



STADTVERTRETUNG DER
LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN
7. Wahlperiode

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Fraktion
Am Packhof 2 - 6, D - 19053 Schwerin
Tel.: 0385 / 5452970

Schwerin, 16.12.2022

Auskunft

der Fraktion-Bündnis 90/DIE GRÜNEN gemäß § 4 Abs. 4 der Hauptsatzung für die Landeshauptstadt Schwerin

Umsetzung Beschlüsse

Einsatz von Solaranlagen auf Kommunalen Objekten voranbringen (DS 00145/2021)

Kommunalen Klimaschutz voranbringen - Nutzung der Solarenergie verstärken (DS 00339/2022)

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

in ihren Mitteilungen vom 07.11.2022 berichten Sie zur Umsetzung der o.g. Beschlüsse. Wie wir bereits während der Sitzung der Stadtvertretung anmerkten, enthalten die Beschlüsse weitere Punkte, die nach unserer Auffassung nicht abgearbeitet wurden. Daher frage ich Sie namens meiner Fraktion:

1. Die Stadtvertretung beauftragte den Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Schwerin, eine vollständige, tabellarische Liste für geeignete und bisher genutzte Solarflächen auf kommunalen Objekten entsprechend des Solarpotentialkatasters Schwerin zu erstellen.

Hat die Stadtverwaltung eine solche Liste erstellt und wenn ja, plant sie diese Liste der Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen?

2. Welche Neubauten bzw. Dachsanierungen kommunaler Gebäude befinden sich momentan und perspektivisch in der Planung?

3. Bei welchen dieser unter 2. bezeichneten Neubauten und Dachsanierungen ergab die Prüfung, dass sie für die Errichtung einer Solaranlage (sowohl Photovoltaik, als auch Solarthermie) geeignet sind?

4. Bei welchen dieser Neubauten bzw. Dachsanierungen werden Solaranlagen welcher Kapazität bereits fest eingeplant?

5. Wurde geprüft, ob beim Neubau der Gebäude der Feuerwehr Schwerin-Mitte im Hopfenbruchpark eine Solaranlage auf Dächern errichtet werden kann und wenn ja, mit welchem Ergebnis und wenn nicht, warum nicht?

6. Die Stadtverwaltung wurde beauftragt, gemeinsam mit den städtischen Eigenbetrieben zu prüfen, welche kommunalen (Bestands-)Gebäude bezüglich Statik und Einbindungsmöglichkeiten in das Stromnetz in besonderer Weise für die Installation von Dach- und Fassadenphotovoltaik-Anlagen geeignet sind (Verwaltungsgebäude, Garagen, Sporthallen, Schulgebäude usw.). Welche Gebäude wurden bereits geprüft und mit welchem Ergebnis? (bitte tabellarisch darstellen)

a.) In welcher Weise wird dieser Prüfprozess aktenkundig gemacht?

b.) Wird dabei die im Beschluss (DS: 00339/2022), Ziffer 1, beschriebene Berechnungsmethodik angewendet und wenn nicht warum nicht?

7. Zu welchen Ergebnissen ist die Prüfung gekommen, welche der existierenden kommunalen Parkplätze für die Errichtung von Solarzellen-Dächern geeignet sind? Welche Anlage wird laut Beschlusslage der Stadtvertretung bis Ende 2023 beispielhaft umgesetzt?

8. Hat die Verwaltung geprüft, ob und in welcher Weise Solarpaneele an bestehenden bzw. künftigen Lärmschutzwänden in der Landeshauptstadt errichtet werden können und wenn ja, mit welchem Ergebnis und wenn nicht, warum nicht?

Mit freundlichen Grüßen



Regina Dorfmann

Fraktionsvorsitzende B90/Die Grünen

Der Oberbürgermeister
Dezernat III

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN – Fraktion
Fraktionsvorsitzende
Frau Regina Dorfmann
-im Hause-

Hausanschrift: Am Packhof 2-6 • 19053 Schwerin
Zimmer: 6013 B
Telefon: 0385 545-2401
Fax: 0385 545-2409
E-Mail: bnottebaum@schwerin.de

Ihre Nachricht vom/Ihr Zeichen
16.12.2022

Unsere Nachricht vom/Unser Zeichen

Ansprechpartner/in
Herr Nottebaum

Datum
17.01.2023

Umsetzung Beschlüsse

Einsatz von Solaranlagen auf Kommunalen Objekten voranbringen (DS 00145/2021)

Kommunalen Klimaschutz voranbringen - Nutzung der Solarenergie verstärken (DS 00339/2022)

Sehr geehrte Frau Dorfmann,

Ihre Anfrage vom 14.12.2022 möchte ich gern nachfolgend beantworten.

1. Die Stadtvertretung beauftragte den Oberbürgermeister der Landeshauptstadt Schwerin, eine vollständige, tabellarische Liste für geeignete und bisher genutzte Solarflächen auf kommunalen Objekten entsprechend des Solarpotentialkatasters Schwerin zu erstellen. Hat die Stadtverwaltung eine solche Liste erstellt und wenn ja, plant sie diese Liste der Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen?

Grundsätzlich gibt es über <http://solar.geocontent.de/schwerin/> ein öffentlich zugängliches Solarpotentialkataster. Jedoch beruhen der dortige Gebäudebestand und die zur Verfügung gestellten Daten auf Grundlage einer Erhebung/Erfassung aus dem Jahr 2012. Eine Aktualisierung wird angestrebt, fand jedoch nicht statt. Außerdem ist ein tabellarischer Auszug der Daten nicht möglich. Jedes Gebäude und jedes Dach müssen einzeln ausgewählt werden. Für 2023 ist nun die Aktualisierung geplant einschließlich der Möglichkeit einer tabellarischen Auswertung.

2. Welche Neubauten bzw. Dachsanierungen kommunaler Gebäude befinden sich momentan und perspektivisch in der Planung?

- a) Neubau A.-Schweitzer-Schule,
- b) Neubau 2-Feld-Sporthalle für die A.-Schweitzer-Schule,

- c) Neubau Funktionsgebäude Lambrechtsgrund,
- d) Neubau Feuerwache Hopfenbruchweg (bereits erstellt),
- e) Neubau 3-Feld-Sporthalle Friesenstraße (bereits erstellt),
- f) Von-Stauffenberg-Straße 29.

3. Bei welchen dieser unter 2. bezeichneten Neubauten und Dachsanierungen ergab die Prüfung, dass sie für die Errichtung einer Solaranlage (sowohl Photovoltaik, als auch Solarthermie) geeignet sind?

Bei genannten Objekten a) bis e) ist eine grundsätzliche Eignung für Photovoltaikanlagen gegeben. Für Objekt f) ist eine Dachsanierung erforderlich, deren Finanzierung aktuell offen ist.

4. Bei welchen dieser Neubauten bzw. Dachsanierungen werden Solaranlagen welcher Kapazität bereits fest eingeplant?

- zu a) PV-Anlage mit 99,6 kW beauftragt,
- zu b) PV-Anlage in Planung - Kapazität noch offen,
- zu c) PV-Anlage in Planung - Kapazität noch offen,
- zu d) PV-Anlage in Planung - Kapazität noch offen,
- zu e) PV-Anlage in Planung - Kapazität derzeit 99 kWp,
- zu f) PV-Anlage in Planung - Kapazität 81,75 kWp.

5. Wurde geprüft, ob beim Neubau der Gebäude der Feuerwehr Schwerin Mitte im Hopfenbruchpark eine Solaranlage auf Dächern errichtet werden kann und wenn ja, mit welchem Ergebnis und wenn nicht, warum nicht?

Die Installation einer PV-Anlage auf dem Gebäude ist geplant.

6. Die Stadtverwaltung wurde beauftragt, gemeinsam mit den städtischen Eigenbetrieben zu prüfen, welche kommunalen (Bestands --) Gebäude bezüglich Statik und Einbindungsmöglichkeiten in das Stromnetz in besonderer Weise für die Installation von Dach und Fassadenphotovoltaik Anlagen geeignet sind (Verwaltungsgebäude, Garagen, Sporthallen, Schulgebäude usw.). Welche Gebäude wurden bereits geprüft und mit welchem Ergebnis? (bitte tabellarisch darstellen)

- a.) In welcher Weise wird dieser Prüfprozess aktenkundig gemacht?
- b.) Wird dabei die im Beschluss (DS: 00339/202 2), Ziffer 1, beschriebene Berechnungsmethodik angewendet und wenn nicht warum nicht?

In der Anlage sind tabellarisch PV-Anlagen im Bestand und in der Planung zusammengestellt. Des Weiteren wurden Objekte aufgeführt, die hinsichtlich der Dachflächen, ohne Berücksichtigung weiterer Kriterien, geeignet sein könnten. Eine statische Prüfung erfolgte nicht, da diese kostenintensiv ist und erst am Ende des Auswahlverfahrens stehen kann.

Es muss darüber hinaus berücksichtigt werden, dass aufgrund der hohen zu erwartenden Investitionskosten eine Finanzierung durch die Landeshauptstadt Schwerin nicht in allen Fällen möglich sein wird. Externe Investoren und ggf. Betreiber sind somit erforderlich. Erfahrungsgemäß beurteilen diese nach eigenem Ermessen die PV-Eignung und lassen auch die Statik überprüfen. Hierzu finden aktuell Gespräche mit den Stadtwerken statt.

Momentan gibt es stadtweite konzeptionelle Abstimmungen, wie grundsätzlich eine neue PV-Strategie entwickelt werden kann. Im Fokus steht die wirtschaftliche und zielgerichtete Nutzung des solaren Potenzials. Dabei sollen bspw. Anlagengrößen möglichst nicht mehr bis 100 kWp begrenzt werden um eine optimale Nutzung zu ermöglichen. Dies war bisher bspw. dann der Fall, wenn die Direktvermarktung vermieden wurde. Größere Anlagen (> 100 kWp) bedingen, dass die Vermarktung und ggf. auch Investition und Betrieb an Externe übertragen werden. Durch die Landeshauptstadt Schwerin wird in diesem Fall die Dachfläche zur Verfügung gestellt. Denkbar wäre in diesem Zusammenhang die Etablierung eines Bilanzkreismodells, bei dem PV-Anlagen in einen virtuellen Pool speisen und aus diesem Objekte mit Solarstrom versorgt werden.

7. Zu welchen Ergebnissen ist die Prüfung gekommen, welche der existierenden kommunalen Parkplätze für die Errichtung von Solarzellen Dächern geeignet sind? Welche Anlage wird laut Beschlusslage der Stadtvertretung bis Ende 2023 beispielhaft umgesetzt?

Als bewirtschafteter Parkplatz liegt lediglich ein Parkplatz am Zippendorfer Strand in kommunaler Verwaltung. Die anderen Parkplatzflächen werden entweder von privaten Betreibern oder dem Nahverkehr Schwerin betrieben. Die Installation einer Photovoltaikanlage über dem Parkplatz am Zippendorfer Strand als sogenannter Solarparkplatz stellte sich der Prüfung als nicht wirtschaftlich vertretbar heraus. Zum einen sind umfangreiche Maßnahmen an der Netzinfrastruktur notwendig und zum anderen ist die Effektivität der Anlage durch Beschattung durch Bäume beeinträchtigt.

8. Hat die Verwaltung geprüft, ob und in welcher Weise Solarpanele an bestehenden bzw. künftigen Lärmschutzwänden in der Landeshauptstadt errichtet werden können und wenn ja, mit welchem Ergebnis und wenn nicht, warum nicht?

In kommunaler Verwaltung gibt es im Stadtgebiet bisher nur eine Lärmschutzwand. Diese befindet sich zwischen der Ortsumfahrung B106 und den Wohnhäusern „Zum Schulacker“ in Krebsförden. Das Anbringen von Solarpanelen muss hier aufgrund der Standsicherheit verworfen werden. Auch zu Wartungs- und Instandsetzungszwecken dürfen die Lärmschutzwände nicht durch anderweitige Konstruktionen verdeckt werden. Grundsätzlich mindert eine senkrechte Aufstellung von Solarpanelen die Effektivität der Photovoltaikanlage.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Rico Badenschier
Oberbürgermeister

Anlage

PV-Anlagen im Bestand und in Planung

Obj.-Nr.	Bezeichnung	Straße	Potential PV		Flächen ca. in m2		PV-Anlagen			Realisierung		
			ja / nein	Begründung	Dachfläche gesamt	Dachfläche für PV	Solarfläche pauschal m²	Leistung kWp	Investkosten pauschal Euro	Betreiber	installierte Leistung	Betreiber- modell
10100	Rathaus	Am Markt 14										
10101	Rathaus	Am Markt 14	nein	Denkmal								
10200	Bürogebäude Puschkinstraße 44	Puschkinstraße 44										
10201	Bürogebäude	Puschkinstraße 44	nein	Denkmal								
10700	Bürogebäude Schlachtermarkt	Landesrabbiner-Holdheim-Str. 7										
10701	Bürogebäude Schlachtermarkt (ehem. Jüdische Gemeinde)	Landesrabbiner-Holdheim-Str. 7	nein	Bestand offen								
10900	Abstrichzentrum	Werderstraße 1a										
10901	Abstrichzentrum	Werderstraße 1a	nein	Bestand offen								
11200	Bürogebäude Franz-Mehring-Straße 11	Franz-Mehring-Straße 11										
11201	Bürogebäude	Franz-Mehring-Straße 11	nein	Bestand offen								
11300	Säulengebäude	Am Markt 1										
11301	Säulengebäude	Am Markt 1	nein	Denkmal								
11800	Bürogebäude Friesenstraße 29 b	Friesenstraße 29										
11801	Bürogebäude	Friesenstraße 29	nein	Bestand offen								
11900	Bürogebäude Friesenstraße 29	Friesenstraße 29 b										
11901	Bürogebäude	Friesenstraße 29 b	ja									
12900	Bürogebäude Am Wasserturm 27	Am Wasserturm 27										
12901	Ortsbeirat Neumühle	Am Wasserturm 27	nein	zu klein								
13500	Freiwillige Feuerwehr Schlossgarten	Von-Stauffenberg-Straße 29										
13501	Aktenlager Gesundheitsamt	Von-Stauffenberg-Straße 29	ja	in Planung								
13502	FFw Schloßgarten	Von-Stauffenberg-Straße 29	ja	in Planung								
13503	Fahrzeughalle FFW	Von-Stauffenberg-Straße 29										
13600	Hauptfeuer- und Rettungswache	Graf-Yorck-Straße 21										
13601	Hauptfeuerwache	Graf-Yorck-Straße 21	ja	realisiert						Energievers. SN GmbH & Co. Erzeugung KG	44	Verpachtung Dach
13602	Werkstatt und Schlauchturm	Graf-Yorck-Straße 21										
13603	Rettungswache	Graf-Yorck-Straße 21										
13604	Leitstelle	Graf-Yorck-Straße 21										
13605	Katastrophenschutz	Graf-Yorck-Straße 21										
13700	Freiwillige Feuerwehr und Nebenrettungswache	Lübecker Straße 208										
13701	Freiwillige Feuerwehr	Lübecker Straße 208	aktuell Sanierung									
13702	Rettungswache	Lübecker Straße 208	aktuell Sanierung									
13800	Freiwillige Feuerwehr Mitte	Hopfenbruchweg 3										
13801	Freiw. Feuerwehr	Hopfenbruchweg 3	ja	in Planung								
20100	Fridericianum	Goethestraße 74										
20101	Schulgebäude	Goethestraße 74	nein	Denkmal								
20102	Schulneubau	Goethestraße 74			760	700	560	67	80.640			
20103	Sporthalle	Reiferbahn 8			2.000	1.500	1.200	144	172.800			
20200	Johann-Wolfgang-von-Goethe-Gymnasium	Johannes-R.-Becher-Straße 10										
20201	Schulgebäude, Bestandsbau	Johannes-R.-Becher-Straße 10			720	360	288	35	41.472			
20202	Gebäude musische Räume uund Aula	Johannes-R.-Becher-Straße 10			1.616	1.000	800	96	115.200			
20211	Schulergänzungsbau	Johannes-R.-Becher Straße 10			2.540	2.500	2.000	240	288.000			
20400	Werner-von-Siemens-Schule	Rahlstedter Straße 3a										
20401	Schulgebäude 26 UR	Rahlstedter Straße 3a	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	35	Verpachtung Dach
20500	Sprachheilschule	Andrej-Sacharow-Straße 75										
20501	Schulgebäude 26 UR	Andrej-Sacharow-Straße 75	nein	Bestand offen								
20502	Sporthalle	Andrej-Sacharow-Straße 75	nein	Bestand offen								
20600	Schule am Fernsehturm	Hamburger Allee 124 / 126										
20601	ehem. Schulgebäude - neu CAT	Hamburger Allee 124			1.270	900	720	86	103.680			
20603	Schulgebäude 26 UR (Schule am FT)	Hamburger Allee 126	aktuell Sanierung									
20602	Sporthalle	Hamburger Allee 124			1.350	1.000	800	96	115.200			
20610	Neubau Hortgebäude am CaT	Hamburger Allee ???			560	560	448	54	64.512			
20700	Sportgymnasium	Von-Flotow-Straße 20										
20701	Schulgebäude Altbau	Von-Flotow-Straße 20	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	56	Verpachtung Dach
20705	Schulgebäude Neubau	Von-Flotow-Straße 20	ja	realisiert								
20800	Grundschule "Heinrich Heine"	Amtstraße 3										
20801	Schulgebäude	Amtstraße 3			870	450	360	43	51.840			
20802	Sporthalle mit Anbau u. Verbindungsgang	Werderstraße 83			500	300	240	29	34.560			
21100	BS Gesundheit u. Sozialwesen Teilbereich Gesundh.	Dr.-Hans-Wolf-Straße 9 / 11										
21101	Schulgebäude Altbau	Dr.-Hans-Wolf-Straße 9			790	400	320	38	46.080			
21102	Sporthalle mit Verbindungstrakt	Dr.-Hans-Wolf-Straße 9			570	250	200	24	28.800			
21103	Schulstation / Archiv	Dr.-Hans-Wolf-Straße 11			270	130	104	12	14.976			
21104	Schulcontainer	Dr.-Hans-Wolf-Straße 11			260	260	208	25	29.952			
21105	Schulgebäude Neubau	Dr.-Hans-Wolf-Straße 9	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	27	Verpachtung Dach
21200	BS Wirtschaft und Verwaltung	Obotritenring 50										
21201	Schulgebäude mit Ergänzungsbau und Neubau	Obotritenring 50			1.880	1.500	1.200	144	172.800			
21202	Sporthalle	Obotritenring 50	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	45	Verpachtung Dach

Obj.-Nr.	Bezeichnung	Straße	Potential PV		Flächen ca. in m2		PV-Anlagen			Realisierung		
			ja / nein	Begründung	Dachfläche gesamt	Dachfläche für PV	Solarfläche pauschal m²	Leistung kWp	Investkosten pauschal Euro	Betreiber	installierte Leistung	Betreiber- modell
21300	Friedensschule	Friedensstraße 14										
21301	Schulgebäude	Friedensstraße 14		aktuell Sanierung								
21302	Sporthalle mit Umkleidegebäude	Friedensstraße 14	nein	Denkmal								
21400	Erich-Weinert-Schule	Rudolf-Breitscheid-Straße 23										
21401	Schulgebäude	Rudolf-Breitscheid-Straße 23			1.100	600	480	58	69.120			
21402	Sporthalle mit Verbindungsbau	Rudolf-Breitscheid-Straße 23			610	550	440	53	63.360			
21500	Grundschule "Fritz Reuter"	Von-Thünen-Straße 9										
21501	Schulgebäude	Von-Thünen-Straße 9	nein	Denkmal								
21502	Sporthalle	Von-Thünen-Straße 9	nein	Denkmal								
21600	Grundschule "Schweriner Nordlichter"	Speicherstraße 2										
21601	Schulgebäude und Hort	Speicherstraße 2			1.680	1.500	1.200	144	172.800			
21602	Sporthalle	Speicherstraße 2			1.470	1.100	880	106	126.720			
21800	Grundschule Lankow	Rahlstedter Straße 3b										
21801	Schulgebäude 26 UR	Rahlstedter Straße 3b			1.540	1.200	960	115	138.240			
21803	Hortgebäude Neubau "Lankower Spielhaus"	Rahlstedter Straße 3c			640	600	480	58	69.120			
21804	Sporthalle Neubau	Rahlstedter Straße 3a			1.600	1.600	1.280	154	184.320			
21900	ehem. W.-v.-Siemens-Schule (Ausweichstandort)	Ratzeburger Straße 32b										
21901	Schulgebäude 26 UR	Ratzeburger Straße 32b	nein	Bestand offen								
22000	Grundschule "John Brinckman"	Willi-Bredel-Straße 17 / 19										
22001	Schulgebäude	Willi-Bredel-Straße 17	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	23	Verpachtung Dach
22002	Mensa mit Verbindungsbau	Willi-Bredel-Straße 17	nein	Bestand offen								
22003	Sporthalle	Willi-Bredel-Straße 19			840	420	336	40	48.384			
22200	Grundschule "Nils Holgersson"	Friedrich-Engels-Straße 35										
22201	Schulgebäude 26 UR	Friedrich-Engels-Straße 35	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	36	Verpachtung Dach
22300	ehemalige BS Gesundheit / Beimler	Friedrich-Engels-Straße 36										
22302	Sporthalle der GS "Nils Holgersson"	Friedrich-Engels-Straße 35			1.530	1.000	800	96	115.200			
22500	Bertolt-Brecht-Schule	Von-Stauffenberg-Straße 67 / 68										
22501	Schulgebäude 26 UR Geb. A	Von-Stauffenberg-Straße 68	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	28	Verpachtung Dach
22502	Schulgebäude 26 UR Geb. B	Von-Stauffenberg-Straße 67	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	26	Verpachtung Dach
22503	Sporthalle	Von-Stauffenberg-Straße 67			1.500	1.500	1.200	144	172.800			
22600	Astrid-Lindgren-Schule	Tallinner Straße 4 / 6										
22601	Schulgebäude 26 UR Geb. A	Tallinner Straße 6			1.170	800	640	77	92.160			
22602	Schulgebäude 26 UR Geb. B	Tallinner Straße 4			1.170	800	640	77	92.160			
22603	Turnhalle	Tallinner Straße 6			1.540	1.540	1.232	148	177.408			
22606	Hortgebäude (Container)	Tallinner Straße 6			640	640	512	61	73.728			
22700	Weststadt- Campus	Willi-Bredel-Str. 19/Joh.-R.-Becher- Str. 14										
22701	Grundschule West / Neue Brinckman	Willi-Bredel-Straße 19			1.280	1.000	800	96	115.200			
22702	Regionalschule West	Johannes-R.-Becher-Straße 14			1.170	1.000	800	96	115.200			
22900	Sporthalle Perleberger Straße 18	Perleberger Straße 18										
22903	Sporthalle	Perleberger Straße 18	nein	Bestand offen								
23100	Grundschule am Mueßer Berg	Eulerstraße 2										
23101	Schulgebäude 26 UR	Eulerstraße 2			1.140	800	640	77	92.160			
23102	Sporthalle	Eulerstraße 2			830	800	640	77	92.160			
23500	Sporthalle Hegelstraße 10	Hegelstraße 10										
23502	Sporthalle	Hegelstraße 10			770	770	616	74	88.704			
23700	Schule Krebsförden	Friedrich-Schlie-Straße 16										
23701	Schulgebäude der Neumühler Schule	Friedrich-Schlie-Straße 16	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	45	Verpachtung Dach
23702	Container der Neumühler Schule	Friedrich-Schlie-Straße 16			480	480	384	46	55.296			
23703	Sporthalle	Friedrich-Schlie-Straße 16	nein	Dachkonstrukt								
23800	Albert-Schweitzer-Schule	Lise-Meitner-Straße 1										
23801	Schulgebäude	Lise-Meitner-Straße 1	nein	Bestand offen								
23900	Klinik-Schule Carl-Friedrich-Flemming-Klinik	Wismarsche Straße 393-397										
23902	Neubau Klinikschule	Wismarsche Straße			400	400	320	38	46.080			
24000	Berufsschulförderzentrum Weststadt	Johannes-Brahms-Straße 55										
24001	Schulgebäude	Johannes-Brahms-Straße 55	nein	Bestand offen								
24003	Sporthalle	Johannes-Brahms-Straße 55	nein	Bestand offen								
24100	Grundstück (ehem.Schule am FT)	Hamburger Allee 122										
24102	Sporthalle	Hamburger Allee 122			850	700	560	67	80.640			
24200	Comenius-Schule	Ratzeburger Straße 32 a										
24201	Schulgebäude 26 UR	Ratzeburger Straße 32 a	nein	Bestand offen								
24400	Mecklenburgisches FZ für Körperbehinderte	Ratzeburger Straße 31										
24401	Schulgebäude	Ratzeburger Straße 31	ja	realisiert						Stadtwerke Schwerin GmbH	100	Verpachtung Dach
24405	Sporthalle	Ratzeburger Straße 31			1.070	500	400	48	57.600			
24406	Schwimmhalle	Ratzeburger Straße 31			620	400	320	38	46.080			
24407	Mensa	Ratzeburger Straße 31			670	170	136	16	19.584			
24700	ehemalige BS Bautechnik	Friesenstraße 27-29a										
24703	Sporthalle	Friesenstraße 29a			1.420	480	384	46	55.296			
24704	Bauhalle/Baukabinett	Friesenstraße 29a	nein	Bestand offen								
24708	Schulgebäude Altbau	Friesenstraße 27	nein	verkauft								

Obj.-Nr.	Bezeichnung	Straße	Potential PV		Flächen ca. in m2		PV-Anlagen			Realisierung		
			ja / nein	Begründung	Dachfläche gesamt	Dachfläche für PV	Solarfläche pauschal m²	Leistung kWp	Investkosten pauschal Euro	Betreiber	installierte Leistung	Betreiber- modell
24709	neue Sporthalle	Friesenstraße 29 a	ja	in Planung								
24800	BS Technik	Gadebuscher Straße 153										
24802	Schulergänzungsbau	Gadebuscher Straße 153			1.710	1.500	1.200	144	172.800			
24803	Sporthalle	Gadebuscher Straße 153			1.470	1.470	1.176	141	169.344			
24805	Schulgebäude Neubau	Gadebuscher Straße 153			2.980	1.500	1.200	144	172.800			
25000	Berufsschulförderzentrum Süd	Werkstraße 111										
25001	Schulgebäude	Werkstraße 111	nein	Bestand offen								
25100	Flensburger Straße 22	Flensburger Straße 22			1.420	700	560	67	80.640			
25101	Fit for life, Nebenstelle der W.-von-Siemens-Schule	Flensburger Straße 22										
25102	Außenstelle der Grundschole Lankow	Flensburger Straße 22										
25800	BS Gesundheit u. Sozialwesen Teilbereich Soziales	Arsenalstraße 30										
25801	Schulgebäude	Arsenalstraße 30	nein	Bstand offen								
25900	BS Gesundheit u. Sozialwesen Teilbereich Soziales	Lübecker Straße 15-17										
25901	Schulgebäude	Lübecker Straße 15	nein	Bestand offen								
25902	Schulgebäude	Lübecker Straße 17	nein	Bestand offen								
27600	BS Gesundheit u. Sozialwesen Teilbereich Soziales	Werkstraße 108										
27601	Schulgebäude	Werkstraße 108	ja	realisiert						NaturStromDächer Schwerin GmbH & Co. KG	34	Verpachtung Dach
27900	Sporthalle (Gutenbergschule)	Ziolkowskistraße 16 a										
27901	Sporthalle (Gutenbergschule)	Ziolkowskistraße 16 a			850	850	680	82	97.920			
28300	Sporthalle (Siemens-Schule)	Ratzeburger Straße 44										
28301	Sporthalle (Siemens-Schule)	Ratzeburger Straße 44			1.480	740	592	71	85.248			
30400	Mecklenburgisches Volkskundemuseum	Zum alten Bauernhof 13										
30401	Bauernhaus m. Brunnen	Zum alten Bauernhof 13	nein	Denkmal								
30402	Scheune mit Göpel	Zum alten Bauernhof 13	nein	Denkmal								
30403	Armenkaten	Zum alten Bauernhof 16	nein	Denkmal								
30404	Büdnerei	Zum alten Bauernhof 6	nein	Denkmal								
30405	Hirtenkaten	Zum alten Bauernhof 6	nein	Denkmal								
30406	Schmiede	Zum alten Bauernhof 3, 4, 5	nein	Denkmal								
30407	Mehrzweckgeb. m. Kaffeestube	Zum alten Bauernhof 3, 4, 5	nein	Denkmal								
30408	Bauernhaus / Arbeitsräume (Magazin)	Zum alten Bauernhof 2	nein	Denkmal								
30409	Kunstkaten	Zum alten Bauernhof 1	nein	Denkmal								
30410	Dorfschule	Alte Crivitzer Landstraße 13	nein	Denkmal								
30411	Toilettengebäude	Zum alten Bauernhof 6	nein	Denkmal								
30412	Altenteiler	Zum alten Bauernhof 2	nein	Denkmal								
30413	Binnenfischerei	Zum alten Bauernhof 2	nein	Denkmal								
30414	Schulscheune	Alte Crivitzer Landstraße 13	nein	Denkmal								
30415	sonst. bauliche Anlagen	Zum alten Bauernhof 1, 3, 4, 5	nein	Denkmal								
30417	Archiv VKM	Lortzingstraße 02	nein	Bestand offen								
30418	Depotgebäude Neubau	Zum alten Bauernhof 9a										
41900	KITA "Kirschblüte"	Wossidlostraße 61										
41901	KITA " Kirschblüte"	Wossidlostraße 61	ja	realisiert						ZGM	14	Einsp.+Selbstverbr.
90100	Am Packhof 2-6	Am Packhof 2-6										
90101	Stadthaus	Am Packhof 2-6	nein	Dachform								
	Neubau A.-Schweitzer-Schule		ja	beauftragt								
	Neubau 2-Feld-Sporthalle A.-Schweitzer-Schule		ja	in Planung								
	Neubau Funktionsgebäude Lambrechtsgrund		ja	in Planung								

Zusammenfassung:

Dachfläche	Dachfläche	Solarfläche	Leistung	Investkosten	installierte Leistung
gesamt	für PV	pauschal m²	kWp	pauschal Euro	
53.596	39.920	31.936	3.832	4.598.784	

512
