

Objekt	Versorgungsart	Messstelle	Standort	Zählernummer	Zählertyp	Lösung
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Strom	Luftungsanlage	C 0.13 Technik			Zählereinbau Direktmessung/Wandler
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Strom	UV Aufzug	C 0.31			Zählereinbau Direktmessung/Wandler
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Strom	Zähler Rohrbegleitheizung	Heizungskeller Block A	21516121		Zählertausch Drehstromzähler (mit Schnittstelle) + Funkmodul (aktueller Zähler 3×220/380 V 10(30) A 50 Hz)
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Wärme	Hauptzähler	Heizungskeller Block A	72610968	Landis + Gyr T550 ultraheat	Einbau Funkmodul (z.B. passenden LoRaWAN-Aufsatz)
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Wärme	Hauptvor- & -rücklauf Verteilung Block A	Heizungskeller Block A			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Wärme	Hauptvor- & -rücklauf Verteilung Block C	Heizungskeller Block A / Virtuell Diffrenz Hauptzähler und Block A			Zählereinbau Wärmemengenzähler / zukünftig virtueller Zähler
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Wasser	Hauptzähler Block A	Heizungskeller Block A	PJ 3088105	Zähler ohne Impulsgeber	Zählertausch (Wasserzähler mit Funk)
Adolf-Reichwein-Gesamtschule	Wasser	Hauptzähler Block C	C 0.21	*** 88290	Zähler ohne Impulsgeber	Zählertausch (Wasserzähler mit Funk)
Bergstadt-Gymnasium	Gas	Hauptzähler	Raum 1103	2112347	Elster Encoder S1D + Elster Instromet EK 260 + Fernübertrager	Einbau Funkmodul (z.B. passenden LoRaWAN-Aufsatz)
Bergstadt-Gymnasium	Strom	Lüftungsanlage Schaltschrank	61.40 Technikraum			Zählereinbau Direktmessung/Wandler
Bergstadt-Gymnasium	Strom	Stromzähler Turnhalle	2. UG	40916		Zählertausch (Messwandlerzähler 250/5 A)
Bergstadt-Gymnasium	Wärme	Hauptvorlauf & -rücklauf 23-01 Heizraum	23-01 Heizraum			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Bergstadt-Gymnasium	Wärme	Hauptvorlauf & -rücklauf 51.01 Gebläsehalle	51.01 Gebläsehalle			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Bergstadt-Gymnasium	Wärme	Hauptvorlauf & -rücklauf T 30 Technikraum	T 30 Technikraum			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Bergstadt-Gymnasium	Wärme	Virtueller Hauptzähler	-			zukünftig virtueller Zähler
Bergstadt-Gymnasium	Wasser	Hauptzähler	Raum 1103	8EUS1600034824	Sensus ES40-13	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Gas	Hauptzähler	Raum T.G-110.2	2116578	Elster Encoder S1D	Einbau Impulsmodul mit Rundstecker + Funkmodul
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Strom	Abgangskabel 10-KV-Station GSG-Schule	Trafostation			Einbau Stromwandler + Funkmodul
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Strom	Lüftungsanlage Turnhalle/Aula	Raum G-122			Zählereinbau Direkt/Wandler
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Strom	UV Aula Küche	Küche vor Aula			Zählereinbau Direkt/Wandler
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Strom	UV Heizung	Raum G-113			Installation Funkmodul
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Strom	UV Nebenräume Aulabühne	Raum T.G-1F6.2			Zählereinbau Direkt/Wandler
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Anbau Staberg	Raum G-113			Daten bei MEE Anfragen / Einbau Messgerät
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Klassen Hofseite	Raum G-113			Daten bei MEE Anfragen / Einbau Messgerät
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Turnhalle Aula	Raum G-113			Daten bei MEE Anfragen / Einbau Messgerät
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Wärme	Wärmemengenzähler Heizung	Raum G-113	6DME4068833130	Diehl Sharky	Daten bei MEE Anfragen
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Wärme	Wärmemengenzähler Keller	Gegenüber G-108 Lager	6DME4068837299	Diehl Sharky	Daten bei MEE Anfragen
Geschwister-Scholl-Gymnasium	Wasser	Hauptzähler	Raum T.G-110.2	8EUS1600140056	Sensus ES40-13, 10 HR80 SK16-MI001-SMU046	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Hauptschule am Stadtpark	Gas	Hauptzähler	EG Block B unterhalb der Verwaltung	2116564	Elster Encoder S1D (ohne weiteren Umwerter)	Einbau Funkmodul (z.B. passenden LoRaWAN-Aufsatz)
Hauptschule am Stadtpark	Strom	Lüftungsanlage Sporthalle	Hauptverteilung			Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Hauptschule am Stadtpark	Strom	UV 14	2004 Material Block B Keller			Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Hauptschule am Stadtpark	Strom	UV 15	Block B EG Vorratsraum 2104, Lehrküche			Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Hauptschule am Stadtpark	Strom	UV 6	Block A 4113 EG			Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Hauptschule am Stadtpark	Strom	UV 7 Block A	4201			Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Hauptschule am Stadtpark	Strom	UV Heizung	Hauptverteilung			Zählereinbau Direktmessung / Wandler

Hauptschule am Stadtpark	Strom	UV Turnhalle KG	KG			Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Hauptschule am Stadtpark	Wärme	Hauptzähler	Heizkeller Block B			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Hauptschule am Stadtpark	Wärme	Heizkreis Lüftungstruhe	Heizkeller Block B			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Hauptschule am Stadtpark	Wärme	Heizkreis Turnhalle	Heizkeller Block B			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Hauptschule am Stadtpark	Wärme	WW-Speicher Kessel	Heizkeller Block B			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Hauptschule am Stadtpark	Wasser	Hauptzähler	Keller Turnhalle	8EUS1600035179	Sensus ES40-13	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Rathaus	Gas	Hauptzähler	Heizungsraum Tiefgarage	60350	Elster Encoder S1D + Elster Instromet EK 260 + Sparkline III GSM / GPRS	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Rathaus	Strom	Lüftungsanlage Rathaus	Technikraum Lüftungsanlage Zwischengeschoss			Zählereinbau Direktmessung/Stromwandler
Rathaus	Strom	Maschinenraum OG 6 Fahrstuhl	6. OG			Zählereinbau Direktmessung/Stromwandler
Rathaus	Strom	UV Heizung	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Direktmessung/Wandler
Rathaus	Wärme	Haupterteilung / Vorlauf vom Kessel	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler / virtueller Summenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis Lüftung	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis Lüftung ZG/UG	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis Seitenflügel Nord-Ost (zur Musikschule)	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis Seitenflügel Süd-West (zur Garage)	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis statische Heizflächen Altenaer Straße	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis statische Heizflächen Hauptgebäude Nord-Ost/Nord-West	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis statische Heizflächen Hauptgebäude Süd-Ost/Süd-West	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wärme	Heizkreis statische Heizflächen Haupthaus Vorbau	Heizungsraum Tiefgarage			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Rathaus	Wasser	Hauptzähler	Heizungsraum Tiefgarage	8EUS1600037761		Einbau Funkmodul (z.B. passenden LoRaWAN-Aufsatz)
Rathaus	Wasser	Wasserzähler Hydranten Markt	Heizungsraum Tiefgarage	Hy 29915674		Zählertausch (Wasserzähler mit Funk)
Rathaus	Wasser	Wasserzähler Rathaus Brunnen	Heizungsraum Tiefgarage	Hy 29922625		Zählertausch (Wasserzähler mit Funk)
Theodor-Heuss-Realschule	Gas	Hauptzähler	Heizraum A001, UG	00065456	Elster Encoder S1D + Zustandsmengenumwerter UNIGAS 300 + Sparkline	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	Lüftungssteuerung C	C102			Zählereinbau Stromwandler
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	Schaltschrank Aufzug	Flur A			Zählereinbau Stromwandler
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	UV C - Turnhalle	C134			Zählereinbau Direktmessung/Wandler
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	UV Heizung	Keller A010			Bei Erneuerung Platz für Untermessung einplanen / Zählereinbau Wandler
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	UV Lehrküche	C104			Zählereinbau Direktmessung/Wandler
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	Verbrauch Theodor-Heuss-G.	virtuell			virtueller Zähler
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	Zähler Beleuchtung Sportplatz	A010			Zählertausch
Theodor-Heuss-Realschule	Strom	Zähler Grundschule	A010		nicht lesbar	Zählertausch
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Hauptzähler	Heizraum A001, UG	13083279	WMZ SensoStar 2C, WDV Molline	Einbau optische Schnittstelle/ Zählertausch
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Großgruppenraum	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Lehrerzimmer	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Lüftung Päd. Zentrum	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Pädag. Zent. Atrium	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Truhen Naturwissenschaft	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler

Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Untervert. Turnhalle	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Heizkreis Verwaltung	Heizraum A001			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	Verbrauch Theodor-Heuss-G.	virtuell			virtueller Zähler
Theodor-Heuss-Realschule	Wärme	WMZ Grundschule	Heizraum A001	13083267	WMZ SensoStar 2C, WDV Molline	Einbau optische Schnittstelle/ Zählertausch
Theodor-Heuss-Realschule	Wasser	Hauptzähler	A007, UG	8ITR0100406974	Itron FLOSTAR M 16 bar, R250 G4980031	Einbau Impuls- / optische Schnittstelle + Funkmodull
Theodor-Heuss-Realschule	Wasser	Löschwasser&LehrerWC	A007, UG	8ITR0100406963	Itron FLOSTAR M 16 bar, R250 G4980031	Einbau Impuls- / optische Schnittstelle + Funkmodull
Zeppelin Mensa	Gas	Hauptzähler		2124972	Pipersberg BK-G6T	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Zeppelin Mensa	Strom	Hauptzähler			Virtueller Zähler UV 1 + UV 2	zukünftig virtueller Zähler
Zeppelin Mensa	Strom	UV Mensa 1				Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Zeppelin Mensa	Strom	UV Mensa 2				Zählereinbau Direktmessung / Wandler
Zeppelin Mensa	Wärme	Mensa Heizung		407867	Engelmann SensoStar Q M21	Daten bei MEE Anfragen Elvaco CMi4170 bereits vorhanden (wurde von Enervie Service für MEE ausgestattet)
Zeppelin Mensa	Wasser	Hauptzähler		8EUS1600139335	Sensus ES40-13, 10 HR80 SK16-MI001-SMU045	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Zeppelin Sporthalle	Gas	Gaszähler Sporthalle	Heizraum S107	2017708	Elster Instromet BK-G40	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Zeppelin Sporthalle	Strom	Abgangskabel 10-KV-Station Sporthalle	Trafostation			Einbau Stromwandler + Funkmodul
Zeppelin Sporthalle	Strom	Schaltschrank Zuluft-/Abluft Technikraum Turnhalle	Heizraum S107			Bei Erneuerung Platz für Untermessung einplanen
Zeppelin Sporthalle	Strom	UV Lüftungsanlage Turnhalle	Raum S003			Bei Erneuerung Platz für Untermessung einplanen
Zeppelin Sporthalle	Wärme	Hauptvor- & -rücklauf Kessel 1	Heizraum S107			Virtueller Summenzähler
Zeppelin Sporthalle	Wärme	Heizkreis 1 Untergeschoß	Heizraum S107			WMZ Einbau
Zeppelin Sporthalle	Wärme	Heizkreis 2 Turnhalle	Heizraum S107			WMZ Einbau
Zeppelin Sporthalle	Wärme	Heizkreis 3 Waschräume	Heizraum S107			WMZ Einbau
Zeppelin Sporthalle	Wärme	Heizkreis Lüftung Turnhalle	Heizraum S107			WMZ Einbau
Zeppelin Sporthalle	Wärme	Heizkreis Lüftung Waschräume	Heizraum S107			WMZ Einbau
Zeppelin Sporthalle	Wasser	Hauptzähler	Heizraum S107	8EUS1600653857	Sensus ES40-13	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Zeppelin-Gymnasium	Gas	Hauptzähler	Raum Z018 Altbau	7PIP0004937373	Pipersberg BK - G40T	Einbau Impulsmodul + Funkmodul
Zeppelin-Gymnasium	Strom	Abgangskabel 10-KV-Station Zeppelin-Gymnasium	Trafostation		Einbau Messung	Einbau Stromwandler + Funkmodul
Zeppelin-Gymnasium	Strom	UV Altbau Serverraum	Raum 306			Bei Erneuerung Platz für Zähler (Direktmessung) einplanen
Zeppelin-Gymnasium	Strom	UV Heizung	Raum Z020 Altbau			Bei Erneuerung Platz für Zähler (Direktmessung) einplanen
Zeppelin-Gymnasium	Strom	UV Informatik	Raum Z303 Mittelbau			Bei Erneuerung Platz für Zähler (Direktmessung) einplanen
Zeppelin-Gymnasium	Strom	UV Wetterstation	Raum Z304 Wetterstationsraum Mittelbau			Bei Erneuerung Platz für Zähler (Direktmessung) einplanen
Zeppelin-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Mittelbau	Raum Z020 Altbau			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Zeppelin-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Nord Altbau	Raum Z020 Altbau			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Zeppelin-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Nord Neubau	Raum Z020 Altbau			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Zeppelin-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Süd Altbau	Raum Z020 Altbau			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Zeppelin-Gymnasium	Wärme	Heizkreis Süd Neubau	Raum Z020 Altbau			Zählereinbau Wärmemengenzähler
Zeppelin-Gymnasium	Wärme	WMZ Heizung Gesamt	Raum Z020 Altbau	407868	Engelmann SensoStar U M21	Daten bei MEE Anfragen (Elvaco CMi4170 bereits installiert)
Zeppelin-Gymnasium	Wasser	Hauptzähler	Raum Z018	8SEN0121742194	Sensus MeiStream 50	Einbau Impulsmodul/ M-Bus + Funkmodul /Zählertausch