

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Dr. Michael Efler und Harald Wolf (LINKE)**

vom 03. September 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 04. September 2018)

zum Thema:

Nutzung solarer Strahlungsenergie II: Gebäude der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen

und **Antwort** vom 19. September 2018 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 24. Sep. 2018)

Senatsverwaltung für Wirtschaft,
Energie und Betriebe

Herrn Abgeordneten Dr. Michael Efler (Die Linke) und Herrn Abgeordneten
Harald Wolf (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. 18/16213

vom 03.09.2018

über Nutzung solarer Strahlungsenergie II: Gebäude der öffentlichen Unternehmen
und Hochschulen

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

Die Schriftliche Anfrage betrifft Sachverhalte, die der Senat nur zum Teil in eigener Zuständigkeit und Kenntnis beantworten kann. Er ist gleichwohl bemüht, Ihnen eine Antwort auf Ihre Anfrage zukommen zu lassen und hat daher den Arbeitskreis der Energiebeauftragten der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen um eine Stellungnahme gebeten, die von dort in eigener Verantwortung erstellt und dem Senat übermittelt wurde. Sie wurde bei der Beantwortung berücksichtigt.

1. Auf wie vielen und welchen Gebäuden der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen Berlins mit Ausnahme von Wohnungsbaugesellschaften wurden jeweils 2017 und im ersten Halbjahr 2018 Anlagen zur Produktion von Strom oder Wärme aus solarer Strahlungsenergie mit welcher Leistung installiert (bitte mit Angabe des Unternehmens, der Nutzungsart – PV oder Solarthermie –, der installierten Leistung und des Jahres der Inbetriebnahme auflisten)?

Zu 1.: Bei der Beantwortung wird davon ausgegangen, dass sich die Anfrage ausschließlich auf Gebäude der öffentlichen Hand bezieht, die keine Wohngebäude sind. Im Jahr 2017 sowie dem ersten Halbjahr in 2018 wurden eine solarthermische Anlage sowie sechs PV-Anlagen (PV: Photovoltaik) auf den Dächern der Berliner Hochschulen und dem Studierendenwerk errichtet. Die genauen Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Unternehmen/ Hochschule	Nutzungs- art	Standort		Installierte Leistung in kWp bzw. Kollektorflä- che in m ²	Inbetriebnah- me
öffentliche Unternehmen					
Studierenden- werk Berlin	PV	Mensa TU	Hardenbergstr. 34, 10625	k.A.	2017
Studierenden- werk Berlin	PV	Mensa BHT	Luxemburger Str. 9, 13353 Berlin	42,48	2017
Hochschulen					
Beuth Hoch- schule	PV	Mensa	Luxemburger Str. 9	21,24	2018
HTW Berlin	Solar- thermie	Universitätsgebäu- de (Sporthalle)	Treskowallee 8, 10318 Berlin	32,60	2017
TU Berlin	PV	Bibliothek	Fasanenstr. 88, 10623 Berlin	30,00	2017
UdK	PV	Universitäts- gebäude	Einsteinufer 43, 10587 Berlin	63,42	2017
UdK	PV	Universitäts- gebäude	Mierendorffstra- ße 28-30, 10589 Berlin	25,96	2017

2. Auf wie vielen und welchen Gebäuden der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen sind Anlagen zur Produktion von Strom oder Wärme aus solarer Strahlungsenergie mit welcher Leistung 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 in Berlin verfügen bereits über eine Vielzahl von PV- und Solarthermieanlagen. Ein wesentlicher Teil der hier vorhandenen Anlagen wird in der angehängten Tabelle aufgeführt (siehe Anhang zu Frage 2). Die hier aufgelisteten Anlagen haben eine Gesamtleistung von rund 2.850 kWp bzw. eine Gesamtkollektorfläche von rund 11.000 m². Hierbei handelt es sich um 59 PV- und 24 Solarthermieanlagen. Gegenüber der Anfrage aus 2017 (siehe Drucksache 18/12003), konnte die Datenbasis über die Befragung der Energiebeauftragten der Unternehmen und Hochschulen zum Bestand von Solaranlagen auf Dächern erneut verbessert werden.

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

Zu 3.: Die von den öffentlichen Unternehmen und Hochschulen gemeldeten in Planung bzw. in Prüfung befindlichen Anlagen sind der folgenden Tabelle zu entnehmen.

Unternehmen/ Hochschule	Nutzungsart	Standort		Installierte Leistung in kWp	Inbetrieb- nahme
öffentliche Unternehmen					
Berliner Wasser- betriebe	PV	Druckerhöhungsstation	Buckower Ring 8002, 12683 Berlin	10	2018
Berliner Wasser- betriebe	PV	Wasserwerk	Kronprinzessinnenweg 23, 14129 Berlin	505	2019
Berliner Wasser- betriebe	PV	Carport	Werner-Voß-Damm 53, 12101 Berlin	47	2019
Berliner Wasser- betriebe	PV	Wasserwerk	An der Wuhlheide 97, 12459 Berlin	100	2019
Berliner Wasser- betriebe	PV	Wasserwerk	Havelchaussee 193, 13597 Berlin	291	2020
Berliner Wasser- betriebe	PV	Wasserwerk	Schwarzer Weg, 16761 Hennigsdorf	239	2020
Berliner Wasser- betriebe	PV	Rohrbetriebsstelle	Jungfernheide, Motardstraße 35, 13629 Berlin	37	2021
Berliner Wasser- betriebe	PV	Zwischenpumpwerk	Thälmannstraße 20, 16356 Ahrensfelde	610	2023
BSR	PV	Industrie	Gradestraße 81, 12347 Berlin	99	2019
BSR	PV	Gewerbe	Gradestraße 73; 12347 Berlin	99	2020
BVG	PV	Verwaltung	Landsberger Allee 576, 12681	20	2018
BVG	PV	Verwaltung	Siegfriedstraße 35, 19365	40	2019
Vivantes	PV	Versorgungs- und Logistikzentrum	Gartenfelder Straße 37, 13599 Berlin	ca. 750	2020
Hochschulen					
Beuth Hoch- schule	PV	Universitätsgebäude	Luxemburger Str. 10,13353 Berlin	26	2023
FU Berlin	PV	Düppel, Südgelände (Veterinärmedizin)	Robert-von Ostertag- Str. 8, 14163 Berlin	81	2020
FU Berlin	PV	Dahlem, Neubau Wis- senschaftsgebäude Biodiversität	Königin Luise Straße 28-30, 14195 Berlin	60	2022
HU Berlin	PV	Campus Mitte / Gou- verneurshaus	Unter den Linden 11, 10117 Berlin	30	2020
HU Berlin	PV	Campus Adlershof / Speicherbibliothek	Wagner-Regèny- Straße 81-83,12487 Berlin	27	2020
HWR	PV	Campus Lichtenberg Haus 6b	Alt Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin	30	2018

Darüber hinaus berichteten folgende öffentlichen Unternehmen und Hochschulen zu ihren Planungen:

- Freie Universität (FU) Berlin: Gemäß einer im Jahr 2015 in Auftrag gegebenen Potenzialanalyse, wurde die Eignung ausgewählter Dachflächen der FU Berlin zur Nutzung für eine solare Stromerzeugung geprüft und bewertet. Die Studie hatte zum Ergebnis, dass von 15 Dächern 12 gut bzw. bedingt für den Betrieb von PV-Anlagen mit einer Gesamtkapazität von ca. 730 kWp theoretisch in Hinblick auf Einstrahlung und Dachneigung geeignet sind. Damit könnte das PV-Volumen an der FU Berlin mehr als verdoppelt werden. Weitere Detailuntersuchungen insbesondere in Bezug auf statische Fragestellungen stehen aktuell noch aus. Ein Dach musste allerdings bereits aus statischen Gründen verworfen werden. Im Rahmen der im April 2018 unterzeichneten Klimaschutzvereinbarung mit dem Land Berlin hat sich die FU Berlin dazu verpflichtet, die Möglichkeit der Installation weiterer Solaranlagen auf den Dächern der Universität zu prüfen.
- Technische Universität (TU) Berlin: Im Rahmen der Umsetzung der Verpflichtungen aus den Hochschulverträgen sind sämtliche Dachflächen hinsichtlich der Eignung zur Installation von PV-Anlagen überprüft worden. Hier wurden sowohl die Erfassung über eine Potenzialanalyse Photovoltaik der Energiewirtschaftsstelle des Landes Berlin, als auch die Ergebnisse der ersten Etappe des Forschungsvorhabens Hochschul-Campus Berlin Charlottenburg (HCBC) berücksichtigt. Derzeit wird ein Masterplan Energie für den Campus abgeleitet, der sich aktuell in der Endredaktion befindet.
Es wurden auch mögliche Standorte identifiziert, die in den kommenden Jahren nach und nach bestückt werden könnten. Ausschlaggebend für den jeweiligen Beginn, ist der Abschluss vorheriger Sanierungs- und konstruktiver Erüchtigungsmaßnahmen an den Dachflächen. Dachflächen, die sich im Ergebnis der durchgeführten Untersuchungen als grundsätzlich geeignet herausgestellt haben, werden systematisch weiter untersucht. Energetische Maßnahmen werden an der TU nach verfügbarem Mitteleinsatz und Wirksamkeit priorisiert. Die gegenwärtig aus wirtschaftlichen Gründen nicht umsetzbaren Planungen werden ständig evaluiert.

4. Wie viele Gebäude der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen Berlins wurden jeweils 2017 und im ersten Halbjahr 2018 neu errichtet und auf wie vielen dieser Gebäude wurden Anlagen zur Erzeugung von Strom oder Wärme aus solarer Strahlungsenergie mit welcher Leistung installiert (bitte nach Unternehmen aufschlüsseln)?
5. Wenn bei Neubauten keine Anlage zur Nutzung solarer Strahlungsenergie installiert wurde, aus welchen Gründen?

Zu 4. und 5.: Aufgeführt werden ausschließlich Fälle, in denen ein Gebäude neu errichtet wurde. Auf Basis der Einzelabfrage liegen für Neubauten folgende Informationen vor:

- Hochschule für Schauspielkunst Ernst Busch: Ein Gebäudeneubau, der jedoch noch nicht abgeschlossen ist. Bauherr ist hier die Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen. Der Bau einer Solaranlage ist bisher nicht angedacht.
- Vivantes: An verschiedenen Standorten der Vivantes werden aktuell neue Gebäude errichtet. Auf Grund der geringen zur Verfügung stehenden Technikenflächen werden die Dächer für die Aufstellung technischer Anlagen genutzt. Im

Nachgang kann auf den verbleibenden, nicht für den Betrieb erforderlichen Flächen, unter Berücksichtigung der technischen Erfordernisse und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen eine Nutzung für die Aufstellung/Installation von Solaranlagen geprüft werden.

- Berliner Wasserbetriebe: Im genannten Zeitraum wurde ein Gebäude errichtet, es wurde keine Anlage zur Erzeugung von Strom oder Wärme aus solarer Strahlungsenergie installiert. Das Dach des genannten Gebäudes ist mit GLT (Klimaanlagen, Lüftung) komplett belegt.
6. Bei wie vielen Gebäuden der öffentlichen Unternehmen und Hochschulen Berlins fand jeweils 2017 und im ersten Halbjahr 2018 eine Dachsanierung statt und auf wie vielen dieser Gebäude wurden Anlagen zur Erzeugung von Strom und Wärme aus solarer Strahlungsenergie mit welcher Leistung installiert (bitte nach Unternehmen aufschlüsseln)?
7. Wenn bei Dachsanierungen keine Anlage zur Nutzung solarer Strahlungsenergie installiert wurden, aus welchen Gründen?

Zu 6. und 7.: Eine zentrale Erfassung derartiger Daten erfolgt bisher nicht. Auf Basis der Einzelabfrage liegen für durchgeführte Dachsanierungen folgende Informationen vor:

- Freie Universität (FU) Berlin: Es hat acht Dachsanierungen gegeben. Keine Installation aufgrund von geringen Größe der Dächer bzw. der Dachneigung und Verschattung oder aber aus statischen Gründen.
- Technische Universität (TU) Berlin: Es wurden drei Teilflächensanierungen an denkmalgeschützten Häusern vorgenommen. Die Gebäude der TU Berlin sind zudem zu einem großen Teil Institutsbauten mit hohem Technikanteil und technischen Aufbauten (Lüftungs-/Kälteanlagen), die nicht für zusätzliche Dachaufbauten geeignet sind.
- Hochschule für Schauspielkunst Ernst Busch: Eine Dachsanierung, es wurde aufgrund des Denkmalschutzes des Gebäudes und aus Kostengründen keine Anlage zur Nutzung solarer Strahlungsenergie installiert.
- Vivantes: Auf Grund des erheblichen Instandhaltungsrückstaus und der Qualität der Dachflächen gibt es derzeit keine weiteren konkreten Planungen für die Errichtung von Solaranlagen. Sollten die notwendigen Mittel für eine Sanierung der Dächer zur Verfügung stehen und die Dachflächen nicht für die Aufstellung anderer technischer Anlagen benötigt werden, so wird in diesem Zusammenhang die Aufstellung von Solaranlagen geprüft.

Berlin, den 19.09.2018

In Vertretung

Christian R i c k e r t s

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

Anhang
Tabelle zu Frage 2

Hochschule/ Unternehmen	Gebäudetyp / Gebäudenut- zung	Standort	Jahr d. Inbe- trieb- nahme	Typ (Solar- thermie oder PV)	Installier- te Leis- tung in kWp	Kollek- tor- fläche in m ²
BBB	Freibad / SO Staa- ken West	Brunsbüttler Damm 443, 13591	1995	Solarther- mie (Absor- ber)		500,00
BBB	Freibad / SO Mari- endorf	Rixdorfer Str. 130, 12109	1999	Solarther- mie (Absor- ber)		1.645,00
BBB	Freibad / SO Pan- kow	Am Schloßpark 34, 13187	1999	Solarther- mie (Absor- ber)		1.600,00
BBB	Freibad / KB See- straße	Seestraße 80, 13347	2000	Solarther- mie (Absor- ber)		1.766,00
BBB	Hallenbad / Stadt- bad Märkisches Viertel	Wilhelmruher Damm 142 d, 13439	2006	PV	23,80	
BBB	Hallenbad / Stadt- bad Märkisches Viertel	Wilhelmruher Damm 142 d, 13440	2006	Solarther- mie		160,00
BBB	Freibad / SO Kreuzberg	Prinzenstraße 113, 10969	2009	Solarther- mie (Absor- ber)		1.450,00
BBB	Freibad / KB Gropiusstadt	Lipschitzallee 33, 12351	2015	Solarther- mie (Absor- ber)		1.600,00
BBB	Freibad / KB Spandau Süd	Gatower Straße 19, 13595	2016	Solarther- mie (Absor- ber)		1.700,00
BEHALA	Speditionslagerhal- le (BEHALA)	BEHALA Westhafen Westhafenstraße 1 13353 Berlin Halle 4	2010	PV	129,36	
BEHALA	Speditionslagerhal- le (BEHALA)	BEHALA Westhafen Westhafenstraße 1 13353 Berlin Halle 8	2011	PV	158,40	
BEHALA	Speditionslagerhal- le (BEHALA)	BEHALA Hafen Neukölln Lahnstraße 3 12055 Berlin Contai- nerhalle	2011	PV	104,28	
Berliner Was- serbetriebe	Wasserwerk	WW Tegel, Bernau- er Straße 140, 13507 Berlin	2008	PV	193,00	
Berliner Was- serbetriebe	Wasserwerk	WW Tegel, Bernau- er Straße 140, 13507 Berlin	2009	PV	367,00	
Berliner Was- serbetriebe	PV-Anlage RN-LIC	Rohrnetzbetriebs- stelle Lichterfelde, 12207 Berlin, Bo- genstrasse 9	2011	PV	26,00	
Berliner Was- serbetriebe	Kanalbetriebsstelle	Rudolfstr. 16, 10245 Berlin	2012	PV	9,89	
Beuth Hoch- schule	Universitäts- gebäude	Luxemburger Str. 10	1999	PV	30,00	

Beuth Hochschule	Universitätsgebäude	Luxemburger Str. 11	1999	PV	1,10	
Beuth Hochschule	Mensa (Beuth Hochschule)	Luxemburger Str. 9	2018	PV	21,24	
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	Solarthermie		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	Solarthermie		108,00
BSR	Gewerbe	Nordring 5, 12681 Berlin	2002	Solarthermie		104,00
BSR	Gewerbe	Mühlenstr.8, 10243 Berlin	2003	PV	12,00	
BSR	Gewerbe	Oberspreestr. 109, 12555 Berlin	2003	Solarthermie		40,50
BSR	Gewerbe	Kniprodestr. 62, 10407 Berlin	2004	Solarthermie		148,00
BSR	Gewerbe	Rahnsdorferstr. 74, 12623 Berlin	2004	Solarthermie		5,40
BSR	Gewerbe	Ruppiner Ch. 341/ Am Dachsbau, 13503 Berlin	2004	Solarthermie		4,88
BSR	Gewerbe	Oberspreestr. 109, 12555 Berlin	2005	PV	13,00	
BSR	Gewerbe	Fischerstr.15/16, 10317 Berlin	2005	Solarthermie		5,40
BSR	Gewerbe	Kronprinzessinnenweg 100, 110-112, 14129 Berlin	2005	Solarthermie		20,61
BSR	Gewerbe	Treffurter 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	Solarthermie		43,20
BSR	Gewerbe	Ringbahnstr. 96, 12103 Berlin	2009	PV	189,00	
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	
Deutsches Technikmuseum	Kultur	Trebbiner Str. 9, 10963 Berlin	k.A.	Solarther- mie	k.A.	k.A.
Friedrichstadt Palast	Theater	Friedrichstraße 107, 10117 Berlin	2010	PV	30,00	
FU Berlin	Institut für Physik	Arnimallee 14, 14195 Berlin	2008	PV	146,16	
FU Berlin	Institutsgebäude	Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin	2009	PV	96,60	
FU Berlin	Dahlem - Botani- scher Garten	Königin-Luise-Str. 6- 8, 14195 Berlin	2009	PV	24,28	
FU Berlin	Lankwitz - Haus Q Mensa	Malteserstr. 74-100, 12249 Berlin	2009	Solarther- mie		k.A.
FU Berlin	Institutsgebäude	Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin	2010	PV	190,35	
FU Berlin	Rechenzentrum	Fabeckstr. 32, 14195 Berlin	2010	PV	24,96	
FU Berlin	Institutsgebäude	Arnimallee 3-5, 14195 Berlin	2011	PV	29,04	
FU Berlin	Institutsgebäude	Koserstr. 20, 14195 Berlin	2011	PV	98,46	
FU Berlin	Mensa	Otto-von-Simson- Weg 26, 14195 Berlin	2011	PV	30,24	
FU Berlin	Mensa	Otto-von-Simson- Weg 26, 14195 Berlin	2012	PV	36,00	
FU Berlin	Düppel - Robert- von-Ostertag-Haus	Robert-von- Ostertag-Str. 7-13, 14163 Berlin	2012	Solarther- mie		k.A.
HTW Berlin	Unversitäts- gebäude Wilhe- minenhof, Haus G	Treskowallee 8, 10318 Berlin	2013	PV	15,87	
HTW Berlin	Unversitäts- gebäude Wilhe- minenhof, Haus H	Treskowallee 8, 10318 Berlin	2013	PV	25,84	
HTW Berlin	Unversitäts- gebäude Tresko- wallee, Haus F (Sporthalle)	Treskowallee 8, 10318 Berlin	2017	Solarther- mie	32,00	k.A.
HU Berlin	Campus Nord / Sportforschungs- halle	Hannoversche Str. 27	2011	PV	11,52	
HWR	Unversitäts- gebäude	Badensche Str. 50- 51	2011	PV	9,00	

Studierendenwerk Berlin	Mensa TU	Hardenbergstr. 34, 10623	2015	PV	42,48	
Studierendenwerk Berlin	Mensa TU	Hardenbergstr. 34, 10624	2015	Solarthermie		k.A.
Studierendenwerk Berlin	Wohnheim	Haus 11, Siegmunds Hof	2015	Solarthermie		k.A.
Studierendenwerk Berlin	Mensa TU	Hardenbergstr. 34, 10625	2017	PV (Erweiterung)	42,48	siehe PV-Anlage 2015
Studierendenwerk Berlin	Mensa BHT	Luxemburger Str. 9, 13353 Berlin	2017	PV	42,48	
TU Berlin	Bibliothek (TU Berlin)	Fasanenstr. 88, 10623 Berlin	2017	PV	30,00	
UdK	Universitätsgebäude (UdK)	Hardenbergstr. 33, 10623 Berlin	2011	PV	15,84	108,03
UdK	Universitätsgebäude (UdK)	Einsteinufer 43, 10587 Berlin	2017	PV	63,42	351,56
UdK	Universitätsgebäude (UdK)	Mierendorffstraße 28-30, 10589 Berlin	2017	PV	25,96	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin	2001	PV	45,96	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Kekuléstraße 2, 12489 Berlin	2001	PV	33,12	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin	2001	PV	33,12	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin	2002	PV	6,00	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Schwarzschildstraße 8-12, 12489 Berlin	2005	PV	46,24	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Barbara-McClintock-Str. 11, 12489 Berlin	2005	PV	6,00	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Volmerstraße 5-9, 12489 Berlin	2006	PV	47,06	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Rudower Chaussee 25, 12489 Berlin	2010	PV	2,22	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Max-Planck-Straße 3, 12489 Berlin	2010	PV	35,00	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Am Studio 2, 12489 Berlin	2011	PV	22,50	
WISTA-MANAGEMENT	Technologiezentrum / Gewerbeimmobilie	Johann-Hittorf-Str. 8, 12489 Berlin	2013	PV	21,00	