	58,17	8,48	4,75	6,23	6,06	7,41	6,53
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,13
Oberdischingen	7,04	6,32	6,19	6,31	7,05	6,20	6,69
Ochsenhausen	2,02	1,84	2,47	2,63	2,35	2,38	2,13



Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in MWh pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	39,24	37,45	37,61	29,21	30,31	24,55	22,28
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,01
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,51
Schemmerhofen	9,81	7,76	6,18	6,54	8,09	8,01	6,18
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70
Warthausen-Birkenhard	11,91	11,42	17,13	17,86	18,90	17,82	17,94



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in kWh pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	221,35	207,08	194,32	210,44	202,57	195,00	188,65
Aulendorf	104,58	88,36	94,37	96,63	89,56	84,92	96,57
Bad Buchau	138,58	164,93	153,19	127,80	127,62	86,01	78,86
Bad Waldsee	86,47	93,58	86,06	88,23	90,40	76,80	79,71
Bad Waldsee - Reute	230,52	251,25	206,37	191,73	46,74	45,21	46,71
Biberach	182,18	166,08	168,00	159,62	177,66	138,22	153,03
Biberach - Jordanbad	457,56	480,82	522,70	545,36	528,72	526,28	395,21
Blaubeuren	0,00	0,00	31,91	122,64	128,36	148,94	159,71
Ehingen	175,46	194,39	186,75	169,74	187,66	184,04	186,01
Eriskirch	147,42	132,04	136,07	119,95	132,77	130,56	149,34
Fronreute-Blitzenreute	147,13	180,19	183,21	167,68	158,70	154,79	168,10
Ingerkingen	194,07	188,95	194,78	181,30	184,79	193,61	171,85
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	166,31	168,11	159,50	191,71	193,31	199,71	215,96
Langenau	32,80	51,87	51,67	63,83	76,44	64,56	51,61
Laupheim	222,13	189,50	224,71	211,22	221,28	218,30	204,13
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92
Maselheim-Heggbach	161,69	170,72	159,20	150,70	154,36	153,83	143,16
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,88
Mietingen	252,16	208,19	134,18	198,04	201,65	166,94	108,14
Mittelbiberach	88,11	112,37	68,00	105,11	103,00	133,40	109,31
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,85
Oberdischingen	148,84	140,14	137,13	136,72	150,72	142,11	147,98
Ochsenhausen	88,03	80,74	110,50	119,59	98,54	95,22	84,95



Gesamtenergieverbrauch Strom und Wärme in kWh pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	163,08	149,70	156,55	126,52	160,01	152,77	142,76
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152,93
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,17
Schemmerhofen	234,37	166,05	165,00	167,99	208,90	164,98	154,13
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,40
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202,58
Warthausen-Birkenhard	110,43	99,85	107,32	102,25	109,96	108,76	111,61



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Anteil erneuerbare Energie aus Strom und Wärme in Prozent							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	22%	24%	24%	20%	19%	19%	19%
Aulendorf	27%	33%	31%	30%	32%	32%	33%
Bad Buchau	16%	12%	13%	15%	13%	17%	21%
Bad Waldsee	54%	49%	43%	41%	40%	43%	38%
Bad Waldsee - Reute	42%	26%	15%	14%	13%	18%	17%
Biberach	14%	17%	18%	20%	14%	20%	16%
Biberach - Jordanbad	58%	48%	35%	34%	39%	33%	30%
Blaubeuren	0%	0%	12%	10%	10%	7%	7%
Ehingen	19%	17%	17%	16%	15%	15%	15%
Eriskirch	15%	25%	25%	26%	25%	25%	24%
Fronreute-Blitzenreute	28%	23%	22%	25%	25%	25%	25%
Ingerkingen	14%	15%	14%	15%	14%	14%	16%
Kirchbierlingen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Laichingen	4%	13%	14%	12%	8%	7%	9%
Langenau	10%	23%	23%	19%	16%	18%	29%
Laupheim	31%	42%	33%	35%	32%	30%	28%
Leutkirch	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
Maselheim-Heggbach	11%	10%	12%	12%	11%	12%	13%
Meckenbeuren	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%
Mietingen	12%	16%	24%	17%	16%	20%	31%
Mittelbiberach	3%	9%	15%	9%	11%	13%	17%
Nagold	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Oberdischingen	4%	4%	5%	6%	5%	5%	5%
Ochsenhausen	24%	25%	20%	21%	28%	29%	29%



Anteil erneuerbare Energie aus Strom und Wärme in Prozent							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	15%	19%	19%	19%	15%	15%	15%
Reinstetten	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%
Riedlingen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	35%
Schemmerhofen	17%	25%	27%	25%	20%	26%	22%
Schwendi	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%
Ulm	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%
Warthausen-Birkenhard	50%	51%	48%	49%	46%	45%	44%



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Stromverbrauch in MWh							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	359	364	347	320	293	274	260
Aulendorf	188	190	190	193	190	181	211
Bad Buchau	61	58	56	54	45	41	46
Bad Waldsee	280	273	221	216	217	198	180
Bad Waldsee - Reute	210	214	207	187	13	17	17
Biberach	245	272	297	303	232	261	232
Biberach - Jordanbad	2.641	2.964	3.105	3.450	3.097	3.030	2.539
Blaubeuren	0	0	1	2	2	2	2
Ehingen	488	493	503	505	537	529	545
Eriskirch	127	136	134	130	132	136	141
Fronreute-Blitzenreute	61	61	62	63	60	59	64
Ingerkingen	238	231	224	219	210	222	288
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	7	6	6	6	7	6	9
Langenau	2	2	20	2	2	2	2
Laupheim	475	554	5683	580	557	516	449
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	18
Maselheim-Heggbach	912	894	1.010	974	912	948	803
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	73
Mietingen	9	10	9	9	9	9	10
Mittelbiberach	23	61	66	64	69	88	82
Nagold	0	0	0	00	0	0	10
Oberdischingen	13	13	13	14	13	13	13
Ochsenhausen	45	40	37	41	45	45	41



Stromverbrauch in MWh							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	453	519	555	456	367	360	334
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	1
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	16
Schemmerhofen	69	71	75	71	70	73	58
Schwendi	0	0	0	0	0	0	10
Ulm	0	0	0	0	0	0	7
Warthausen-Birkenhard	209	194	195	191	191	187	184
Summe:	7.113	7.620	7.883	8.050	7.271	7.197	6.641



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Stromverbrauch in kWh pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	2.443,22	2.613,46	2.659,68	2.398,65	2.351,10	2.052,04	2.090,64
Aulendorf	3.064,93	3.026,74	3.165,64	3.170,19	2.895,45	3.401,83	3.345,72
Bad Buchau	4.102,25	3.709,59	4.126,79	4.193,69	4.421,70	4.010,81	4.544,90
Bad Waldsee	1.518,10	1.475,81	1.192,41	1.048,11	956,48	835,29	750,60
Bad Waldsee - Reute	9.970,23	10.518,62	9.748,97	8.796,00	2.056,96	2.766,99	2.766,99
Biberach	2.716,63	3.161,20	3.208,83	3.257,82	2.410,60	2.875,22	2.633,35
Biberach - Jordanbad	7,65	9,15	9,02	10,50	9,33	9,01	15,72
Blaubeuren	0,00	0,00	7,71	21,12	21,51	20,44	16,45
Ehingen	2.939,07	2.915,65	3.250,77	3.245,05	3.050,68	2.790,20	2.819,07
Eriskirch	10,47	12,99	11,66	10,27	9,40	10,88	17,85
Fronreute-Blitzenreute	1.792,84	1.807,37	1.802,11	1.855,59	1.724,03	1.691,80	1.584,88
Ingerkingen	837,98	830,40	804,90	1.340,58	1.503,79	1.554,39	1.922,78
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	4.102,52	3.369,06	4.411,97	2.863,64	3.102,27	2.658,41	3.852,91
Langenau	16,67	20,27	15,79	13,64	14,15	17,05	19,63
Laupheim	4.996,24	5.567,43	5.311,54	6.188,44	5.709,76	5.352,01	4.729,93
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.728,75
Maselheim-Heggbach	2.553,86	2.454,67	2.771,26	2.862,79	2.821,24	2.916,54	2.176,80
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755,44
Mietingen	1.398,38	838,13	877,10	504,77	856,27	862,82	873,35
Mittelbiberach	5.728,00	1.749,06	1.755,78	1.430,86	1.545,53	1.847,22	1.853,31
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,08
Oberdischingen	967,11	908,44	936,58	992,60	987,50	860,19	940,04
Ochsenhausen	1.106,03	983,76	895,73	970,03	1.154,24	1.210,35	1.098,50



Stromverbrauch in kWh pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	5.900,62	7.018,18	6.970,71	5.510,55	4.448,22	3.695,86	3.329,92
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,56
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521,44
Schemmerhofen	1.702,12	1.952,02	1.640,72	1.621,90	1.605,43	2.087,55	1.365,64
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	849,67
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,92
Warthausen-Birkenhard	5.953,13	5.874,05	8.233,47	8.800,83	8.686,65	8.107,14	7.806,45



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Stromverbrauch in kWh pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	48,35	49,03	46,81	43,13	39,48	36,94	35,11
Aulendorf	28,40	28,74	28,80	29,22	28,82	27,44	31,92
Bad Buchau	22,03	20,89	20,30	19,46	16,22	14,90	16,55
Bad Waldsee	47,12	46,02	37,16	36,41	36,44	33,37	30,29
Bad Waldsee - Reute	99,47	101,15	98,04	88,63	5,95	8,10	8,10
Biberach	29,10	31,24	34,17	35,25	27,01	30,30	27,02
Biberach - Jordanbad	147,28	165,27	173,13	192,35	175,67	171,88	144,00
Blaubeuren	0,00	0,00	3,94	11,68	12,55	10,95	10,87
Ehingen	33,47	33,87	34,55	34,67	36,89	36,32	37,39
Eriskirch	22,19	23,79	23,38	22,72	23,09	23,86	24,64
Fronreute-Blitzenreute	40,81	40,93	41,17	42,32	40,26	39,15	42,58
Ingerkingen	28,38	27,57	26,67	26,10	25,07	26,41	26,92
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	22,89	21,40	21,98	22,11	23,95	19,96	30,15
Langenau	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	11,90	14,80
Laupheim	68,36	79,74	78,50	80,19	76,89	71,32	62,00
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,92
Maselheim-Heggbach	34,60	33,91	38,31	36,94	34,59	35,98	30,45
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,90
Mietingen	30,33	33,82	32,77	33,17	33,17	33,42	33,46
Mittelbiberach	8,68	23,18	25,12	24,14	26,26	33,24	31,00
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,61
Oberdischingen	20,44	20,14	20,73	21,52	21,12	19,71	20,78
Ochsenhausen	48,09	43,24	40,07	44,06	48,33	48,46	43,83



Stromverbrauch in kWh pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	24,52	28,06	29,01	23,87	23,48	22,99	21,34
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,56
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,93
Schemmerhofen	40,67	41,76	43,83	41,68	41,43	43,00	34,06
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,07
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,06
Warthausen-Birkenhard	55,19	51,36	51,58	50,40	50,55	49,47	48,58



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Stromverbrauch in MWh aus erneuerbaren Quellen							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	359	364	347	320	293	274	260
Aulendorf	188	190	190	193	190	181	211
Bad Buchau	60	57	55	53	44	41	45
Bad Waldsee	280	273	221	216	217	198	180
Bad Waldsee - Reute	206	137	64	56	13	17	17
Biberach	218	240	267	276	210	243	214
Biberach - Jordanbad	2.641	2.282	1.285	1.491	1.473	1.608	1.079
Blaubeuren	0	0	1	1	2	2	2
Ehingen	488	493	452	400	417	408	414
Eriskirch	127	136	133	130	132	136	141
Fronreute-Blitzenreute	61	61	62	63	60	59	64
Ingerkingen	234	228	220	215	210	222	288
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	2	6	6	6	5	4	6
Langenau	0,41	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,87
Laupheim	475	554	541	541	520	476	409
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	18
Maselheim-Heggbach	464	455	514	495	464	482	476
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	73
Mietingen	9	10	9	9	9	9	10
Mittelbiberach	8	28	27	26	31	46	49
Nagold	0	0	0	0	0	0	1
Oberdischingen	4	4	4	5	5	5	5
Ochsenhausen	20	19	20	23	25	25	23



Stromverbrauch in MWh aus erneuerbaren Quellen

Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	453	519	555	456	367	360	334
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	1
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	16
Schemmerhofen	70	71	75	71	70	73	58
Schwendi	0	0	0	0	0	0	9
Ulm	0	0	0	0	0	0	7
Warthausen-Birkenhard	209	194	195	191	191	187	184
	6.573	6.322	5.243	5.241	4.950	5.057	4.594



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Stromverbrauch in kWh aus Kraft Wärme Kopplung							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	0	0	0	0	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	4.200	76.820	142.923	130.847	0	0	0
Biberach	0	0	0	0	0	0	0
Biberach – Jordanbad	0	495.201	1.645.578	1.667.701	1.623.987	1.422.561	1.459.800
Blaubeuren	0	0	0	0	0	0	0
Ehingen	0	0	51.448	104.968	120.072	121.295	130.810
Eriskirch	0	0	0	0	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0	0	0	0
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0	0	0
Laupheim	0	0	27.672	39.609	36.888	40.492	39.677
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	0	0	0	0	0	0	0
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	14.970	33.566	39.210	37.433	38.124	41.949	32.724
Nagold	0	0	0	0	0	0	9.784
Oberdischingen	0	0	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0	0	0	0



Stromverbrauch in kWh aus Kraft Wärme Kopplung							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	0	0	0	0	0	0	0
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	0
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0	0	0	0
Schwendi	0	0	0	0	0	0	0
Ulm	0	0	0	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	19.170	605.587	1.906.831	1.980.558	1.819.071	1.626.297	1.672.795



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wärmeverbrauch in MWh							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	1.283	1.172	1.094	1.241	1.209	1.172	1.139
Aulendorf	503	394	433	445	401	380	427
Bad Buchau	322	398	367	300	308	197	172
Bad Waldsee	234	283	291	308	321	258	294
Bad Waldsee - Reute	277	317	229	218	86	78	82
Biberach	1.290	1.173	1.165	1.070	1.296	928	1.084
Biberach - Jordanbad	5.564	5.659	6.269	6.331	6.224	6.248	4.429
Blaubeuren	0	0	5	19	19	23	25
Ehingen	2.068	2.338	2.217	1.967	2.196	2.152	2.165
Eriskirch	715	618	644	555	626	609	712
Fronreute-Blitzenreute	159	208	213	188	177	173	188
Ingerkingen	1.391	1.355	1.411	1.303	1.341	1.403	1.551
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	41	42	39	48	48	51	53
Langenau	3	5	5	7	8	7	5
Laupheim	1.069	763	1.058	949	1.045	1.064	1.029
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	3.350	3.606	3.187	2.998	3.157	3.106	2.971
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	449
Mietingen	63	50	29	47	48	38	21
Mittelbiberach	210	236	113	214	203	265	207
Nagold	0	0	0	0	0	0	95
Oberdischingen	82	76	74	73	82	78	81
Ochsenhausen	37	35	65	70	47	43	38



Wärmeverbrauch in MWh							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	2.562	2.249	2.438	1.962	2.135	2.030	1.899
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	31
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	30
Schemmerhofen	329	211	206	215	285	207	204
Schwendi	0	0	0	0	0	0	71
Ulm	0	0	0	0	0	0	107
Warthausen-Birkenhard	209	184	211	196	225	224	239
Summe:	21.761	21.372	21.762	20.722	21.488	20.735	19.795



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wärmeverbrauch in kWh pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	8.742,53	8.425,34	8.380,66	9.304,53	9.712,22	8.780,48	9.141,20
Aulendorf	8.221,57	6.280,05	7.205,62	7.313,26	6.102,84	7.125,48	6.777,01
Bad Buchau	21.701,14	25.579,22	27.018,07	23.348,71	30.377,64	19.145,93	17.109,22
Bad Waldsee	1.267,95	1.525,35	1.569,14	1.492,00	1.416,19	1.086,95	1.224,42
Bad Waldsee - Reute	13.136,49	15.609,32	10.771,57	10.232,45	14.091,65	12.677,77	13.190,00
Biberach	14.289,89	13.643,40	12.566,79	11.496,51	13.444,95	10.240,91	12.279,09
Biberach - Jordanbad	16,12	17,46	18,22	19,26	18,76	18,58	27,42
Blaubeuren	0,00	0,00	54,66	200,53	198,53	257,58	225,28
Ehingen	12.465,98	13.816,29	14.320,27	12.640,86	12.466,25	11.347,60	11.205,86
Eriskirch	59,10	59,12	56,20	43,96	44,65	48,66	90,34
Fronreute-Blitzenreute	4.670,18	6.149,51	6.217,28	5.496,78	5.071,63	4.997,63	4.671,94
Ingerkingen	4.893,40	4.861,57	5.073,91	7.972,74	9.578,70	9.840,56	10.349,91
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	25.707,92	23.100,73	27.599,86	21.972,11	21.940,45	23.938,50	23.746,73
Langenau	29,26	68,04	52,74	59,48	76,72	75,39	48,82
Laupheim	11.239,35	7.662,46	9.893,92	10.112,80	10.722,82	11.029,27	10.842,83
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maselheim-Heggbach	9.380,62	9.903,11	8.744,53	8.815,35	9.767,98	9.552,87	8.058,83
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.655,68
Mietingen	10.227,27	4.321,10	2.714,42	2.509,41	4.350,04	3.447,27	1.949,45
Mittelbiberach	52.446,23	6.730,39	2.996,52	4.800,25	4.516,83	5.566,83	4.680,95
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.016,29
Oberdischingen	6.076,07	5.412,77	5.257,84	5.313,07	6.060,71	5.342,92	5.753,85
Ochsenhausen	918,48	853,20	1.574,59	1.662,83	1.199,07	1.167,97	1.030,71



Wärmeverbrauch in kWh pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	33.340,34	30.427,38	30.644,24	23.694,93	25.859,59	20.859,02	18.949,50
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.904,12
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989,72
Schemmerhofen	8.106,39	5.809,24	4.536,16	4.914,49	6.489,56	5.920,99	4.814,00
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.609,19
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.594,28
Warthausen-Birkenhard	5.958,60	5.547,07	8.896,31	9.055,99	10.210,82	9.717,63	10.128,71



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wärmeverbrauch in kWh pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	173,00	158,05	147,51	167,31	163,09	158,06	153,54
Aulendorf	76,18	59,62	65,57	67,41	60,74	57,48	64,65
Bad Buchau	116,55	144,04	132,89	108,34	111,40	71,11	62,31
Bad Waldsee	39,35	47,56	48,90	51,83	53,96	43,43	49,41
Bad Waldsee - Reute	131,05	150,10	108,33	103,10	40,79	37,11	38,61
Biberach	153,08	134,84	133,83	124,38	150,65	107,92	126,00
Biberach - Jordanbad	310,27	315,55	349,57	353,00	353,06	354,39	251,21
Blaubeuren	0,00	0,00	27,97	110,96	115,81	137,99	148,84
Ehingen	141,98	160,52	152,20	135,07	150,77	147,71	148,62
Eriskirch	125,23	108,25	112,69	97,22	109,68	106,69	124,70
Fronreute-Blitzenreute	106,32	139,26	142,04	125,36	118,44	115,64	125,52
Ingerkingen	165,70	161,39	168,11	155,20	159,71	167,20	144,93
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	143,42	146,71	137,52	169,61	169,36	179,75	185,81
Langenau	20,90	39,96	39,76	51,93	64,54	52,65	36,81
Laupheim	153,78	109,75	146,22	131,04	144,39	146,98	142,13
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maselheim-Heggbach	127,09	136,81	120,89	113,75	119,77	117,85	112,72
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134,98
Mietingen	221,83	174,37	101,41	164,88	168,49	133,52	74,68
Mittelbiberach	79,43	89,19	42,88	80,97	76,74	100,16	78,31
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,25
Oberdischingen	128,40	120,00	116,40	115,20	129,60	122,40	127,20
Ochsenhausen	39,94	37,50	70,44	75,53	50,21	46,76	41,12



Wärmeverbrauch in kWh pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	138,55	121,64	127,54	102,64	136,52	129,78	121,42
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147,37
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,24
Schemmerhofen	193,70	124,28	121,17	126,30	167,47	121,97	120,07
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218,33
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,52
Warthausen-Birkenhard	55,24	48,50	55,74	51,86	59,41	59,29	63,03



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wärmeverbrauch in kWh aus Kraft Wärme Kopplung							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	0	0	0	0	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	0	0	0	0	0	0	0
Biberach	0	0	0	0	0	0	0
Biberach - Jordanbad	0	469.414	2.234.821	2.371.029	1.978.689	1.656.498	1.239.775
Blaubeuren	0	0	0	0	0	0	0
Ehingen	0	0	136.637	266.106	312.124	321.884	318.312
Eriskirch	0	0	0	0	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	0	0	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0	0	0	0
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0	0	0
Laupheim	0	0	77.777	88.328	99.315	97.830	99.495
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	0	0	0	0	0	0	0
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	38.002	139.753	88.452	90.789	99.136	94.163	77.651
Nagold	0	0	0	0	0	0	62.630
Oberdischingen	0	0	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0	0	0	0



Wärmeverbrauch in kWh aus Kraft Wärme Kopplung							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	0	0	0	0	0	0	0
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	0
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0	0	0	0
Schwendi	0	0	0	0	0	0	0
Ulm	0	0	0	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	0	0	0	0	0	0	0
Summe:	38.002	609.167	2.537.687	2.816.252	2.489.264	2.170.374	1.797.864



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	2020
Lebensmittel Zentralküche Heggbach	t	0,0	0,0	367	390	375	391	439	369

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	2020
Nicht vegetarisches Essen	Portionen	387.083	370.954	371.101	358.086	406.417	438.836	439.209	329.989
Vegetarische Essen	Portionen	23.140	26.392	29.284	45.966	42.784	45.911	57.703	84.000



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wäscheverbrauch in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	113	30	27
Aulendorf	32	15	15
Bad Buchau	0	0	0
Bad Waldsee	13	9	9
Bad Waldsee - Reute	0	0	0
Biberach	48	35	34
Biberach - Jordanbad	36	11	11
Blaubeuren	0	0	0
Ehingen	66	20	20
Eriskirch	7	7	4
Fronreute- Blitzenreute	13	10	10
Ingerkingen	50	50	50
Kirchbierlingen	0	0	0
Laichingen	0	0	0
Langenau	0	0	0
Laupheim	6	6	6
Leutkirch	0	0	0
Maselheim- Heggbach	186	186	189
Meckenbeuren	0	0	16
Mietingen	0	0	0
Mittelbiberach	62	17	16
Nagold	0	0	0
Oberdischingen	0	0	0
Ochsenhausen	8	5	5



Wäscheverbrauch in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	24	9	9
Reinstetten	0	0	0
Riedlingen	0	0	11
Schemmerhofen	18	10	9
Schwendi	0	0	1
Ulm	0	0	0
Warthausen- Birkenhard	0	0	0
Summe:	682	420	442



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wäscheverbrauch in Kilogramm pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	910,49	224,72	219,81
Aulendorf	489,81	279,65	239,64
Bad Buchau	0,00	0,00	0,00
Bad Waldsee	59,13	36,32	36,93
Bad Waldsee - Reute	0,00	0,00	0,00
Biberach	496,06	390,60	384,93
Biberach - Jordanbad	0,11	0,03	0,07
Blaubeuren	0,00	0,00	0,00
Ehingen	372,39	106,53	105,65
Eriskirch	0,48	0,54	0,44
Fronreute-Blitzenreute	372,14	300,23	239,43
Ingerkingen	360,40	346,37	330,35
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00
Laichingen	0,00	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00	0,00
Laupheim	64,63	60,12	61,86
Leutkirch	0,00	0,00	0,00
Maselheim-Heggbach	575,20	572,91	511,53
Meckenbeuren	0,00	0,00	163,76
Mietingen	0,00	0,00	0,00
Mittelbiberach	1.370,63	347,22	368,27
Nagold	0,00	0,00	0,00
Oberdischingen	0,00	0,00	0,00
Ochsenhausen	198,50	137,50	142,05



Wäscheverbrauch in Kilogramm pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	289,42	94,53	89,99
Reinstetten	0,00	0,00	0,00
Riedlingen	0,00	0,00	381,46
Schemmerhofen	414,86	285,55	222,41
Schwendi	0,00	0,00	125,59
Ulm	0,00	0,00	0,00
Warthausen- Birkenhard	0,00	0,00	0,00



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wasserverbrauch in Kubikmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	5.913	7.446	7.442	6.126	4.287	5.410	4.586
Aulendorf	3.991	4.576	5.385	4.320	3.025	4.243	3.863
Bad Buchau	528	541	554	375	382	364	290
Bad Waldsee	1.985	1.966	1.966	1.900	2.276	2.159	2.191
Bad Waldsee - Reute	2.643	2.488	2.483	2.192	24	31	31
Biberach	3.941	4.784	4.679	4.388	4.022	4.096	4.094
Biberach - Jordanbad	284.016	233.667	255.894	267.929	267.073	268.828	255.708
Blaubeuren	0	0	3	12	20	16	16
Ehingen	6.872	6.347	6.553	6.055	6.050	6.477	6.091
Eriskirch	3.277	2.842	2.781	2.421	2.784	3.003	3.268
Fronreute-Blitzenreute	1.480	1.120	1.150	1.400	1.313	1.450	1.545
Ingerkingen	5.577	5.759	4.413	4.401	4.257	4.229	4.367
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	73	76	72	69	64	78	78
Langenau	16	15	15	17	18	17	15
Laupheim	3.829	3.880	4.925	4.831	4.550	4.424	4.182
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	20.577	19.956	20.966	20.984	23.198	19.620	19.322
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	1.222
Mietingen	478	476	389	411	406	556	428
Mittelbiberach	130	1.063	1.343	1.718	1.871	2.523	2.473
Nagold	0	0	0	0	0	0	644
Oberdischingen	254	254	254	254	254	254	254
Ochsenhausen	1.118	1.244	1.168	1.319	1.431	1.500	1.327



Wasserverbrauch in Kubikmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	15.070	17.590	8.890	7.932	4.114	3.920	4.578
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	489
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	224
Schemmerhofen	1.528	1.558	1.608	1.829	1.782	1.786	1.722
Schwendi	0	0	0	0	0	0	355
Ulm	0	0	0	0	0	0	169
Warthausen-Birkenhard	1.175	1.177	1.240	1.154	1.148	1.190	1.015
Summe:	364.472	318.825	334.174	342.037	334.348	336.174	324.554



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Wasserverbrauch in Liter pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	40.295,95	53.522,43	57.013,71	45.939,26	34.422,23	40.524,34	36.817,60
Aulendorf	65.207,52	72.970,82	89.600,67	70.959,26	46.014,60	79.635,89	61.302,44
Bad Buchau	35.558,92	34.744,38	40.735,29	29.228,37	37.672,58	35.443,04	29.672,29
Bad Waldsee	10.765,23	10.612,69	10.617,59	9.205,65	10.053,02	9.095,89	9.138,33
Bad Waldsee - Reute	125.498,58	122.561,58	116.957,14	103.055,95	3.927,99	5.016,18	5.016,18
Biberach	43.667,59	55.628,37	50.494,23	47.159,29	41.735,78	45.191,11	46.385,38
Biberach - Jordanbad	822,99	721,03	743,66	815,14	804,96	799,41	1.583,35
Blaubeuren	0,00	0,00	34,88	133,33	201,02	178,33	140,54
Ehingen	41.420,13	37.502,45	42.329,31	38.903,88	34.343,78	34.160,65	31.528,34
Eriskirch	270,80	271,75	242,84	191,67	198,46	239,82	414,56
Fronreute-Blitzenreute	43.427,23	33.038,35	33.625,73	41.007,62	37.562,93	41.859,12	38.413,72
Ingerkingen	19.621,43	20.667,50	15.867,25	26.933,90	30.415,83	29.648,72	29.136,59
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	45.911,95	41.988,95	50.704,23	31.363,64	29.090,91	36.448,60	34.977,58
Langenau	182,53	202,70	161,05	150,00	173,58	189,77	154,11
Laupheim	40.254,39	38.960,44	46.038,51	51.507,46	46.673,16	45.858,82	44.072,08
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maselheim-Heggbach	57.620,90	54.801,59	57.534,10	61.692,24	71.778,21	60.335,63	52.408,65
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.673,72
Mietingen	77.597,40	41.535,78	36.663,52	22.025,72	36.909,09	50.545,45	39.347,43
Mittelbiberach	32.600,00	30.371,43	35.538,50	38.572,39	41.698,24	53.097,64	55.978,72
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.924,73
Oberdischingen	18.928,57	18.042,55	18.068,18	18.448,15	18.705,88	17.460,54	18.093,88
Ochsenhausen	27.755,71	30.550,10	28.185,33	31.345,06	36.888,37	40.450,26	35.897,73



Wasserverbrauch in Liter pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	196.121,81	237.959,96	111.753,61	95.797,10	49.818,36	40.279,49	45.674,95
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.829,43
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.475,83
Schemmerhofen	37.616,94	42.837,50	35.410,70	41.863,13	40.620,01	50.999,43	40.613,21
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33.270,85
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.516,38
Warthausen-Birkenhard	33.475,78	35.558,91	52.276,56	53.228,78	52.110,76	51.515,15	43.081,49



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 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	2020
Altshausen	33	36	2	2	11
Aulendorf	71	72	65	24	24
Bad Buchau	12	12	11	11	11
Bad Waldsee	70	74	49	49	49
Bad Waldsee - Reute	30	30	3	3	2
Biberach	45	55	47	48	49
Biberach - Jordanbad	52	53	30	32	28
Blaubeuren	0	0	0,02	0,02	0,01
Ehingen	87	81	22	22	22
Eriskirch	12	12	12	16	6
Fronreute-Blitzenreute	23	46	36	30	1
Ingerkingen	68	65	57	55	52
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	1	0,35	0,42
Langenau	0	0	0,02	0,02	0,01
Laupheim	78	111	50	61	56
Leutkirch	0	0	0	0	20
Maselheim-Heggbach	175	129	146	138	135
Meckenbeuren	0	0	0	0	11
Mietingen	0	3	2	2	3
Mittelbiberach	0	52	4	8	8
Nagold	0	0	0	0	14
Oberdischingen	0	3	3	2	2
Ochsenhausen	0	11	11	12	12



Restmüll in Tonnen					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	48	47	18	18	25
Reinstetten	0	0	0	0	2
Riedlingen	0	0	0	0	23
Schemmerhofen	49	49	1	2	1
Schwendi	0	0	0	0	3
Ulm	0	0	0	0	2
Warthausen- Birkenhard	28	25	24	24	23
Summe:	881	997	592	559	596



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Restmüll in Tonnen pro Person					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	0,254	0,271	0,018	0,018	0,092
Aulendorf	1,174	1,184	0,987	0,451	0,381
Bad Buchau	0,872	0,917	1,085	1,081	1,102
Bad Waldsee	0,377	0,359	0,215	0,205	0,203
Bad Waldsee - Reute	1,415	1,423	0,447	0,497	0,392
Biberach	0,482	0,588	0,489	0,526	0,560
Biberach - Jordanbad	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Blaubeuren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ehingen	0,562	0,523	0,123	0,118	0,114
Eriskirch	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Fronreute- Blitzenreute	0,686	1,334	1,019	0,876	0,024
Ingerkingen	0,244	0,399	0,406	0,386	0,349
Kirchbierlingen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Laichingen	0,000	0,000	0,227	0,164	0,188
Langenau	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Laupheim	0,728	1,181	0,510	0,630	0,591
Leutkirch	0,000	0,000	0,000	0,000	3,097
Maselheim- Heggbach	0,480	0,380	0,452	0,424	0,366
Meckenbeuren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119
Mietingen	0,000	0,134	0,200	0,184	0,230
Mittelbiberach	0,000	1,167	0,083	0,158	0,170
Nagold	0,000	0,000	0,000	0,000	0,148
Oberdischingen	0,000	0,191	0,190	0,117	0,107
Ochsenhausen	0,000	0,272	0,295	0,320	0,321



Restmüll in Tonnen pro Person					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	0,607	0,571	0,218	0,186	0,220
Reinstetten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225
Riedlingen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,763
Schemmerhofen	1,088	1,131	0,026	0,044	0,029
Schwendi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,234
Ulm	0,000	0,000	0,000	0,000	0,028
Warthausen- Birkenhard	1,173	1,155	1,099	1,048	0,990



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Biomüll in Tonnen					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	0	4	0	0	0
Aulendorf	0	0	0	0	0
Bad Buchau	0	0	0	0	0
Bad Waldsee	0	0	0	0	0
Bad Waldsee - Reute	0	0	0	0	0
Biberach	0	0	0	0	0
Biberach - Jordanbad	3	3	0	0	0
Blaubeuren	0	0	0	0	0
Ehingen	4	4	2	2	2
Eriskirch	4	4	2	2	1
Fronreute- Blitzenreute	0	0	0	0	0
Ingerkingen	0	0	0	0	0
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0
Laupheim	0	0	0	0	0
Leutkirch	0	0	0	0	0
Maselheim- Heggbach	10	7	0	0	0
Meckenbeuren	0	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	0	0	0	0	0
Nagold	0	0	0	0	0
Oberdischingen	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0	0	0



Biomüll in Tonnen					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	0	0	0	0	0
Reinstetten	0	0	0	0	1
Riedlingen	0	0	0	0	0
Schemmerhofen	0	0	0	0	0
Schwendi	0	0	0	0	0
Ulm	0	0	0	0	1
Warthausen- Birkenhard	0	0	0	0	0
Summe:	21	20	5	4	6



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Biomüll in kg pro Person					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0
Aulendorf	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bad Buchau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bad Waldsee	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bad Waldsee - Reute	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biberach	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biberach - Jordanbad	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blaubeuren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ehingen	25,0	7,0	13,0	11,0	10,0
Eriskirch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Fronreute- Blitzenreute	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0
Ingerkingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kirchbierlingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laichingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Langenau	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Laupheim	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leutkirch	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Maselheim- Heggbach	27,0	21,0	0,0	0,0	0,0
Meckenbeuren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mietingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mittelbiberach	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nagold	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Oberdischingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ochsenhausen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Biomüll in Tonnen pro Person					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Reinstetten	0,0	0,0	0,0	0,0	75
Riedlingen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schemmerhofen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schwendi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ulm	0,0	0,0	0,0	0,0	21
Warthausen- Birkenhard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Gelber Sack in Tonnen					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	18	0	4	4	12
Aulendorf	41	14	23	23	23
Bad Buchau	59	24	24	22	22
Bad Waldsee	61	3	3	3	3
Bad Waldsee - Reute	14	0	2	2	2
Biberach	60	31	28	28	28
Biberach - Jordanbad	43	33	33	33	18
Blaubeuren	0	0	0	0	0
Ehingen	62	4	49	46	47
Eriskirch	25	2	23	23	12
Fronreute- Blitzenreute	9	14	9	8	5
Ingerkingen	58	29	29	29	29
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	3	3	3
Langenau	0	0	0	0	0
Laupheim	25	0	42	39	38
Leutkirch	0	0	0	0	1
Maselheim- Heggbach	222	69	51	50	51
Meckenbeuren	0	0	0	0	11
Mietingen	0	5	5	3	4
Mittelbiberach	0	5	5	1	5
Nagold	0	0	0	0	2
Oberdischingen	0	4	4	4	5
Ochsenhausen	0	6	6	5	5



Gelber Sack in Tonnen					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	5	0	0	0	0
Reinstetten	0	0	0	0	2
Riedlingen	0	0	0	0	6
Schemmerhofen	21	11	11	11	11
Schwendi	0	0	0	0	4
Ulm	0	0	0	0	4
Warthausen- Birkenhard	37	5	5	5	11
Summe:	760	259	359	342	364



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Gelber Sack in Tonnen pro Person					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	0,134	0,000	0,032	0,030	0,096
Aulendorf	0,684	0,231	0,348	0,429	0,363
Bad Buchau	4,353	1,871	2,367	2,142	2,185
Bad Waldsee	0,331	0,014	0,013	0,011	0,010
Bad Waldsee - Reute	0,647	0,000	0,262	0,259	0,259
Biberach	0,643	0,328	0,293	0,311	0,320
Biberach - Jordanbad	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Blaubeuren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Ehingen	0,399	0,024	0,277	0,240	0,244
Eriskirch	0,002	0,000	0,002	0,002	0,002
Fronreute- Blitzenreute	0,270	0,413	0,248	0,232	0,131
Ingerkingen	0,208	0,176	0,205	0,201	0,191
Kirchbierlingen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Laichingen	0,000	0,000	1,318	1,355	1,300
Langenau	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Laupheim	0,231	0,000	0,426	0,406	0,404
Leutkirch	0,000	0,000	0,000	0,000	0,221
Maselheim- Heggbach	0,609	0,203	0,157	0,153	0,138
Meckenbeuren	0,000	0,000	0,000	0,000	0,119
Mietingen	0,000	0,252	0,427	0,305	0,340
Mittelbiberach	0,000	0,119	0,118	0,019	0,120
Nagold	0,000	0,000	0,000	0,000	0,025
Oberdischingen	0,000	0,317	0,321	0,286	0,368
Ochsenhausen	0,000	0,152	0,164	0,140	0,130



Gelber Sack in Tonnen pro Person					
Standorte	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	0,062	0,000	0,002	0,002	0,003
Reinstetten	0,000	0,000	0,000	0,000	0,190
Riedlingen	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191
Schemmerhofen	0,465	0,242	0,241	0,302	0,249
Schwendi	0,000	0,000	0,000	0,000	0,328
Ulm	0,000	0,000	0,000	0,000	0,063
Warthausen- Birkenhard	1,567	0,244	0,240	0,229	0,448



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Papier/Pappe in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	23	23	21
Aulendorf	27	23	23
Bad Buchau	34	36	36
Bad Waldsee	20	21	23
Bad Waldsee - Reute	2	2	2
Biberach	33	33	28
Biberach - Jordanbad	11	13	15
Blaubeuren	0	0	0
Ehingen	119	62	74
Eriskirch	23	23	11
Fronreute-Blitzenreute	4	4	6
Ingerkingen	29	29	29
Kirchbierlingen	0	0	0
Laichingen	0	0	0
Langenau	0	0	0
Laupheim	82	81	96
Leutkirch	0	0	2
Maselheim-Heggbach	272	140	151
Meckenbeuren	0	0	23
Mietingen	4	3	3
Mittelbiberach	11	5	5
Nagold	0	0	11
Oberdisingen	4	4	5
Ochsenhausen	5	5	5



Papier/Pappe in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	0	0	10
Reinstetten	0	0	3
Riedlingen	0	0	6
Schemmerhofen	11	11	11
Schwendi	0	0	2
Ulm	0	0	5
Warthausen- Birkenhard	32	34	30
Summe:	744	551	637



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Papier/Pappe in Tonnen pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	0,18	0,17	0,17
Aulendorf	0,42	0,43	0,36
Bad Buchau	3,70	3,72	3,73
Bad Waldsee	0,17	0,17	0,19
Bad Waldsee - Reute	0,37	0,36	0,36
Biberach	2,96	3,07	3,89
Biberach - Jordanbad	0,58	0,68	0,67
Blaubeuren	0,00	0,00	0,00
Ehingen	5,26	3,04	3,33
Eriskirch	0,00	0,00	0,00
Fronreute- Blitzenreute	0,12	0,12	0,16
Ingerkingen	2,44	2,75	0,56
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00
Laichingen	0,00	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00	0,00
Laupheim	4,73	4,97	6,27
Leutkirch	0,00	0,00	0,31
Maselheim- Heggbach	10,58	5,56	5,76
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,24
Mietingen	0,32	0,26	0,27
Mittelbiberach	0,24	0,11	0,12
Nagold	0,00	0,00	0,11
Oberdischingen	0,26	0,27	0,33
Ochsenhausen	0,12	0,14	0,14



Papier/Pappe in Tonnen pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	0,00	0,00	1,39
Reinstetten	0,00	0,00	0,27
Riedlingen	0,00	0,00	0,19
Schemmerhofen	0,24	0,30	0,25
Schwendi	0,00	0,00	0,22
Ulm	0,00	0,00	0,14
Warthausen- Birkenhard	1,45	1,49	1,27



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Speisereste in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	8	8	8
Aulendorf	5	5	5
Bad Buchau	1	1	1
Bad Waldsee	3	4	3
Bad Waldsee - Reute	0	0	0
Biberach	0,24	0,38	0,38
Biberach - Jordanbad	3	3	3
Blaubeuren	0	0	0
Ehingen	9	10	9
Eriskirch	1	1	1
Fronreute- Blitzenreute	3	3	3
Ingerkingen	0	0	0
Kirchbierlingen	0	0	0
Laichingen	0	0	0
Langenau	0	0	0
Laupheim	1	1	3
Leutkirch	0	0	0
Maselheim- Heggbach	6	8	6
Meckenbeuren	0	0	3
Mietingen	0	0	0
Mittelbiberach	3	3	3
Nagold	0	0	0
Oberdischingen	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0



Speisereste in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	0	0	2
Reinstetten	0	0	0
Riedlingen	0	0	0
Schemmerhofen	3	3	3
Schwendi	0	0	0
Ulm	0	0	0
Warthausen- Birkenhard	2	2	1
Summe:	46	49	50



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Speisereste in Tonnen pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	0,06	0,06	0,06
Aulendorf	0,07	0,09	0,08
Bad Buchau	0,07	0,06	0,06
Bad Waldsee	0,02	0,03	0,02
Bad Waldsee - Reute	0,00	0,00	0,00
Biberach	0,03	0,07	0,07
Biberach - Jordanbad	0,05	0,03	0,04
Blaubeuren	0,00	0,00	0,00
Ehingen	0,31	0,31	0,25
Eriskirch	0,00	0,00	0,00
Fronreute- Blitzenreute	0,07	0,07	0,06
Ingerkingen	0,00	0,00	0,00
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00
Laichingen	0,00	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00	0,00
Laupheim	0,07	0,08	0,24
Leutkirch	0,00	0,00	0,00
Maselheim- Heggbach	0,31	0,35	0,30
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,03
Mietingen	0,00	0,00	0,00
Mittelbiberach	0,06	0,05	0,06
Nagold	0,00	0,00	0,00
Oberdischingen	0,00	0,00	0,00
Ochsenhausen	0,00	0,00	0,00



Speisereste in Tonnen pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	0,00	0,00	0,16
Reinstetten	0,00	0,00	0,00
Riedlingen	0,00	0,00	0,00
Schemmerhofen	0,06	0,07	0,06
Schwendi	0,00	0,00	0,00
Ulm	0,00	0,00	0,00
Warthausen- Birkenhard	0,08	0,08	0,06



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Inkontinenzmaterialien in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	17	17	20
Aulendorf	6	46	16
Bad Buchau	0	0	0
Bad Waldsee	6	7	7
Bad Waldsee - Reute	0	0	0
Biberach	8	7	6
Biberach - Jordanbad	9	9	9
Blaubeuren	0	0	0
Ehingen	16	18	18
Eriskirch	0	0	0
Fronreute-Blitzenreute	0	4	10
Ingerkingen	15	14	16
Kirchbierlingen	0	0	0
Laichingen	0	0	0
Langenau	0	0	0
Laupheim	57	59	43
Leutkirch	0	0	0
Maselheim-Heggbach	73	57	62
Meckenbeuren	0	0	10
Mietingen	0	0	0
Mittelbiberach	23	10	10
Nagold	0	0	0
Oberdisingen	0	0	0
Ochsenhausen	0	0	0



Inkontinenzmaterialien in Tonnen			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	0	0	2
Reinstetten	0	0	0
Riedlingen	0	0	0
Schemmerhofen	46	10	8
Schwendi	0	0	0
Ulm	0	0	0
Warthausen- Birkenhard	0	0	0
Summe:	276	257	233



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Inkontinenzmaterialien in Tonnen pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Altshausen	0,14	0,13	0,16
Aulendorf	0,09	0,86	0,25
Bad Buchau	0,00	0,00	0,00
Bad Waldsee	0,05	0,06	0,06
Bad Waldsee - Reute	0,00	0,00	0,00
Biberach	0,11	0,10	0,09
Biberach - Jordanbad	0,17	0,13	0,11
Blaubeuren	0,00	0,00	0,00
Ehingen	0,35	0,38	0,37
Eriskirch	0,00	0,00	0,00
Fronreute- Blitzenreute	0,00	0,10	0,24
Ingerkingen	1,33	1,27	0,13
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00
Laichingen	0,00	0,00	0,00
Langenau	0,00	0,00	0,00
Laupheim	3,53	3,86	2,93
Leutkirch	0,00	0,00	0,00
Maselheim- Heggbach	2,43	1,96	1,89
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,11
Mietingen	0,00	0,00	0,00
Mittelbiberach	0,51	0,21	0,22
Nagold	0,00	0,00	0,00
Oberdischingen	0,00	0,00	0,00
Ochsenhausen	0,00	0,00	0,00



Inkontinenzmaterialien in Tonnen pro Person			
Standorte	2018	2019	2020
Ravensburg	0,00	0,00	0,13
Reinstetten	0,00	0,00	0,00
Riedlingen	0,00	0,00	0,00
Schemmerhofen	1,04	0,28	0,20
Schwendi	0,00	0,00	0,00
Ulm	0,00	0,00	0,00
Warthausen- Birkenhard	0,00	0,00	0,00



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Mobilität in der St. Elisabeth-Stiftung (in Kilometer)							
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Gefahrene Kilometer PKW	2.806.144	2.646.027	2.524.546	2.256.859	2.091.310	2.176.529	1.791.947
Gefahrene Kilometer Bahn	14.789	12.977	18.346	34.177	41.077	44.757	14.926
Flugkilometer	6.701	9.455	7.000	16.184	1.016	3.098	0



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Flächenverbrauch in Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	2.685	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	1.755
Bad Buchau	2.790	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	4.129
Bad Waldsee - Reute	1.676	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	10.752
Biberach - Jordanbad	76.368	76.368	76.368	76.368	76.368	76.368	76.368
Blaubeuren	0	0	0	0	0	0	0
Ehingen	12.740	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	2.825
Fronreute-Blitzenreute	2.096	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	10.994
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	0	0	0	0	0	0	0
Langenau	0	0	0	0	0	0	0
Laupheim	14.095	14.095	14.095	14.095	14.095	14.095	14.095
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	18.617	18.617	18.617	18.617	18.617	18.617	18.617
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	0
Mietingen	0	0	0	0	0	0	0
Mittelbiberach	92	92	92	92	92	92	92
Nagold	0	0	0	0	0	0	898
Oberdischingen	0	0	0	0	0	0	0
Ochsenhausen	788	788	788	788	788	788	788



Flächenverbrauch in Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	5.960	5.960	6.161	6.161	6.161	6.161	6.161
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	0
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	0
Schemmerhofen	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259	2.259
Schwendi	0	0	0	0	0	0	653
Ulm	0	0	0	0	0	0	0
Warthausen-Birkenhard	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580
Summe:	176.201	176.201	176.402	176.402	176.402	176.402	177.953



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

CO ₂ Ausstoß in Tonnen aus Wärme- und Stromerzeugung							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	246	226	217	255	239	223	210
Aulendorf	88	73	84	87	70	70	76
Bad Buchau	73	96	90	75	23	46	41
Bad Waldsee	41	53	57	61	56	48	52
Bad Waldsee – Reute ¹	52	65	50	49	-	-	-
Biberach	314	324	335	328	329	272	296
Biberach – Jordanbad	610	1.319	2.255	2.308	2.134	1.570	0
Blaubeuren	0	0	1	4	3	4	4
Ehingen	359	435	488	503	506	528	513
Eriskirch	112	95	104	90	89	94	103
Fronreute-Blitzenreute	28	40	42	37	31	33	34
Ingerkingen	244	250	271	253	222	248	261
Kirchbierlingen	0	0	0	0	0	0	0
Laichingen	8	9	9	10	9	11	11
Langenau	0,5	1	1	1	1	1	1
Laupheim	182	139	236	224	219	236	222
Leutkirch	0	0	0	0	0	0	0
Maselheim-Heggbach	593	677	617	587	548	572	526
Meckenbeuren	0	0	0	0	0	0	71
Mietingen	15	12	7	12	11	9	5
Mittelbiberach	55	71	66	86	79	95	73
Nagold	0	0	0	0	0	0	42
Oberdischingen	14	14	14	14	14	14	14
Ochsenhausen	7	7	13	14	8	8	7

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



CO ₂ Ausstoß in Tonnen aus Wärme- und Stromerzeugung							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	508	472	533	434	401	411	376
Reinstetten	0	0	0	0	0	0	8
Riedlingen	0	0	0	0	0	0	5
Schemmerhofen	57	39	39	42	49	38	35
Schwendi	0	0	0	0	0	0	12
Ulm	0	0	0	0	0	0	25
Warthausen-Birkenhard	35	33	40	37	38	40	41
Summe:	3.642	4.449	5.569	5.512	5.080	4.570	3.065



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

CO ₂ Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	1.677,21	1.624,05	1.661,31	1.913,90	1.921,98	1.667,73	1.688,75
Aulendorf	1.440,71	1.167,18	1.395,59	1.431,51	1.059,34	1.311,07	1.198,99
Bad Buchau	4.927,49	6.186,56	6.634,87	5.842,25	2.231,84	4.497,26	4.088,93
Bad Waldsee	224,33	286,39	307,15	295,19	248,17	202,02	218,73
Bad Waldsee – Reute ¹	2.465,15	3.190,24	2.368,17	2.297,42	0,00	0,00	0,00
Biberach	3.480,05	3.765,49	3.612,41	3.525,76	3.411,99	3.003,59	3.359,00
Biberach – Jordanbad ²	1,77	4,07	6,55	7,02	6,43	4,67	0,00
Blaubeuren	0,00	0,00	10,48	38,84	34,14	46,93	39,48
Ehingen	2.163,87	2.567,83	3.151,32	3.231,88	2.870,41	2.784,76	2.657,61
Eriskirch	9,29	9,08	9,06	7,16	6,36	7,50	13,08
Fronreute-Blitzenreute	834,27	1.166,49	1.216,98	1.087,52	888,73	938,31	834,58
Ingerkingen	857,57	897,03	975,64	1.546,64	1.584,70	1.736,59	1.742,47
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	5.143,28	4.830,07	5.974,45	4.756,23	4.294,55	4.949,00	4.749,26
Langenau	5,13	12,65	10,11	11,52	13,19	13,73	8,55
Laupheim	1.914,82	1.395,91	2.202,84	2.387,27	2.248,59	2.449,75	2.337,68
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maselheim-Heggbach	1.659,62	1.859,33	1.693,65	1.725,53	1.695,54	1.757,70	1.425,77
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738,47
Mietingen	2.402,56	1.076,62	697,45	651,56	1.002,80	850,32	457,96
Mittelbiberach	13.674,55	2.042,27	1.757,15	1.940,48	1.765,73	1.991,97	1.653,66
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450,98
Oberdischingen	1.045,26	996,33	997,75	1.018,32	1.032,55	963,80	998,77
Ochsenhausen	171,10	167,36	318,70	339,95	216,30	226,21	191,56

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

2: Biberach – Jordanbad: ab 2020 Zertifikat Kauf / Kompensation Erdgas CO₂ Emission



CO ₂ Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Person							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	6.605,16	6.389,75	6.703,43	5.237,83	4.852,81	4.218,87	3.754,15
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723,58
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,10
Schemmerhofen	1.407,12	1.068,88	869,42	951,84	1.115,94	1.078,66	835,62
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.158,16
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367,52
Warthausen-Birkenhard	1.005,84	1.000,63	1.670,30	1.717,81	1.723,63	1.735,93	1.725,60



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

CO ₂ Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Altshausen	33,19	30,47	29,24	34,41	32,27	30,02	28,36
Aulendorf	13,35	11,08	12,70	13,19	10,54	10,58	11,44
Bad Buchau	26,46	34,84	32,63	27,11	8,18	16,70	14,89
Bad Waldsee	6,96	8,93	9,57	10,25	9,46	8,07	8,83
Bad Waldsee - Reute	24,59	30,68	23,82	23,15	0,00	0,00	0,00
Biberach	37,28	37,21	38,47	38,14	38,23	31,65	34,47
Biberach - Jordanbad	34,01	73,53	125,73	128,67	121,05	89,05	0,00
Blaubeuren	0,00	0,00	5,36	21,49	19,91	25,14	26,08
Ehingen	24,65	29,83	33,49	34,53	34,71	36,25	35,25
Eriskirch	19,69	16,63	18,17	15,84	15,61	16,45	18,06
Fronreute-Blitzenreute	18,99	26,42	27,80	24,80	20,75	21,71	22,42
Ingerkingen	29,04	29,78	32,33	30,11	26,42	29,51	24,40
Kirchbierlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Laichingen	28,69	30,68	29,77	36,71	33,15	37,16	37,16
Langenau	3,67	7,43	7,62	10,06	11,10	9,59	6,45
Laupheim	26,20	19,99	32,55	30,93	30,28	32,65	30,64
Leutkirch	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Maselheim-Heggbach	22,48	25,69	23,41	22,27	20,79	21,68	19,94
Meckenbeuren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,41
Mietingen	52,11	43,44	26,06	42,81	38,84	32,93	17,54
Mittelbiberach	20,71	27,07	25,14	32,73	30,00	35,84	27,66
Nagold	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70
Oberdischingen	22,09	22,09	22,09	22,08	22,08	22,08	22,08
Ochsenhausen	7,44	7,36	14,26	15,44	9,06	9,06	7,64



CO ₂ Ausstoß in kg aus Wärme- und Stromerzeugung pro Quadratmeter							
Standorte	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ravensburg	27,45	25,55	27,90	22,69	25,62	26,25	24,06
Reinstetten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,72
Riedlingen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35
Schemmerhofen	33,62	22,87	23,22	24,46	28,80	22,22	20,84
Schwendi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,26
Ulm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,92
Warthausen-Birkenhard	9,33	8,75	10,46	9,84	10,03	10,59	10,74



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Kernindikatoren – Zusammenfassung									Änderung
Indikator	Indikator	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020 zu 2019
Fläche	[m ²]	143.551	143.828	144.906	144.805	141.028	141.028	151.203	7%
Person	[Stck.]	358.965	336.393	357.428	343.109	347.578	350.572	171.555	-51%
Wärme (wb) witterungsbereinig t	[MWh]	21.761	21.372	21.762	20.722	21.488	20.735	19.795	-5%
Wärme wb	[kWh/m ²]	151,59	148,59	150,18	143,10	152,37	147,03	130,92	-11%
Wärme wb	[kWh/Pers]	60,62	63,53	60,88	60,39	61,82	59,15	115,38	95%
Wärme regenerativ	[MWh]	2.095	1.940	2.053	1.936	2.209	1.552	1.055	-32%
Wärme KWK	[MWh]	38	609	2.537	2.816	2.489	2.170	1.798	-17%
Strom	[MWh]	7.113	7.620	7.883	8.050	7.271	7.196	6.641	-8%
Strom	[kWh/m ²]	49,55	52,98	54,40	55,59	51,56	51,03	43,92	-14%
Strom	[kWh/Pers]	19,82	22,65	22,05	23,46	20,92	20,53	38,71	89%
Strom regenerativ	[MWh]	6.573	6.322	5.243	5.241	4.950	5.056	4.594	-9%
Strom KWK	[MWh]	19	606	1.907	1.981	1.819	1.626	1.673	3%
CO ₂ aus KWK Strom	[t]	4	111	351	364	335	299	39	-87%
Wärme+Strom	[MWh]	28.874	28.992	29.644	28.772	28.760	27.932	26.436	-5%
Wärme+Strom	[kWh/m ²]	201,14	201,57	204,58	198,69	203,93	198,06	174,84	-12%
Wärme+Strom	[kWh/Pers]	80,44	86,18	82,94	83,86	82,74	79,68	154,09	93%
Wärme+Strom CO ₂	[t]	3.642	4.450	5.569	5.512	5.080	4.570	3.065	-33%
Wärme+Strom CO ₂	[kg/m ²]	25,37	30,94	38,43	38,06	36,02	32,40	20,27	-37%
Wärme+Strom CO ₂	[kg/Pers]	10,15	13,23	15,58	16,06	14,62	13,03	17,87	37%
Wasser	[m ³]	364.472	318.825	334.174	342.037	334.348	336.174	324.554	-3%
Wasser	[l/m ²]	2.538,96	2.216,70	2.306,14	2.362,06	2.370,79	2.383,73	2.146,48	-10%



Umweltdaten

Die Umweltdaten beziehen sich auf die 88 EMAS-Objekte an 31 Standorten.

Zusammenfassung									Änderung
Indikator	Indikator	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020 zu 2019
Wasser	[l/Pers]	1.015,34	947,77	934,94	996,88	961,94	958,93	1.891,84	97%
Flächenverbrauch	[m ²]	176.201	176.201	176.402	176.402	176.402	176.402	177.953	1%
Wäsche	[t]	0	0	0	0	683	420	442	5%
Wäsche	[kg/Pers]	0,00	0,00	0,00	0,00	1,96	1,20	2,58	115%
Restmüll	[t]	0	487,50	880	967	592	559	596	7%
Restmüll	[kg/Pers]	0,00	1,45	2,46	2,82	1,70	1,59	3,47	118%
Biomüll	[t]	0	18	21	20	5	4	6	27%
Biomüll	[kg/Pers]	0,00	0,05	0,06	0,06	0,01	0,01	0,03	159%
Gelber Sack	[t]	0	225	804	260	357	341	364	7%
Gelber Sack	[kg/Pers]	0,00	0,67	2,25	0,76	1,03	0,97	2,12	118%
Papier/Karton	[t]	0	0	0	0	744	551	637	15%
Papier/Karton	[kg/Pers]	0,00	0,00	0,00	0,00	2,14	1,57	3,71	136%
Essensreste	[t]	0	0	0	0	46	49	50	2%
Essensreste	[kg/Pers]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,29	108%
Inkontinenz	[t]	0	0	0	0	276	257	233	-9%
Inkontinenz	[kg/Pers]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,73	1,36	86%
Pkw	[km]	2.806.144	2.646.027	2.524.546	2.256.859	2.091.310	2.176.529	1.791.947	-18%
Pkw	[km/Pers]	7,82	7,87	7,06	6,58	6,02	6,21	10,45	68%
Flug	[km]	6.701	9.455	7.000	16.184	1.016	3.098	0	-100%
Flug	[km/Pers]	0,02	0,03	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	-100%
Bahn	[km]	14.789	12.977	18.346	34.177	41.077	44.757	14.926	-67%
Bahn	[km/Pers]	0,04	0,04	0,05	0,10	0,12	0,13	0,09	-32%

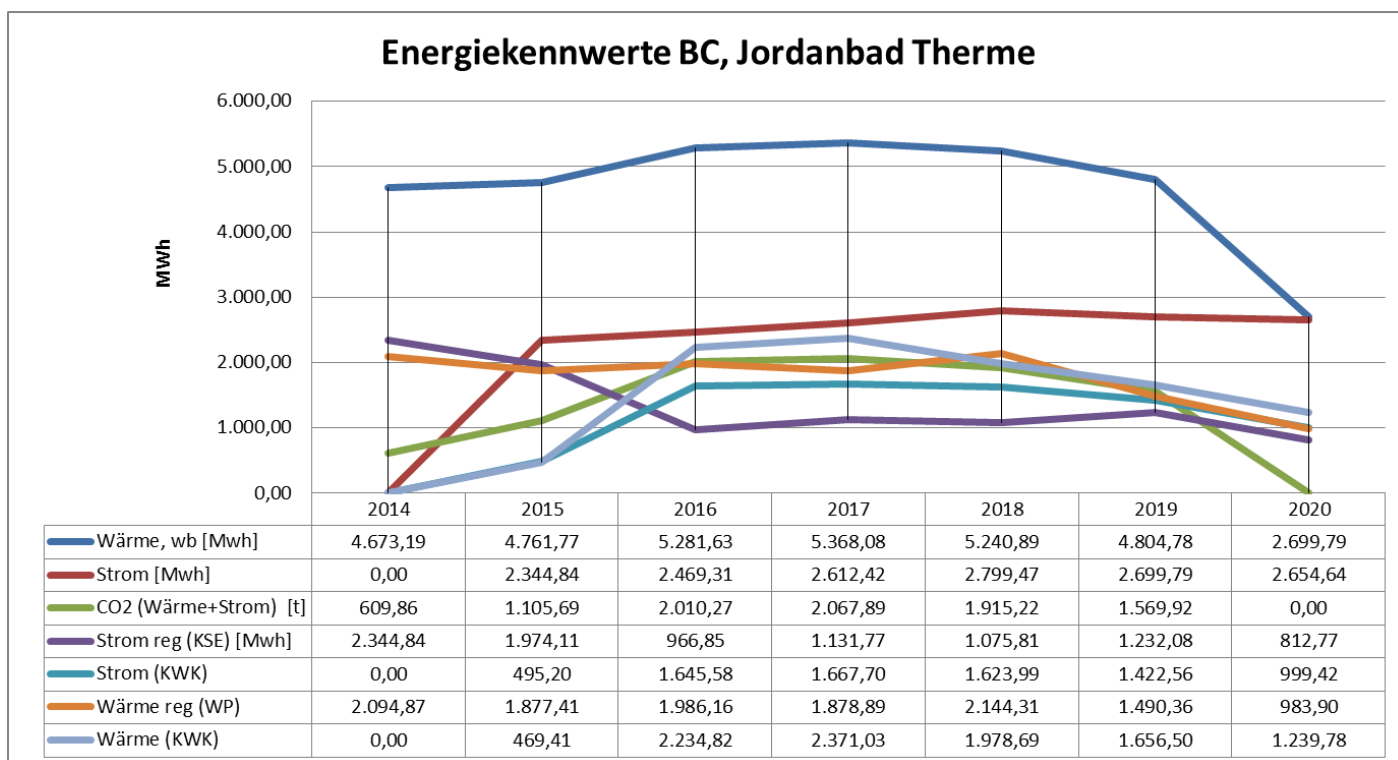


Kommentar zur Entwicklung CO₂:

Der Anstieg der CO₂ – 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) wurde ab dem Jahr 2020 mit einem CO₂ Zertifikat (TÜV Nord Standard) vollständig kompensiert. Diese Möglichkeit wollen wir in den kommenden Jahr fortsetzen.



Besonderheit im Betriebsjahr 2020:

In der Betriebsführung der Jordanbad Therme war das Jahre 2020 geprägt von der Corona Pandemie. Eine mehrmonatige Schließung der Therme war damit verbunden und zeigt sich damit in den stark abgenommenen Wärmedaten gegenüber 2019



Kommentar zur Entwicklung CO₂:

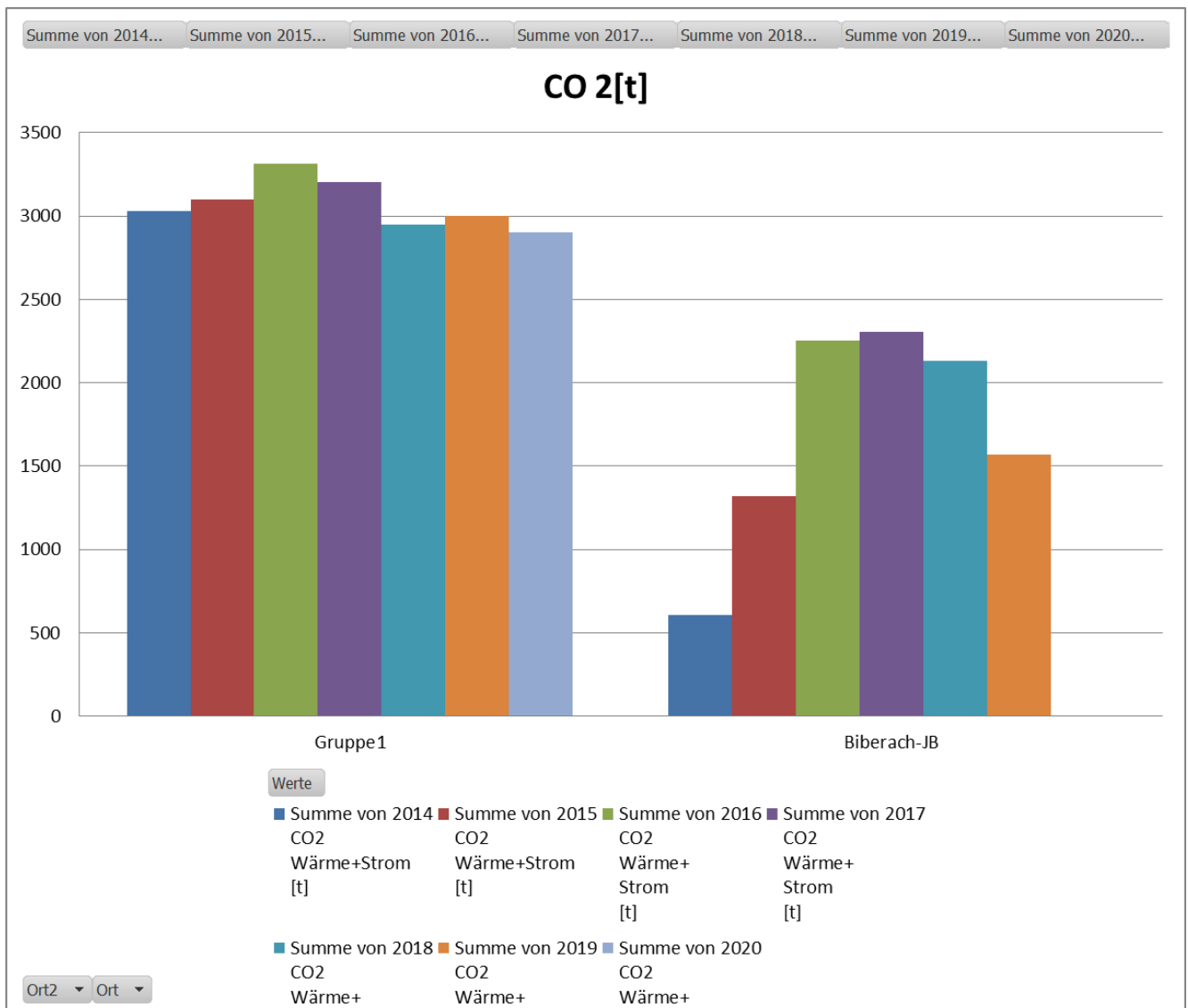
Führt man die Gesamtbetrachtung ohne den Standort Biberach-Jordanbad durch lässt sich ein kontinuierlicher Rückgang ab dem Jahr 2016 in den CO₂ – Emission erkennen. Trotz der Inbetriebnahmen von KWK – Anlagen an den Standorten Ehingen, Laupheim und Mittelbiberach, konnten wir mit Maßnahmen zur Energieeffizienz u.a. diesen „Turn-Around“ erreichen.

Wir werden auf der Basis unseres Strategiepapiers, mit dem 4-Säulen-Prinzip, die Zielsetzung einer weiteren CO₂ Einsparung fortsetzen.

CO₂ Einsparstrategie:

In 2014 lag das bilanzierte Gesamtergebnis bei ca. 3.032 t CO₂. In der Zielsetzung bedeutet dies, ab dem Jahr 2025 jährliche ca. 890 t weniger CO₂ auszustoßen. Folgende **4-Säulen** zur CO₂ Einsparung werden wir dazu nutzen.

- 1: gebäudetechnische Sanierungen, Energie-Effizienzmaßnahmen
- 2: Kompensation, Kauf von CO₂ Zertifikate
- 3: Modernisierung von Heizzentralen (u.a. Brennstoff Biomasse)
- 4: Projektentwicklung, Anbau von Energiegras (MISCANTHUS)



Hinweis

Für die Jordanbad Therme (Biberach-JB) beträgt die CO₂ Bilanz **0 to** für das Jahr 2020, da wir ab diesem Jahr zum ersten Mal eine Kompensierung über den Kauf von CO₂ Zertifikaten vorgenommen haben.



Ausblick:

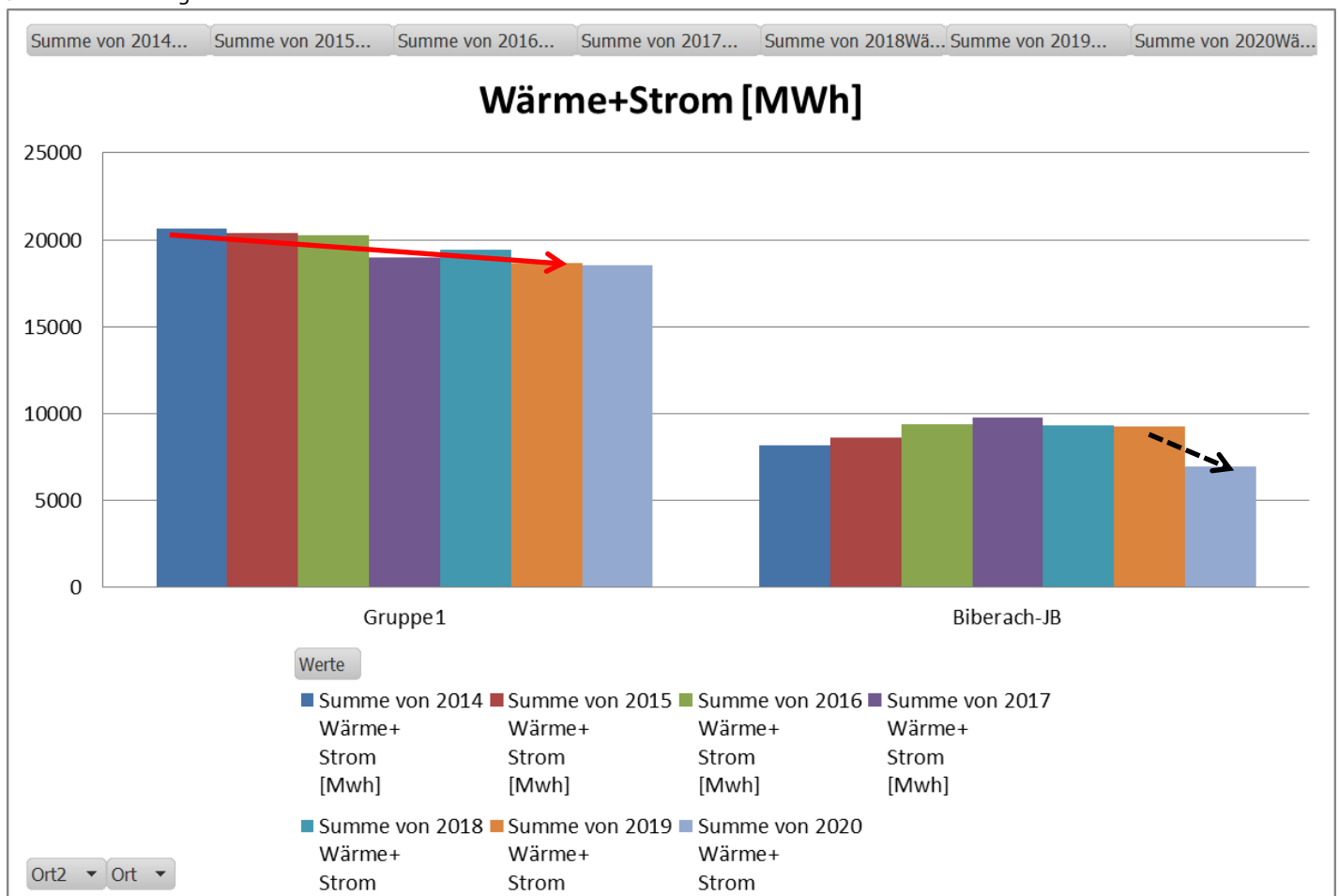
Im Betrachtungszeitraum 2014 – 2019 lässt sich ohne den Standort Biberach Jordanbad ein Rückgang an Strom und Wärmeenergie erkennen. Dies lässt darauf schließen, dass getroffene Energieeffizienz Maßnahmen bereits greifen.

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 CO₂ neutralen Brennstoff (Biomasse) in der Wärmeerzeugung unserer größeren Heizzentralen liegen.



Der starke Rückgang an Strom und Wärmeenergie im Jahr 2020, für den Standort Jordanbad Therme (Biberach-JB), ist Corona bedingt verursacht!



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 ₂ -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. Nunmehr ist EMAS an allen 88 Objekten eingeführt. Dabei wurden alle 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 ₂ -Ausstoß arbeiten..	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 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 folgende Standorte wurde ein Risikopotential festgestellt. <ul style="list-style-type: none"> - Schemmerhofen (Pflegeheim) - Heggbach, Haus Thomas - Ehingen, Katharinasteige - (Biberach, Waldseeer-Straße) - (Biberach, Rindenmoos) Die Maßnahmen zum Hochwasserschutz werden für o.g. Standorte geplant. Für den Standort Jordanbad wurde das größte Risikopotential festgestellt. Es wurden folgende Maßnahmen bereits veranlasst. <ul style="list-style-type: none"> - Hochwasserschott an der Tür von Technikraum X eingebaut - Leistungsfähige Pumpen in den Pumpensumpf eingebaut - Regenwasserkanäle freigefräst und gespült - Rohr- und Kabeleinführungen in die Technikräume abgedichtet - Ufer des Reichensbachs in Abstimmung mit dem Wasserwirtschaftsamt bearbeitet (Gleit- und Prallhang) - Weiterhin ist geplant die Rohrdurchführungen an den Überfahrten des Reichensbaches zu vergrößern
Die St. Elisabeth-Stiftung leistet einen Beitrag zur biologischen Diversität indem sie bis 2023 30% der Grünfläche (neben den landwirtschaftlichen Flächen, die an Biobauern vermietet sind), naturnah gestaltet.	Das erstellte Konzept für Biodiversität bei der Planung und Ausgestaltung von Außenanlagen wird vertieft. Von einer verbindlichen Richtlinie wurde Abstand genommen. Vielmehr werden standortspezifische Konzepte zur Ausweitung naturnaher Flächen entwickelt. 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 ² konzentriert. Hierzu zählen u.a. die Standorte: Heggbach, Ingerkingen, Altshausen, Eriskirch, Laupheim, Ravensburg und das Jordanbad Areal. In 2020 wurde die Flächenbilanzierung zu den ersten drei großen Standorten Heggbach, Eriskirch und dem Jordanbad Areal vorgenommen. In 2021 erfolgte dann die Aufnahme der restlichen Standorte. Damit hat die St. Elisabeth-Stiftung einen Flächenumfang von zirka 615.000 m ² damit erfasst und bewertet.



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 Beschaffungsportal 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 umweltfreundlichen Papier gedruckt werden können.	Der Großteil unserer Printprodukte wird auf Umweltpapier gedruckt. Darunter fallen 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.	An allen Standorten wird bei Ersatzbeschaffungen der Einsatz von Elektrofahrzeugen geprüft und angestrebt. Bis jetzt sind 9 Elektrofahrzeuge sowie 5 Hybridfahrzeuge als Dienstwagen im Einsatz. Am Standort Jordanbad wurde eine Ladesäule in Kooperation mit der EnBW errichtet. Am Standort Ochsenhausen und am Standort Eriskirch wurde je eine Ladesäule mit zwei Ladepunkten errichtet. Weiterhin wurden 13 Wallboxen an verschiedenen Standorten installiert.
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 184 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 und umgesetzt. (Pellet – mit Gasspitzenlastkessel, Erneuerung des Wärmeverteilnetzes und der Kaminanlage)
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.	Die Pumpen wurden im Zuge der Erneuerung des Wärmeverteilnetzes getauscht

Haus Maria, Ingerkingen

Ziele	Maßnahmen
Konzept Heizungssteuerung bis 30.06.2017. Danach Umsetzung bis 31.12.2018.	Nahwärmeversorgung über neue Heizzentrale ist realisiert (Pellet mit Gasspitzenlastkessel)
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. Der Förderantrag beim KVJS wurde bereits eingereicht (Mrz. 22)
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Im Bestand wurden bereits 7 Hocheffizienzpumpen eingebaut. Ein neuer Warmwasserbereiter wurde eingebaut.



Haus Bonifatius, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Heizungssteuerung bis 30.06.2017 Umsetzung der notwendigen Maßnahmen bis 31.12.2018.	Energiekonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt Messstellenkonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt. Umsetzung des Zählereinbaus für die Wärmemessung ist erfolgt. Ein Konzeptes zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und 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.	Aufgrund der Anforderungen aus der Landesheimbauverordnung wird das Haus Bonifatius umgebaut. Der Umbau wurde 2022 begonnen und voraussichtlich 2023 fertiggestellt. In diesem Zuge wird die Beleuchtung erneuert.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.

Haus Pankratius, Heggbach

Ziele	Maßnahmen
Prüfung Heizungssteuerung bis 30.06.2017 Umsetzung der notwendigen Maßnahmen bis 31.12.2018.	Energiekonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt Messstellenkonzept für den Standort Heggbach wurde erstellt. Umsetzung des Zählereinbaus für die Wärmemessung ist erfolgt. Ein Konzeptes zur Erneuerung der Mess-, Steuer- und Regeltechnik für den Standort Heggbach ist erstellt und 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.	Die Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.

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.	Die Abschaltautomatik wurde eingebaut. Die Thermoölanlage für Saunen ist fertiggestellt.
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 wurde stillgelegt.
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 31.12.2022.	Beleuchtungskonzept wurde erstellt und wird umgesetzt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Die Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.

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 31.12.2023.	Die Beleuchtung im Förder- u. Betreuungsbereich wurde erneuert. Weitere Teilbereiche werden sukzessive erneuert.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Die Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.



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.	Die Hocheffizienzpumpen wurden eingebaut.

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 umgebaut. Energetische Maßnahmen werden im Zuge dieser Umbauplanung umgesetzt.
Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.06.2017. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2021.	Das Energiekonzept für den Standort Altshausen ist erstellt. 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.	Ein Nahwärmeversorgungsvertrag mit der Stadt Bad Waldsee ist abgeschlossen. Die Umstellung von Gas auf Nahwärme erfolgt im Sommer 2022. Relevante Pumpen werden im Zuge der Umstellung getauscht.



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.	Wellness u. Fitnessbereich wurden erneuert und auf LED umgestellt. Der Praxisbereich wird erweitert und in diesem Zuge erneuert. Die Umsetzung erfolgt voraussichtlich 2023.
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.	Der Austausch der Pumpe hat keine Relevanz. Es erfolgt keine weitere Maßnahme.

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 (Baubeginn: Mrz 22).
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.	PV-Anlage zur Eigenstromnutzung ist in Betrieb genommen. Das Beleuchtungskonzept ist erstellt. Die Umsetzung ist für dieses Jahr geplant
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Der Austausch der Pumpen ist für dieses Jahr geplant.



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 ist erstellt. Die Umsetzung ist für dieses Jahr geplant
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Der Austausch der Pumpen ist für dieses Jahr geplant.

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.	Nach Auszug des Berufsbildungsbereichs momentan keine Nutzung. Maßnahmen erfolgen im Zuge der Nachnutzung (kurzfristige Flüchtlingsunterkunft)
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.	Nach Auszug des Berufsbildungsbereichs momentan keine Nutzung. Maßnahmen erfolgen im Zuge der Nachnutzung (kurzfristige Flüchtlingsunterkunft)
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 Pumpen ist für dieses Jahr geplant.

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 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 wurden 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 ist erstellt. Die Umsetzung ist für 2022 geplant
Prüfung der Umwälzpumpen bis 31.03.2019. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2022.	Die Umsetzung ist für 2022 geplant.

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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
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 Blaubeuen

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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
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.	Extern angemietet Momentan keine Maßnahmen
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.	s.o.

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.	Das Beleuchtungskonzept wird im Zuge des Gesamtkonzeptes Standort „Heggbach“ nach inhaltlicher Klärung der zukünftigen Nutzung erstellt.



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 kein 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.



Für alle EMAS Standorte 2021

Ziele

Prüfung Druckeraufstellung und -steuerung bis 30.09.2022

Erstellung eines Beleuchtungskonzeptes bis zum 30.09.2022, das sowohl die Steuerung der Beleuchtung wie auch die Leuchtmittel beinhaltet. Danach stufenweise Umsetzung der Ergebnisse bis 31.12.2025.

Prüfung der Umwälzpumpen bis 30.09.2022. Danach stufenweise Umsetzung der abgeleiteten Maßnahmen bis 31.12.2025.