

18. Wahlperiode

## Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Dr. Michael Efler (LINKE)**

vom 06. Januar 2021 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 07. Januar 2021)

zum Thema:

**Nutzung von Solarenergie 2020 II: Gebäude der öffentlichen Unternehmen  
und Hochschulen**

und **Antwort** vom 19. Januar 2021 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 21. Jan. 2021)

Herrn Abgeordneten Dr. Michael Efler (Die Linke)  
über  
den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 18/26038

vom 06.012021

über Nutzung von Solarenergie 2020 II: Gebäude der öffentlichen Unternehmen und  
Hochschulen

---

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Die Schriftliche Anfrage betrifft teilweise Sachverhalte, die der Senat nicht in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Um Ihnen ungeachtet dessen eine Antwort zukommen zu lassen, wurden die Landesunternehmen, d.h. die Unternehmen und Gesellschaften privaten Rechts mit mehrheitlicher Beteiligung des Landes Berlin und die wirtschaftlich bedeutenden Anstalten des öffentlichen Rechts, um Informationen gebeten, die von diesen in eigener Verantwortung erstellt und dem Senat übermittelt wurden. Die Senatskanzlei – Wissenschaft und Forschung – hat die staatlichen Berliner Hochschulen sowie die Charité – Universitätsmedizin Berlin – und das Studierendenwerk um Stellungnahme gebeten. Die in der vorgegebenen Frist eingegangenen Zulieferungen wurden bei der Beantwortung berücksichtigt.

1. Auf wie vielen und welchen Gebäuden der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen Berlins mit Ausnahme von Wohngebäuden wurden 2020 Anlagen zur Produktion von Strom oder Wärme aus Solarenergie installiert (bitte mit Angabe des Unternehmens, der Nutzungsart – Photovoltaik oder Solarthermie – und der installierten Leistung auflisten)?

Zu 1.: Es wurden 2020 auf sieben Gebäuden der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen Berlins Anlagen zur Produktion von Strom aus Solarenergie mit einer Gesamtleistung von rd. 241 Kilowatt peak (kWp) installiert. Es wurden keine Anlagen zur Produktion von Wärme installiert.

<b>Öffentliches Unternehmen / Hochschule</b>	<b>Gebäudetyp / Gebäudenutzung</b>	<b>Installierte Leistung der Photovoltaikanlage in kWp</b>
Alice Salomon Hochschule Berlin (ASH)	Hochschule	81,00
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	10,00
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	10,00
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	10,00

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Installierte Leistung der Photovoltaikanlage in kWp
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	10,00
Humboldt-Universität zu Berlin - HU Berlin	Institutsgebäude	29,88
Messe Berlin GmbH	Messehalle/Veranstaltungsfläche	90,30
<b>gesamt</b>	<b>7 Gebäude</b>	<b>241,18</b>

2. Auf wie vielen und welchen der Gebäude sind Anlagen zur Produktion von Strom oder Wärme aus Solarenergie installiert (bitte mit Angabe der Nutzungsart – PV oder Solarthermie –, der installierten Leistung und des Jahres der Inbetriebnahme auflisten)?

Zu 2.: Die öffentlichen Unternehmen und Hochschulen verfügen bereits über eine Vielzahl von Photovoltaik- und Solarthermieanlagen. Die von den öffentlichen Unternehmen und den Hochschulen gemeldeten Anlagen in Betrieb sind der Tabelle im Anhang 1 zu entnehmen. Die aufgelisteten 59 PV-Anlagen (PV: Photovoltaik) haben eine Gesamtleistung von rund 3.000 kWp und die 24 Solarthermieanlagen verfügen über eine Gesamtkollektorfläche von rund 11.300 Quadratmetern.

3. Auf wie vielen und welchen Gebäuden ist die Errichtung von Anlagen zur Produktion von Strom oder Wärme aus Solarenergie geplant (bitte mit Angabe des Unternehmens, der Nutzungsart – PV oder Solarthermie–, der geplanten installierten Leistung und des geplanten Jahres der Inbetriebnahme auflisten)?

Zu 3.: Insgesamt sind 36 PV-Anlagen mit einer Leistung von 5.834 kWp und eine Solarthermieanlage mit einer Anlagengröße von rund 46 Quadratmetern im Bau bzw. geplant. Im Einzelnen sind die Angaben zu den im Bau befindlichen und geplanten Anlagen, die von den öffentlichen Unternehmen und Hochschulen gemeldet wurden, der Tabelle in Anhang 2 zu entnehmen.

Darüber teilten die Hochschulen Folgendes mit:

Charité:

Die Charité prüft die Installation von PV-Anlagen auf Bestandsgebäuden im Rahmen einer Machbarkeitsstudie, wenngleich die Flächenpotenziale durch den hohen Installationsgrad bei Klinik- und Laborgebäuden begrenzt ist. Weiterhin wirken sich Brandschutz- und Denkmalschutzauflagen hemmend aus.

Hochschule für Musik „Hanns Eisler“ (HfM):

Der Berliner Marstall am Schlossplatz steht unter Denkmalschutz. Eine denkmalrechtliche Prüfung im Einzelfall ist notwendig.

Technische Universität Berlin (TU):

In den letzten Jahren sind sämtliche Dachflächen hinsichtlich der Eignung zur Installation von PV-Anlagen überprüft worden. Ausschlaggebend für die Installation von PV-Anlagen ist der Abschluss vorheriger Sanierungs- und konstruktiver Ertüchtigungsmaßnahmen der Dachflächen. Soweit die Planungen von Gebäuden durch die TU Berlin vorgenommen werden, wird die Nutzung von Solarenergie zukünftig bei Dachsanierungen im Bestand und Neubauvorhaben immer vorgesehen. Entsprechend dem heutigen Planungsstand soll bei den aktuellen Landesbaumaßnahmen

„Neubau Mathematik“ und „Interdisziplinäres Zentrum für Modellierung und Simulation“ sowie bei der Gebäudesanierung "Technische Chemie" Photovoltaik berücksichtigt werden.

An der Dimensionierung der PV-Anlagen wird zurzeit gearbeitet, genauere Daten über die Anlagen können erst nach Abschluss der Planungen angegeben werden. Für den Neubau der „Chemical Invention Factory“ (CIF) findet derzeit der Entwurfs-wettbewerb statt. Die Nutzung von Solarenergiemöglichkeiten werden in diesem Ver-fahrensschritt mit abgeprüft. Außerdem ist die Installation einer PV-Anlage auf der Wasserbauhalle in den kommenden Jahren angedacht, wobei die Planung und Fer-tigstellung noch nicht terminiert sind.

4. Liegt die in 18/20059 erwähnte von der FBB in Auftrag gegebene Machbarkeitsstudie inzwi-schen vor und falls ja, was sind die zentralen Ergebnisse?

Zu 4.: Im Rahmen einer Studie wurde auf Grundlage des Masterplan 2040 ein theo-retisches Photovoltaik-Potenzial in Analogie zum Dachflächenzuwachs im Zeitschnitt 2021-2040 in Höhe von ca. 9.500-30.000 kWp ermittelt. Dieser Ausbaupfad kann aus gegenwärtiger Sicht nicht mehr als seriöse Grundlage dieser Ermittlung herangezogen werden. Aus diesem Grunde sind in 2020 drei Be-standsgebäude ausgewählt und Umsetzungskonzepte erarbeitet worden.

5. Konnten nunmehr die Potenziale bei den Berliner Bäderbetrieben zur Installation insbeson-dere von Solarthermieanlagen geprüft werden und wenn ja, mit welchen Ergebnissen?

Zu 5.: Die Berliner Bäder-Betriebe teilen mit, dass künftig ein Ausbau der Solarther-mieanlagen nicht vorgesehen ist. Vielmehr wird geprüft werden, auf welchen Dä-chern PV-Anlagen zur Energiegewinnung installiert werden können.

6. Wie viele Gebäude wurden jeweils 2020 neu errichtet bzw. bei wie vielen Gebäuden fand eine Dachsanierung statt und auf wie vielen dieser Gebäude wurden Anlagen zur Erzeugung von Strom oder Wärme aus Solarenergie installiert (bitte mit Angabe des Unternehmens, der Nutzungsart – PV oder Solarthermie – und der installierten Leistung auflisten)?

7. Wenn bei Neubauten oder Dachsanierungen keine Anlage zur Nutzung solarer Strahlungs-energie installiert wurde, aus welchen Gründen?

Zu 6. und 7.: Aus den Zulieferungen geht hervor, dass in 2020 sieben Gebäude neu errichtet wurden. Auf fünf dieser Gebäude wurde eine PV-Anlage installiert. Es fan-den zwei Dachsanierungen statt. Detaillierte Informationen, insbesondere die Be-gründung, dass keine Anlagen installiert wurden, sind der Tabelle in Anhang 3 zu entnehmen.

Berlin, den 19. Januar 2021

In Vertretung

Christian R i c k e r t s

.....  
Senatsverwaltung für Wirtschaft,  
Energie und Betriebe

:

## Anhang 1

Tabelle zu Frage 2

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Adresse	Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m²
Alice Salomon Hochschule Berlin (ASH)	Hochschule	Alice-Salomon-Platz 5, 12627 Berlin	2020	PV	96,88	
Alice Salomon Hochschule Berlin (ASH)	Hochschule	Alice-Salomon-Platz 5, 12627 Berlin	2020	PV	81,00	
Berliner Bäder Betriebe - Anstalt des öffentlichen Rechts - BBB	Freibad / SO Staaken West	Brunsbüttler Damm 443, 13591	1995	ST (Absorber)		500,00
Berliner Bäder Betriebe BBB	Freibad / SO Mariendorf	Rixdorfer Str. 130, 12109	1999	ST (Absorber)		1.645,00
BBB	Freibad / SO Pankow	Am Schloßpark 34, 13187	1999	ST (Absorber)		1.600,00
BBB	Freibad / KB Seestraße	Seestraße 80, 13347	2000	ST (Absorber)		1.766,00
BBB	Hallenbad / Stadtbad Märkisches Viertel	Wilhelmruher Damm 142 d, 13439	2006	PV	23,80	
BBB	Hallenbad / Stadtbad Märkisches Viertel	Wilhelmruher Damm 142 d, 13440	2006	ST		160,00
BBB	Freibad / SO Kreuzberg	Prinzenstraße 113, 10969	2009	ST (Absorber)		1.450,00
BBB	Freibad / KB Gropiusstadt	Lipschitzallee 33, 12351	2015	ST (Absorber)		1.600,00
BBB	Freibad / KB Spandau Süd	Gatower Straße 19, 13595	2016	ST (Absorber)		1.700,00
BBB	Freibad / Kinderbad Monbijou	Oranienburger Straße	2018	ST (Absorber)		230,00
BEHALA – Berliner Hafen- und Lagerhausgesellschaft mbH	Lagerhalle	Halle 4, Westhafenstraße 1, 13353 Berlin	2010	PV	129,36	

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Adresse	Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
BEHALA	Lagerhalle	Halle 8, Westhafenstraße 1, 13353 Berlin	2011	PV	158,40	
BEHALA	Lagerhalle	Containerhalle, Lahnstraße 3, 12055 Berlin	2011	PV	104,28	
Berliner Stadtreinigungsbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts - BSR	Gewerbe	Mierendorffpl. 20, 10589 Berlin	1997	PV	4,40	
BSR	Gewerbe	Hegauer Weg 17, 14163 Berlin	2000	PV	2,20	
BSR	Gewerbe	Mierendorffpl. 20, 10589 Berlin	2001	ST		8,40
BSR	Gewerbe	Nobelstr. 61, 12057 Berlin	2002	PV	12,00	
BSR	Gewerbe	Kniprodestr. 62, 10407 Berlin	2002	PV	29,50	
BSR	Gewerbe	Mühlenstr.8, 10243 Berlin	2002	ST		108,00
BSR	Gewerbe	Nordring 5, 12681 Berlin	2002	ST		104,00
BSR	Gewerbe	Mühlenstr.8, 10243 Berlin	2003	PV	12,00	
BSR	Gewerbe	Oberspreestr. 109, 12555 Berlin	2003	ST		40,50
BSR	Gewerbe	Kniprodestr. 62, 10407 Berlin	2004	ST		148,00
BSR	Gewerbe	Rahnsdorferstr. 74, 12623 Berlin	2004	ST		5,40
BSR	Gewerbe	Ruppiner Ch.341/ Am Dachsbau, 13503 Berlin	2004	ST		4,88
BSR	Gewerbe	Oberspreestr. 109; 12555 Berlin	2005	PV	13,00	
BSR	Gewerbe	Fischerstr.15/16, 10317 Berlin	2005	ST		5,40
BSR	Gewerbe	Kronprinzessinnenweg 100, 110-112, 14129 Berlin	2005	ST		20,61

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Adresse	Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
BSR	Gewerbe	Trefffurter Str. 38-40, 13053 Berlin	2006	PV	29,00	
BSR	Gewerbe	Nordring 5 (Anlage1), 12681 Berlin	2007	PV	43,50	
BSR	Gewerbe	Nordring 5 (Anlage 2), 12681 Berlin	2007	PV	49,00	
BSR	Gewerbe	Lengeder Str. 6/18, 13407 Berlin	2008	ST		43,20
BSR	Gewerbe	Ringbahnstr. 96, 12103 Berlin	2009	PV	189,00	
BSR	Umladestation	Gradestr. 81, 12347 Berlin	2019	PV	99,70	
Berliner Verkehrsbetriebe - Anstalt des öffentlichen Rechts - BVG	Verwaltung	Machandelweg 24, 14052 Berlin	2011	PV	5,00	
BVG	Verwaltung	Trebbiner Straße 6, 10963 Berlin	2012	PV	10,00	
BVG	Werkstatt	Müllerstraße 79, 13349 Berlin	2012	PV	30,00	
BVG	Verwaltung	Machandelweg 24, 14052 Berlin	2014	PV	5,00	
BVG	Verwaltung	Trebbiner Straße 6, 10963 Berlin	2014	PV	18,00	
BVG	Verwaltung	Usedomer Straße 24-26, 13335 Berlin	2014	PV	18,00	
Berliner Wasserbetriebe	Wasserwerk	WW Tegel, Bernauer Straße 140, 13507 Berlin	2008	PV	193,00	
Berliner Wasserbetriebe	Wasserwerk	WW Tegel, Bernauer Straße 140, 13507 Berlin	2009	PV	367,00	
Berliner Wasserbetriebe	Rohrnetzbetriebsstelle	Rohrnetzbetriebsstelle Lichterfelde, Bogenstrasse 9, 12207 Berlin	2011	PV	26,00	
Berliner Wasserbetriebe	Kanalbetriebsstelle	Rudolfstr. 16, 10245 Berlin	2012	PV	9,89	

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Adresse	Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12683 Berlin	2018	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12679 Berlin	2020	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12687 Berlin	2020	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12689 Berlin	2020	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12689 Berlin	2020	PV	10,00	
Beuth Hochschule	Universitätsgebäude, Haus Grashof	Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin	1999	PV	30,00	
Beuth Hochschule	Universitätsgebäude	Luxemburger Str. 11, 13353 Berlin	1999	PV	1,10	
Freie Universität Berlin - FU Berlin	Institut Typ III (Physik)	Arnimallee 14, 14195 Berlin	2008	PV	146,16	
FU Berlin	Botanischer Garten	Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin	2009	PV	24,28	
FU Berlin	Institut Typ I (Mischnutzung)	Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin	2009	PV	96,60	
FU Berlin	Institut Typ I (Mischnutzung)	Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin	2010	PV	190,35	
FU Berlin	Rechenzentrum	Fabeckstr. 32, 14195 Berlin	2010	PV	24,96	
FU Berlin	Institut Typ II (Mathematik)	Arnimallee 3-5, 14195 Berlin	2011	PV	29,04	
FU Berlin	Institut Typ IV (Mischnutzung)	Koserstr. 20, 14195 Berlin	2011	PV	98,46	
FU Berlin	Mensa	Otto-von-Simson-Str. 26, 14195 Berlin	2011	PV	30,24	
FU Berlin	Mensa	Otto-von-Simson-Str. 26, 14195 Berlin	2012	PV	36,00	
FU Berlin	Mensa	Malteserstr. 74-100, Haus Q, 12249 Berlin	2009	ST		62,40
FU Berlin	Institut Typ IV (Veterinärmedizin)	Robert-von-Ostertag-Str. 7-13, Haus 35, 14163 Berlin	2012	ST		16,80

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Adresse	Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin - HTW Berlin	Sporthalle	Campus Treskowallee, Haus F , Treskowallee 8 ,10318 Berlin	2017	ST		32,60
HTW Berlin	Umkleide-Container	Campus Treskowallee Haus I ,Treskowallee 8 ,10318 Berlin	2011	ST		12,00
HTW Berlin	Labor-Bibliothek-Mensa	Campus Wilhelminenhof, Gebäude G Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin	2013	PV	15,97	
HTW Berlin	Forschung	Campus Wilhelminenhof, Gebäude H Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin	2013	PV	25,84	
Humboldt-Universität zu Berlin - HU Berlin	Sporthalle	Hannoversche Str. 27, 10115 Berlin	2011	PV	11,52	
HU Berlin	Institutsgebäude	Unter den Linden 11, 10117 Berlin	2019	PV	29,88	
HU Berlin	Institutsgebäude	Rudower Str. 27, 12524 Berlin		PV	44,64	
HU Berlin	Speicherbibliothek	Unter den Linden 11, 10117 Berlin	2020	PV	29,88	
Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin - HWR	Unversitätsgebäude	Badensche Str. 50-51	2011	PV	9,00	
HWR	Campus Lichtenberg Haus 6b	Alt Friedrichsfelde 60 10315 Berlin	2018	PV	30,00	
Messe Berlin GmbH	Messehalle/Veranstaltungsfläche	Eingang Messe Süd, Messedamm 22, 14055 Berlin	2020	PV	90,30	
Studierendenwerk Berlin	Mensa TU	Hardenbergstr. 34, 10624	2015 (Erweiterung in 2017)	PV (mit Speicher)	42,48	
Studierendenwerk Berlin	Mensa TU	Hardenbergstr. 34, 10624	2015	ST mit TWW-Speicher		25,00

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Adresse	Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
Studierendenwerk Berlin	Mensa BHT	Luxemburger Str. 9, 13353 Berlin	2017	PV (mit Speicher)	42,48	
Studierendenwerk Berlin	Mensa HU Nord	Hannoversche Str.7, 10115 Berlin	2019	PV (mit Speicher)	42,48	
Technische Universität Berlin	Bibliothek	Fasanenstraße 88, 10623 Berlin	2017	PV	29,90	
Universität der Künste Berlin	Hochschule	Hardenbergstraße 33, 10623 Berlin	2011	PV	15,84	
Universität der Künste Berlin	Hochschule	Einsteinufer 43-53, 10587 Berlin	2017	PV	63,42	
Universität der Künste Berlin	Hochschule	Mierendorffstraße 28-30, 10589 Berlin	2017	PV	25,96	
<b>gesamt</b>					<b>3.035,81</b>	<b>11.288,19</b>

## Anhang 2

Tabelle zu Frage 3

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung)	Adresse	in Betrieb / geplant	geplantes Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
Berliner Stadtreinigungsbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts - BSR	Recyclinghof	Gradestr. 73, 12347 Berlin	geplant	2021	PV	99,60	
Berliner Verkehrsbetriebe - Anstalt des öffentlichen Rechts - BVG	Betriebsbahnhof Lichtenberg	Siegfriedstraße 35, 19365	kurz vor Inbetriebnahme	2021	PV	100,00	
BVG	Betriebshof Machandelweg	Machandelweg 24, 14052 Berlin	derzeit im Bau	2021	PV	406,00	
Berliner Wasserbetriebe	Wasserwerk	Kronprinzessinnenweg 23, 14129 Berlin	kurz vor Inbetriebnahme	2021	PV	435,00	
Berliner Wasserbetriebe	Carport	Werner-Voß-Damm 53, 12101 Berlin	kurz vor Inbetriebnahme	2021	PV	47,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	10369 Berlin	geplant	2021	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	10369 Berlin	geplant	2021	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12683 Berlin	geplant	2021	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	12681 Berlin	geplant	2021	PV	10,00	
Berliner Wasserbetriebe	Unternehmenszentrale	Neue Jüdenstr. 1, 10179 Berlin	geplant	2022	PV	45,00	
Berliner Wasserbetriebe	Rohrnetzbetriebsstelle	Jungfernheide, Motardstraße 35, 13629 Berlin	geplant	2022	PV	37,00	
Berliner Wasserbetriebe	Zwischenpumpwerk	Thälmannstraße 20, 16356 Ahrensfelde	geplant	2022	PV	750,00	

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung)	Adresse	in Betrieb / geplant	geplantes Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
Berliner Wasserbetriebe	Klärwerk	Dahlwitzer Landstraße, Hoppegarten	geplant	2023	PV	750,00	
Berliner Wasserbetriebe	Wasserwerk	An der Wuhlheide 97, 12459 Berlin	geplant	2023	PV	279,00	
Berliner Wasserbetriebe	Wasserwerk	Havelchaussee 193, 13597 Berlin	geplant	2023	PV	291,00	
Berliner Wasserbetriebe	Wasserwerk	Schwarzer Weg, 16761 Hennigsdorf	geplant	2023	PV	239,00	
Berliner Wasserbetriebe	Labor	Motardstraße 35, 13629 Berlin	geplant	2025	PV	67,00	
Beuth Hochschule	Laborgebäude	WAL-Neubau, Luxemburger Str. 10, 13353 Berlin	geplant	2024	PV	26,00	
Charité - Universitätsmedizin Berlin	Sanierung von Fassade und Dächer	Campus Benjamin Franklin	geplant	2021	PV	749,80	
Freie Universität Berlin	Institut (Veterinärmedizin)	Ortzenweg 19b	geplant	2021	ST		46,20
FU Berlin	Institut Typ IV (Veterinärmedizin)	Robert-von Ostertag-Str. 8, 14163 Berlin	geplant	2021	PV	81,00	
FU Berlin	Institut Typ V (Biologie)	Königin Luise Straße 28 - 30, 14195 Berlin	geplant	2023	PV	83,00	
FU Berlin	Institut Typ IV (Veterinärmedizin)	Königsweg 61-69, 14163 Berlin	geplant	2024	PV	96,00	
HTW Berlin	Forschung	Campus Wilhelminenhof, Gebäude H, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin	in 2020 installiert, Inbetriebnahme 2021	2021	PV	39,76	

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung)	Adresse	in Betrieb / geplant	geplantes Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
HTW Berlin	Seminar-Labor	Campus Wilhelminenhof, Gebäude C, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin	in 2020 installiert, Inbetriebnahme 2021	2021	PV	117,04	
HTW Berlin	Labor-Bibliothek-Mensa	Campus Wilhelminenhof, Gebäude G, Wilhelminenhofstraße 75A, 12459 Berlin	in 2020 installiert, Inbetriebnahme 2021	2021	PV	120,40	
Humboldt-Universität zu Berlin - HU Berlin	Speicherbibliothek, 2. Bauabschnitt	Wagner-Regèny-Str. 81,	geplant	2021	PV	81,07	
HU Berlin	Verwaltungsgebäude	Ziegelstraße 13 a-c, 10115 Berlin	geplant	2022	PV	95,10	
HU Berlin	Sporthalle	Rudower Str. 18, 12524 Berlin	geplant	2022	PV		
HU Berlin	Institutsgebäude Nordflügel	Ziegelstraße 5, 10115 Berlin	geplant	2024	PV		
HU Berlin	Institutsgebäude Westflügel	Ziegelstraße 5, 10115 Berlin	geplant	2025	PV		
HU Berlin	Institutsgebäude	Invalidenstraße. 110	geplant	2025	PV		
Universität der Künste Berlin	Hochschule	Einsteinufer 43-53, 10587 Berlin	geplant	2021	PV	9,24	
Vivantes	Versorgungs- und Logistikzentrum; 2 Gebäude	Gartenfelder Straße 37; 13599 Berlin	geplant	2021	PV	750,00	
Vivantes GmbH	Krankenhaus	Neue Bergstraße 6, 13585 Berlin	in Prüfung				
Vivantes GmbH	Krankenhaus	Am Nordgraben 2, 13509 Berlin	in Prüfung				

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung)	Adresse	in Betrieb / geplant	geplantes Jahr der Inbetriebnahme	Typ - Solarthermie (ST) oder Photovoltaik (PV)	bei PV: Installierte Leistung in kWp	bei ST: Kollektorfläche in m <sup>2</sup>
Vivantes GmbH	Pflegehaus	Westphalweg 1, 12109 Berlin	in Prüfung				
<b>Gesamt</b>						<b>5.834</b>	<b>46,2</b>

## Anhang 3

Tabelle zu den Fragen 6 und 7

Öffentliches Unternehmen / Hochschule	Gebäudetyp / Gebäudenutzung	Gebäudeneubau bzw. Dachsanierung	Gründe bei Nichterrichtung von Solaranlage (Antwort auf Frage 7)	Installierte Leistung der PV-Anlage in kWp
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	Neubau		10,00
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	Neubau		10,00
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	Neubau		10,00
Berliner Wasserbetriebe	Druckerhöhungsstation	Neubau		10,00
Flughafen Berlin Brandenburg GmbH	Terminal 1, Terminal 2, Bundespolizeigebäude	Neubau	zu geringe Nutzungsdauer, Einschränkungen durch Luftverkehr, Anforderungen aus Planungsrecht	--
Freie Universität Berlin	Interimsgebäude	Neubau	keine Solaranlage, da es sich um ein nur vorübergehend genutztes Gebäude handelt	--
Humboldt-Universität zu Berlin - HU Berlin	Speicherbibliothek	Neubau		29,88
HU Berlin	Institutsgebäude	Dachsanierung	Nicht-Genehmigung Denkmalschutz	--
Messe Berlin GmbH	Messehalle/Veranstaltungsfläche	Komplettsanierung der Messehallen 13 und 16, inkl. Dachflächen	Denkmalschutz: Die Hallen 13 und 16 gehören zum denkmalgeschützten Ensemble aus den 30er Jahren; Statik Hallen: siehe: Konstruktion und Bau in den 1930er Jahren, Traglast nicht gegeben; Unwirtschaftlichkeit: Die Messe Berlin ist qua Gesellschaftsvertrag angehalten wirtschaftlich zu arbeiten - hohe Anfangsinvestitionen und 100%ige Netzeinspeisung entsprechend nicht darstellbar (erst recht nicht vor dem Hintergrund der aktuellen, pandemiebedingten wirtschaftlichen Situation d. Unternehmens)	90,30