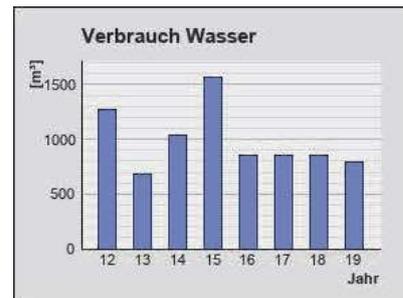
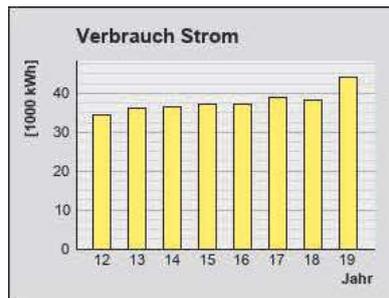
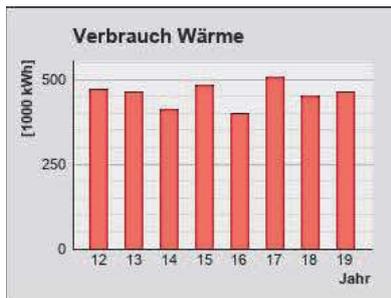


Mittelschule Stadt

Beschreibung	PLZ, Ort, Straße	Energieklassifizierung
gemäß Energieausweis: Schule: Baujahr 1913, HWB ref= 74,5 kWh/m ² a, BGF = 4556 m ² Turnhalle: Bj. 1913, HWB ref = 240,5 kWh/m ² a, BGF = 405 m ² und Hausmeisterwohnung Wärmeversorgung Gas: Brenner von Weishaupt, GL 1/1 1-E, Bj. 1985; Kessel Buderus Logomax, 2004, 151,4kW und Strebel RRU1-5, Bj. 1985, 186 kW	Belruptstr. 37	E

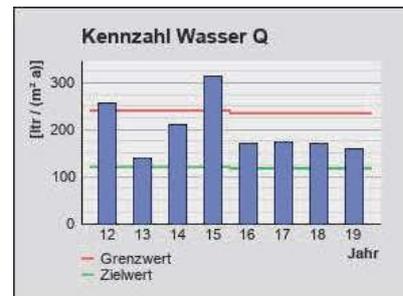
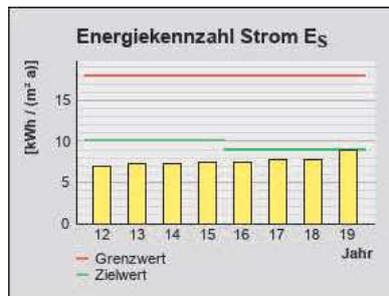
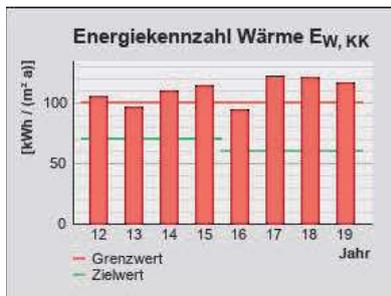
Verbrauch:



Zunahme Strom seit 2014 durch neue interaktive Tafel, Beamer?

Verbrauch	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	↔	2019
Wärme aus Gas [kWh]	471.416	460.613	409.665	482.299	400.067	505.358	451.018	2%	461.347
Strom [kWh]	34.238	36.079	36.506	37.285	37.316	38.852	38.178	15%	44.012
Wasser [m³]	1.276	686	1.041	1.564	852	860	850	-7%	793

Allgemeine Kennzahlen:



Allgemeine Kennzahlen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	↔	2019
Energiekennzahl E _{KK} [kWh / (m ² a)]	Kennzahl 113	104	118	121	102	131	129	-2%	125
	Grenzwert 128	128	128	128	128	128	128		128
	Zielwert 80	80	80	80	80	80	80		80
Energiekennzahl Wärme E _{w, KK} [kWh / (m ² a)]	Kennzahl 106	96	110	114	95	123	121	-4%	116
	Grenzwert 100	100	100	100	100	100	100		100
	Zielwert 70	70	70	70	60	60	60		60
Energiekennzahl Strom E _s [kWh / (m ² a)]	Kennzahl 7	7	7	8	8	8	8	15%	9
	Grenzwert 18	18	18	18	18	18	18		18
	Zielwert 10	10	10	10	9	9	9		9
Kennzahl Wasser Q [ltr / (m ² a)]	Kennzahl 257	138	210	315	172	173	171	-7%	160
	Grenzwert 240	240	240	240	235	235	235		235
	Zielwert 120	120	120	120	115	115	115		115