



► **Nr. VO/2024/13634-01**
öffentlich

Lübeck, 23.01.2025

Antwort
-öffentlich-

Verantwortliche Bereiche:
5.651 - Gebäudemanagement

Bearbeitung: Arnd Babendererde (E-Mail: arnd.babendererde@luebeck.de Telefon: 122-6510)

Antwort auf die Anfrage des AM Juleka Schulte-Ostermann (GAL):
Raumtemperaturen in Lübecker Schulen und städtischen Kitas
(VO/2024/13634)

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
03.02.2025	Senat	Nichtöffentlich	zur Senatsberatung
11.02.2025	Hauptausschuss	Öffentlich	zur Kenntnisnahme

Anlass:

Anfrage des AM Juleka Schulte-Ostermann (GAL) zu Raumtemperaturen in Lübecker Schulen und städtischen Kitas (VO/2024/13634).

Die Anfrage lautet wie folgt::

„Wir bitten den Bürgermeister um Auskunft zu den Raumtemperaturen in den Lübecker Kitas und Schulen gemäß der Sensordaten, der in den Schulen und Kitas zur Überwachung der Luftqualität ausgehängten Sensoren. Da diese Daten im Dashboard der Hansestadt Lübeck (<https://co2-cockpit.smart-hl.city/>) nur für die vergangenen 7 Tage angezeigt werden, ist es nicht möglich, mithilfe des Dashboards die unten genannten Fragen selbstständig zu beantworten.

1. Wie ist die Durchschnittstemperatur (pro Schule und Kita) zwischen 8 und 12 Uhr? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas). Es wird darum gebeten, dass die Antwort für die Jahre 2022 und 2023 erfolgen und in diesen beiden Jahren tabellarisch einmal die Heiz- und einmal die Sommerperiode benennen.

2. Wie ist die Durchschnittstemperatur (pro Schule und Kita) zwischen 22 und 6 Uhr? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas). Es wird darum gebeten, dass die Antwort für die Jahre 2022 und 2023 erfolgen und in diesen beiden Jahren tabellarisch einmal die Heiz- und einmal die Sommerperiode benennen.

3. Welche Schulen nutzen zentrale Belüftungssysteme? Welche Schulen nutzen dezentrale Belüftungssysteme? Welche Schulen arbeiten dabei mit Wärmerückgewinnung bei der Gebäudelüftung? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).

4. Mit welchem Energieträger wird welche Schule beheizt (Öl, Gas, Strom, Pellets, Fernwärme)? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).

5. Wie viele Schulen verfügen über PV Anlagen und nutzen den Eigenstrom (auch Balkonkraftwerke)? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).

6. In welcher Schule gab es bereits einen hydraulischen Abgleich? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).“

Antwort:

1. *Wie ist die Durchschnittstemperatur (pro Schule und Kita) zwischen 8 und 12 Uhr? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas). Es wird darum gebeten, dass die Antwort für die Jahre 2022 und 2023 erfolgen und in diesen beiden Jahren tabellarisch einmal die Heiz- und einmal die Sommerperiode benennen.*

Antwort: Die Heizperiode beginnt im Allgemeinen nach den Herbstferien und endet mit Beginn der Osterferien. Standort- und nutzerspezifisch sowie in Abhängigkeit zur Außentemperatur gibt es hierzu im Bedarfsfall Abweichungen.
Eine Übersicht als Auflistung ist in Anlage 1 beigefügt.

2. *Wie ist die Durchschnittstemperatur (pro Schule und Kita) zwischen 22 und 6 Uhr? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas). Es wird darum gebeten, dass die Antwort für die Jahre 2022 und 2023 erfolgen und in diesen beiden Jahren tabellarisch einmal die Heiz- und einmal die Sommerperiode benennen.*

Antwort: Die Heizperiode beginnt im Allgemeinen nach den Herbstferien und endet mit Beginn der Osterferien. Standort- und nutzerspezifisch sowie in Abhängigkeit zur Außentemperatur gibt es hierzu im Bedarfsfall Abweichungen.
Eine Übersicht als Auflistung ist in Anlage 2 beigefügt.

3. *Welche Schulen nutzen zentrale Belüftungssysteme? Welche Schulen nutzen dezentrale Belüftungssysteme? Welche Schulen arbeiten dabei mit Wärmerückgewinnung bei der Gebäudelüftung? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).*

Antwort: Die Übersicht als Auflistung ist in Anlage 3 beigefügt.

4. *Mit welchem Energieträger wird welche Schule beheizt (Öl, Gas, Strom, Pellets, Fernwärme)? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).*

Antwort: Die Übersicht als Auflistung ist in Anlage 4 (Schulen) und Anlage 5 (Kitas) beigefügt.

5. *Wie viele Schulen verfügen über PV Anlagen und nutzen den Eigenstrom (auch Balkonkraftwerke)? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).*

Antwort: Die Übersicht als Auflistung ist in Anlage 4 (Schulen) und Anlage 5 (Kitas) beigefügt.

6. *In welcher Schule gab es bereits einen hydraulischen Abgleich? Es wird um eine tabellarische Übersicht aller Schulen und Kitas gebeten (eine Tabelle Schulen, eine Tabelle Kitas).*

Antwort: Die Übersicht als Auflistung ist in Anlage 4 (Schulen) und Anlage 5 (Kitas) beigefügt.

Anlagen:

Anlage 1: Durchschnittstemperaturen Lübecker Schulen und Kitas vormittags

Anlage 2: Durchschnittstemperaturen Lübecker Schulen und Kitas nachts

Anlage 3: Zusammenstellung Lüftungssysteme an Lübecker Schulen und Kitas

Anlage 4: Auflistung Energieträger, PV-Anlagen, hydraulischer Abgleich (Schulen)

Anlage 5: Auflistung Energieträger, PV-Anlagen, hydraulischer Abgleich (Kitas)

Senatorin Joanna Hagen

Anlage 1: Durchschnittstemperaturen an Lübecker Schulen in 2022 und 2023 / 8-12 Uhr

Schule	Durchschnitt 8 - 12 Uhr 2022	Durchschnitt 8 - 12 Uhr 2023
Albert-Schweitzer-Schule	19,93	19,56
Astrid-Lindgren-Schule	18,94	17,33
Baltic-Schule	21,37	20,66
Baltic-Schule Briggstr.	21,32	21,11
Berend-Schröder-Schule	20,09	20,17
Bughagen-Schule	20,12	20,07
Carl-Jackob-Burkhardt-Gymnasium	20,14	19,79
Dom-Schule	21,05	20,95
Dorothea-Schlözer-Schule	21,32	21,53
Emanuel-Geibel-Schule	20,45	19,76
Emil-Possehl-Schule	21,57	21,18
Ernestinenschule	20,02	19,75
Ernestinenschule - Hinter der Burg	19,88	19,61
Friedrich-List-Schule	22,48	21,72
Geschwister-Prenski-Schule	19,79	18,78
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie	19,82	19,59
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie Schilds.	20,93	19,09
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie St. Ann.	20,95	19,65
GGSt.-Jürgen Altbau	20,11	20,11
GGSt.-Jürgen Neubau	20,76	20,29
Gotthard-Kühl-Schule	18,74	18,92
Gotthard-Kühl-Schule Außenstelle Am Neuhof	20,04	19,43
Grundschule am Koggenweg	20,03	19,28
Hanse-Schule	22,14	21,84
Heinrich-Mann-Schule	20,89	20,63
Holstentor-Gemeinschaftsschule	21,28	21,59
Johanneum	19,91	20,03
Julius-Leber-Schule Außenstelle Brockesstr.	19,92	19,43
Kahlhorst-Schule	19,98	19,48
Kahlhorst-Schule Außenstelle Niederbüssau	19,19	18,66
Kaland-Schule Modulbau	21,23	20,46
Katharineum	20,08	19,99
Luther-Schule	19,57	18,98
Maria-Montessori-Schule	19,88	18,48
Marien-Schule	19,93	21,08
Matthias-Leithoff-Schule	19,07	18,95
Mühlenweg-Schule	21,44	21,25
Oberschule zum Dom	21,67	21,10
Paul-Gerhardt-Schule	20,54	20,67
Paul-Klee-Schule	21,99	21,60
Paul-Klee-Schule Außenstelle Wulfsdorf	18,61	18,90
Pestalozzi-Schule	20,19	19,62
Pestalozzi-Schule Außenstelle Dornbreite	18,24	17,27
Schule am Meer	20,03	19,79
Schule am Stadtpark	19,71	18,54
Schule an der Wakenitz	21,09	20,70
Schule Eichholz	20,40	19,71
Schule Falkenfeld	21,51	21,37
Schule Grönauer Baum	20,45	20,10
Schule Groß Steinrade	20,74	20,18
Schule Lauerholz	20,99	21,01
Schule Lauerholz Außenstelle Israelsdorf	20,04	19,71
Schule Marli	19,28	19,59
Schule Niendorf	19,58	18,94
Schule Rangenberg	20,45	20,54
Schule Roter Hahn	18,95	18,64
Schule Schönböcken	19,50	18,79
Schule Tremser Teich	21,28	21,12
Schule Utkiek	19,68	18,76
Schule Wilhelmshöhe	20,37	19,89
Stadtschule Travemünde	20,74	20,65
Thomas-Mann-Schule	21,43	21,21
Trave-Grund- und Gemeinschaftsschule Standort 1	21,06	20,80
Trave-Grund- und Gemeinschaftsschule Standort 2	20,61	20,73
Trave-Gymnasium	21,22	20,95
Willy-Brandt-Schule	20,03	17,74
Willy-Brandt-Schule Außenstelle Krümmling	20,21	20,07
Willy-Brandt-Schule Außenstelle Meilenstein	20,04	19,74

Kindertagesstätten	Durchschnitt 8 - 12 Uhr 2022	Durchschnitt 8 - 12 Uhr 2023
KiTa Kerckringstraße	18,43	18,58
KiTa Marlistraße	20,35	20,51
KiTa Kleine Klosterkoppel	20,51	21,05
KiTa Glockengießersstraße	20,05	19,86
KiTa Brüder-Grimm-Ring	20,63	20,39
KiTa Kunterbunt	20,05	19,81
KiTa Rudolf-Groth-Park	19,24	18,52
KiTa Dr.-Julius-Leber-Straße	18,60	18,63
KiTa Robert-Koch-Straße	20,05	19,55
KiTa Klipperstraße	20,73	20,41
KiTa Moislinger Berg	20,91	20,19
KiTa Haus der kleinen Riesen	20,17	19,85
KiTa Dietrich-Buxtehude	20,88	20,47
KiTa Groß Steinrade	20,60	20,62
KiTa Klappenstraße	19,94	19,80
KiTa Dornestraße	20,01	20,81
KiTa Niendorf	20,78	21,51
KiTa Idun	18,50	19,23
KiTa Beim Meilenstein	20,32	20,43
KiTa Malenter Straße	20,41	20,37
KiTa Schaluppenweg	20,35	19,38
KiTa Am Behnckenhof	20,18	19,91
KiTa Roter Löwe	21,36	21,57
KiTa Hudekamp	19,50	19,65
KiTa Dorothea-Schlözer	20,94	20,92
KiTa Behaimring	20,44	20,15

Anlage 2: Durchschnittstemperaturen an Lübecker Schulen in 2022 und 2023 / 22-6 Uhr

Schule	Durchschnitt 22 - 6 Uhr 2022	Durchschnitt 22 - 6 Uhr 2023
Albert-Schweitzer-Schule	19,68	19,43
Astrid-Lindgren-Schule	18,52	15,27
Baltic-Schule	21,11	20,20
Baltic-Schule Briggstr.	21,06	20,85
Berend-Schröder-Schule	19,60	19,57
Bughagen-Schule	19,69	19,54
Carl-Jackob-Burkhardt-Gymnasium	20,03	19,47
Dom-Schule	21,15	20,91
Dorothea-Schlözer-Schule	21,09	21,21
Emanuel-Geibel-Schule	19,83	19,06
Emil-Possehl-Schule	21,31	20,93
Ernestinenschule	19,82	19,46
Ernestinenschule - Hinter der Burg	19,57	19,51
Friedrich-List-Schule	22,47	21,37
Geschwister-Prenski-Schule	19,66	18,39
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie	19,50	19,26
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie Schilds.	20,83	18,63
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie St. Ann.	20,60	19,46
GGS St.-Jürgen Altbau	19,81	19,83
GGS St.-Jürgen Neubau	20,48	20,12
Gotthard-Kühl-Schule	17,82	18,02
Gotthard-Kühl-Schule Außenstelle Am Neuhof	19,89	19,30
Grundschule am Koggenweg	19,09	18,27
Hanse-Schule	22,09	21,70
Heinrich-Mann-Schule	20,68	20,33
Holstentor-Gemeinschaftsschule	21,08	21,32
Johanneum	19,73	19,76
Julius-Leber-Schule Außenstelle Brockesstr.	19,62	18,87
Kahlhorst-Schule	19,39	18,83
Kahlhorst-Schule Außenstelle Niederbüssau	18,93	17,97
Kaland-Schule Modulbau	21,48	20,36
Katharineum	19,93	19,57
Luther-Schule	19,25	18,49
Maria-Montessori-Schule	19,03	17,78
Marien-Schule	19,68	20,67
Matthias-Leithoff-Schule	18,65	18,44
Mühlenweg-Schule	21,34	21,07
Oberschule zum Dom	21,57	20,85
Paul-Gerhardt-Schule	20,57	20,53
Paul-Klee-Schule	21,88	21,30
Paul-Klee-Schule Außenstelle Wulfsdorf	18,43	18,68
Pestalozzi-Schule	20,24	19,39
Pestalozzi-Schule Außenstelle Dornbreite	17,94	16,41
Schule am Meer	19,52	19,28
Schule am Stadtpark	19,56	18,44
Schule an der Wakenitz	21,00	20,52
Schule Eichholz	20,79	19,94
Schule Falkenfeld	21,46	21,25
Schule Grönauer Baum	20,10	19,51
Schule Groß Steinrade	20,86	20,23
Schule Lauerholz	20,42	20,49
Schule Lauerholz Außenstelle Israelsdorf	19,36	19,18
Schule Marli	18,46	18,63
Schule Niendorf	19,34	18,52
Schule Rangenberg	20,15	20,14
Schule Roter Hahn	18,93	18,51
Schule Schönböcken	19,03	18,21
Schule Tremser Teich	20,75	20,61
Schule Utkiek	19,32	18,37
Schule Wilhelmshöhe	20,17	19,69
Stadtschule Travemünde	20,15	19,97
Thomas-Mann-Schule	21,21	20,90
Trave-Grund- und Gemeinschaftsschule Standort 1	21,10	20,79
Trave-Grund- und Gemeinschaftsschule Standort 2	20,47	20,65
Trave-Gymnasium	21,24	20,85
Willy-Brandt-Schule	19,62	17,41
Willy-Brandt-Schule Außenstelle Krümmling	19,60	19,40
Willy-Brandt-Schule Außenstelle Meilenstein	19,83	19,50

Kindertagesstätten	Durchschnitt 22 - 6 Uhr 2022	Durchschnitt 22 - 6 Uhr 2023
KiTa Kerckringstraße	17,93	17,53
KiTa Marlistraße	21,28	21,08
KiTa Kleine Klosterkoppel	20,82	21,25
KiTa Glockengießerstraße	20,36	19,89
KiTa Brüder-Grimm-Ring	20,86	20,51
KiTa Kunterbunt	19,86	19,56
KiTa Rudolf-Groth-Park	18,87	18,07
KiTa Dr.-Julius-Leber-Straße	18,80	18,71
KiTa Robert-Koch-Straße	19,73	19,35
KiTa Klipperstraße	21,13	20,64
KiTa Moislinger Berg	20,73	19,95
KiTa Haus der kleinen Riesen	20,34	20,01
KiTa Dietrich-Buxtehude	20,88	20,52
KiTa Groß Steinrade	20,62	20,55
KiTa Klappenstraße	20,17	19,59
KiTa Dornestraße	20,51	21,26
KiTa Niendorf	20,40	21,39
KiTa Idun	18,53	19,17
KiTa Beim Meilenstein	20,17	20,14
KiTa Malenter Straße	20,24	20,09
KiTa Schaluppenweg	20,40	19,34
KiTa Am Behnckenhof	20,09	19,74
KiTa Roter Löwe	21,49	21,54
KiTa Hudekamp	19,98	19,86
KiTa Dorothea-Schlözer	21,25	21,15
KiTa Behaimring	20,55	20,16

Anlage 3: Zusammenstellung der Lüftungssysteme an Lübecker Schulen

Schule	RLT zentral / dezentral	WRG ja/nein
Albert-Schweitzer-Schule	zentral	ja
Astrid-Lindgren-Schule	ohne	ohne
Baltic-Schule	zentral	ja
Baltic-Schule Briggstr.	ohne	ohne
Berend-Schröder-Schule	ohne	ohne
Bugenhagen-Schule	ohne	ohne
Carl-Jackob-Burkhardt-Gymnasium	zentral	nein
Dom-Schule	ohne	ohne
Dorothea-Schlözer-Schule	zentral	ja
Emanuel-Geibel-Schule	dezentral	nein
Emil-Possehl-Schule	zentral	nein
Ernestinenschule	zentral	ja
Ernestinenschule - Hinter der Burg	ohne	ohne
Friedrich-List-Schule	zentral	nein
Geschwister-Prenski-Schule	zentral	ja
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie	zentral	ja
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie Schilds.	ohne	ohne
Gewerbeschule Nahrung und Gastronomie St.Ann.	dezentral	nein
GGSt.-Jürgen Altbau	ohne	ohne
GGSt.-Jürgen Neubau	zentral	ja
Gotthard-Kühl-Schule	ohne	ohne
Gotthard-Kühl-Schule Außenstelle Am Neuhof	zentral	ja
Grundschule am Koggenweg	zentral	ja
Hanse-Schule	zentral	ja
Heinrich-Mann-Schule	ohne	ohne
Holstentor-Gemeinschaftsschule	dezentral	nein
Johanneum	dezentral	nein
Julius-Leber-Schule Außenstelle Brockesstr.	dezentral	nein
Kahlhorst-Schule	dezentral	nein
Kahlhorst-Schule Außenstelle Niederbüssau	ohne	ohne
Kaland-Schule Modulbau	dezentral	nein
Katharineum	dezentral	nein
Luther-Schule	ohne	ohne
Maria-Montessori-Schule	ohne	ohne
Marien-Schule	ohne	ohne
Matthias-Leithoff-Schule	ohne	ohne
Mühlenweg-Schule	zentral	ja
Oberschule zum Dom	zentral	ja
Paul-Gerhardt-Schule	ohne	ohne
Paul-Klee-Schule	dezentral	nein
Paul-Klee-Schule Außenstelle Wulfsdorf	ohne	ohne
Pestalozzi-Schule	dezentral	nein
Pestalozzi-Schule Außenstelle Dornbreite	ohne	ohne
Schule am Meer	ohne	ohne
Schule am Stadtpark	ohne	ohne
Schule an der Wakenitz	zentral	ja
Schule Eichholz	ohne	ohne
Schule Falkenfeld	ohne	ohne
Schule Grönauer Baum	zentral	ja
Schule Groß Steinrade	zentral	ja
Schule Lauerholz	ohne	ohne
Schule Lauerholz Außenstelle Israelsdorf	ohne	ohne
Schule Marli	ohne	ohne
Schule Niendorf	ohne	ohne
Schule Rangenberg	ohne	ohne
Schule Roter Hahn	zentral	nein
Schule Schönböcken	ohne	ohne
Schule Tremser Teich	dezentral	nein
Schule Utkiek	ohne	ohne
Schule Wilhelmshöhe	ohne	ohne
Stadtschule Travemünde	dezentral	nein
Thomas-Mann-Schule	dezentral	nein
Trave-Grund- und Gemeinschaftsschule Standort 1	dezentral	nein
Trave-Grund- und Gemeinschaftsschule Standort 2	ohne	ohne
Trave-Gymnasium	zentral	ja
Willy-Brandt-Schule	ohne	ohne
Willy-Brandt-Schule Außenstelle Krümmling	ohne	ohne
Willy-Brandt-Schule Außenstelle Meilenstein	ohne	ohne

Kindertagesstätten	RLT zentral / dezentral	WRG ja/nein
KiTa Kerckringstraße	ohne	ohne
KiTa Marlistraße	zentral	ja
KiTa Kleine Klosterkoppel	ohne	ohne
KiTa Glockengießerstraße	zentral	ja
KiTa Brüder-Grimm-Ring	ohne	ohne
KiTa Kunterbunt	ohne	ohne
KiTa Rudolf-Groth-Park	ohne	ohne
KiTa Dr.-Julius-Leber-Straße	ohne	ohne
KiTa Robert-Koch-Straße	ohne	ohne
KiTa Klipperstraße	ohne	ohne
KiTa Moislinger Berg	ohne	ohne
KiTa Haus der kleinen Riesen	ohne	ohne
KiTa Dietrich-Buxtehude	ohne	ohne
KiTa Groß Steinrade	dezentral	nein
KiTa Klappenstraße	ohne	ohne
KiTa Dornestraße	dezentral	nein
KiTa Niendorf	ohne	ohne
KiTa Idun	ohne	ohne
KiTa Beim Meilenstein	ohne	ohne
KiTa Malenter Straße	ohne	ohne
KiTa Schaluppenweg	ohne	ohne
KiTa Am Behnckenhof	ohne	ohne
KiTa Roter Löwe	ohne	ohne
KiTa Hudekamp	ohne	ohne
KiTa Dorothea-Schlözer	ohne	ohne
KiTa Behaimring	ohne	ohne
KiTa Hallandhaus	zentral	ja

Anlage 4: Antwort zu Frage 4 bis 6 (Schulen) / Energieträger, PV-Anlagen, hydraulischer Abgleich

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Abgleich/ Einregulierung ² erfolgt?
Albert-Schweitzer-Schule		Fernwärme	Abgleich
Albert-Schweitzer-Schule, Turnhalle	im Bau	Gas	
Tremser Teich G/GS Turnhalle		Fernwärme	Einregulierung
Tremser Teich G/GS, (Turnhalle exkl.)	Ja ³	Fernwärme	Teilweise Einregulierung
Geschwister-Prenski-Schule		Gas	Teilweise Abgleich
Burgfeldhalle-Am Gertrudenkirchhof 2		Gas	
Gotthard-Kühl-Schule und Jugendeinrichtung		Fernwärme	
Gotthard-Kühl-Sporthalle		Fernwärme	
Hansehalle-Sporthalle	in Planung	Gas	
Schule Moising (inkl. Turnhalle)		Fernwärme	
Johanneum zu Lübeck (alle Geb. inkl. Turnhalle)		Gas + Luft-Wärmepumpe	Einregulierung

¹ Das Vorhandensein von Balkonkraftwerken an Schulstandorten ist dem GMHL Stand Okt 2024 nicht bekannt

² "Abgleich", wenn durch Externe berechnet/durchgeführt; "Einregulierung", wenn intern durch GMHL-Energiemanagement erfolgt

³ Stand Okt 24: Letzte Arbeiten werden abgeschlossen

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Abgleich/ Einregulierung ² erfolgt?
Schule Eichholz (Schulgebäude + Pavillon)		Gas	
Schule Eichholz Sporthalle		Gas	
Baltic-Schule G/GS (Sporthalle exkl.)		Fernwärme	Abgleich
Baltic-Schule G/GS Sporthalle		Gas	
Elisabeth-Haseloff-Schule		Gas	
Heinrich-Mann-Schule + Pavillon	In Planung	Fernwärme	Einregulierung
Astrid-Lindgren-Schule/ex H.C.A.		Gas	
Heinrich-Mann-Schule Sporthalle		Gas	
Heinrich-Mann-Schule Turnhalle		Fernwärme	
Hanse-Schule	Ausschreibung läuft	Gas (EDL Wärme)	Abgleich
Schule an der Wakenitz (exkl. Turnhalle)		Gas (EDL-Wärme) + Solarthermie	teilweise Abgleich
Schule an der Wakenitz Turnhalle	Ja ³	Gas	
Oberschule zum Dom (alle Geb. inkl. Turnhalle, außer Hauptturnhalle)		Gas	
Oberschule zum Dom Hauptturnhalle		Gas	

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Abgleich/ Einregulierung ² erfolgt?
Pestalozzi-Schule-Dornbreite		Gas	
Schule Groß Steinrade		Gas	Abgleich
Pestalozzi-Schule, Fackenb. Allee (alle Geb.)		Gas	
Emil-Possehl-Sch. und Friedrich-List-Sch. (inkl. Stuckbackhalle, Gärtnerei exkl.)	Ja	Fernwärme	teilweise Abgleich
Emil-Possehl-Schule Gärtnerei		Gas	
Berend-Schröder-Schule + E. Geibel Gem. Sch. (alle Geb. außer HW)		Gas	
Matthias-Leithoff-Sch. Pavillon		Gas	
Matthias-Leithoff-Sch. und B. Schröder-Sch. Asst (inkl. Turnhalle, außer Pavillon)		Fernwärme	
Schule Marli (inkl. Turnhalle)		Gas	
Schule Falkenfeld (alle Geb. inkl. Turnhalle))	Ja ³	Fernwärme	Abgleich & Einregulierung
Ernestinenschule (Burgschule) & Hanse-Museum		Gas	
Schule Lauerholz (alle Geb. inkl. Turnhalle)		Gas	
Dorothea-Schlözer-Schule (alle Geb. außer HW)	Ja ³	Gas	

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Ableich/ Einregulierung ² erfolgt?
Kahlhorst-Schule (Schulgebäude + Turnhalle)		Gas	
Kaland-Schule (alle Geb. inkl. Turnhalle)	Im Bau	Gas	
Meesen-Sporthalle-Kantstraße		Gas	
Baltic-Schule G/GS (Wärme: Sporthalle exkl.)	Ja ³	Fernwärme	Einregulierung
Baltic-Schule G/GS -Sporthalle		Gas	
Stadtschule Travemünde (alle Geb. inkl. Turnhalle)		Gas	
Trave G/GS (alle Geb. inkl. Turnhalle)	In Planung	Gas + Solarthermie	
Willy-Brandt-Schule Kirchstraße		Gas	
Willy-Brandt-Schule Meilenstein, (alle Geb. außer Pav. MStr. und Sporthalle)		Gas	Einregulierung
Willy-Brandt-Schule, Sporthalle Krümmling		Gas	
Crane-Konvent und Ernestinenschule (Sporthalle Ernestinenschule exkl.)		Gas	
Ernestinenschule Sporthalle		Gas	
Schule am Koggenweg (inkl. Turnhalle)	Ja ³	Gas (EDL-Wärme)	
Katharineum+Statdbibliothek (alle Geb. inkl. Turnhalle, außer Kirche)		Gas	

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Abgleich/ Einregulierung ² erfolgt?
Schule Wulfsdorf (Schulgebäude + Turnhalle)		Gas	
Kahlhorst-Schule, Asst. Niederbüssau		Gas	
Willy-Brandt-Schule Krümmeling (alle Geb. + Pav. MStr. aus LS Nr. 0211)		Gas	
Trave-GS/Gymnasium (alle Geb. inkl. Turnhalle, außer HW)		Fernwärme	
Marien-Schule (inkl. Turnhalle)		Gas	Einregulierung
Gotthard-Kühl-Schule (alle Geb. außer Sporthalle)	Ja ³	Fernwärme	Einregulierung
Gotthard-Kühl-Schule, Sporthalle		Fernwärme	
Julius-Leber-Schule G/GS (inkl. Turnhalle)		Gas	Abgleich
Bughenhagen-Schule (inkl. Turnhalle)		Gas	Einregulierung
Luther-Schule, Altbau und Anbau (exkl. Sporthalle)		Fernwärme	
Luther-Schule, Turnhalle und Umkleide		Gas	
Mühlenweg-Schule (alle Geb. inkl. Turnhalle)		Fernwärme	Abgleich
St. Jürgen G/GS (alle Geb. inkl. Turnhalle)	Ja ³	Gas	Teilweise Abgleich
Schule Niendorf		Gas	

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Ableich/ Einregulierung ² erfolgt?
Gewerbeschule II Schulgebäude und Bistro		Gas	
Paul-Gerhardt-Schule (Schulgebäude und Sporthalle)	in Planung	Gas	
Schule Rangenberg Schulgebäude		Gas	
Schule Grönauer Baum (inkl. Turnhalle)	in Planung	Gas (EDL-Wärme)	Teilweise Abgleich
Gewerbeschule II Nahrung und Gastronomie (alle Geb.)		Gas	
Schule Roter Hahn, Hauptgebäude u. Pavillon (Turnhalle exkl.)		Gas	
Schule Roter Hahn, Turnhalle		Gas	
Schule Schönböcken		Gas	
Schule am Stadtpark (Mädchen- und Knabenschule + Turnhalle)	In Planung	Gas	
Schule Wilhelmshöhe (alle Geb. inkl. Turnhalle)		Gas	
Gewerbeschule II Hotelfachschule		Gas	
Schule am Meer (inkl. Sporthalle)	ja	Gas (EDL-Wärme)	
Maria-Montessori-Schule (Schulgebäude + Sporthalle)		Fernwärme	
Schule Am Meer, Schulgebäude		Gas (EDL-Wärme)	

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage ¹	Energieträger	Abgleich/ Einregulierung ² erfolgt?
Thomas-Mann-Schule-Schulgebäude		Fernwärme	
Thomas-Mann-Schule-Sporthalle (Neu)	Ja ³	Fernwärme	
Schule Utkiek-Schulgebäude und Verwaltung		Fernwärme	
Schule Lauerholz Israelsdorf		Gas	
Holstentor-GS (alle Geb. inkl. Turnhalle)	Ja ³	Fernwärme	
Carl-Jacob-Burckhardt-Gymnasium (alle Geb. außer Turnhalle)	Ja ³	Fernwärme	
Carl-Jacob-Burckhardt-Gymnasium, Turnhalle		Gas	
Hochschulstadtteilzentr./Paul-Klee-Schule		Fernwärme	

Anlage 5: Antwort zu Frage 4 bis 6 (Kitas) / Energieträger, PV-Anlagen, hydraulischer Abgleich**Kitas**

Liegenschaftsbezeichnung	PV - Anlage	Energieträger	Abgleich/ Einregulierung erfolgt?
Kindertagesstätte Behnckenhof		Fernwärme	
KiTa Roter Löwe		Gas	
Kindertagesstätte Behaimring		Gas	
Kindertagesstätte Dornestraße 60		Gas	
Kindertagesstätte Dr. Julius-Leber-Straße 64		Gas	
Kindertagesstätte Groß Steinrade		Gas	
Kindertagesstätte Haus Idun		Gas	
Kindertagesstätte Haus der kleinen Riesen		Gas	Abgleich
Kindertagesstätte Janusz Korczak		Gas	
Kindertagesstätte Mönkhofweg 61		Gas	
Kindertagesstätte Schaluppenweg (alle Geb.)		Gas	
Kindertagesstätte Beim Meilenstein		Gas	