

Potentielle Photovoltaik-Standorte (Dächer) der Universität Stuttgart

ergänzt JHW 24.2.2012
ergänzt HH 01.03.2012 / 09.02.2017 / 19.10.2018
alle weiteren Gebäude 2018-10-25 / 31.03.2020

Adresse	Institut	Dachfläche (m²)	Dachaufbauten	Verschattet	max. nutzbar (kWp)	Betrieb (kWp)	Zustand	Bemerkungen
V. Almandring 3	ehem. Strahlenphysik	?			0,0		Sanierung 2016	Keine zusätzliche Dachlast möglich, sollte Gründach drauf, ging nicht wegen Statik
Allmandring 03a	RUS-Baracke	600			0,0			Ost/West-Dachbelegung, Abriss bei Neubau Physik
Allmandring 03b	Bildschirmtechnik	1276	ja	nein		100,0	Bitumen	Flachdach
Allmandring 05b	Verfügungsgebäude	2538	ja	teils		10,0	Gras	Flachdach (mit Kuppel)
Allmandring 7B	Keramische Bauteile	700	ja	nein		70,0	Bitumen	Kombidachnutzung Allr 7B/9B
Allmandring 9B	IZFM Zeitmesstechnik	600	ja	nein		50,0	Bitumen	50% Hahn-Schickard, Dachanlage in Planung mit Gebäudeaufstockung
Allmandring 13	ZAQuant	?			0,0			keine, wegen Beeinflussung Versuchsergebnisse
Allmandring 17	Unithekle	?			0,0			kleine Flächen, Kein Uni-Gebäude
Allmandring 19	Hysolar	Freifläche		nein	29,00	29,00	Sanierung abgeschlossen	EnBW Anlage 220m², finanziert durch EnBW, Betrieb seit April 2017
Allmandring 25	Architekten-Holzhaus	?			0,0			Abriss bei Neubau "Biologie"
Allmandring 28	Sportinstitut	672	nein	nein		37,5		Flachdach, PV geplant im ESC
Allmandring 28b	Sporthalle	1380	ja	nein		39,0		Flachdach
Allmandring 30	RUS	876	ja	nein		57,0		Flachdach, PV bei Dachsanierung Anpassung kWp (2020-03-31)
Allmandring 30a	RUS	1050	ja	nein		70,0		Flachdach
Allmandring 30c	IMS Microelektronik	?						Kein Uni-Gebäude, Anlage im Aufbau
Allmandring 30e	Post Holzhaus	200						
V. Almandring 31	Bioverfahrens-technik	4100			0,0			Viele Lüfter auf dem Dach
V. Almandring 31 (Pegasus)	Pegasus	550			9,20	9,20	neubau	Dachaufbau Lüftung, PV-Anlage im Betrieb seit Juni 2017
Allmandring 35	IFF/IAT	2560	ja	nein		40,0		Flachdach
Azenberg 12		562,5	ja	nein		84,4		Satteldach
Azenberg 16	ZLW	?						
Azenberg 18		630	ja	nein		44,1		Flachdach
Azenberg 18 HS	Hörsaal	451,5	ja	ja		31,6		(gewölbtes Flachdach)
Bandtäle 1	Klärwerk Verwaltung	?						
Bandtäle 1.1	Klärwerk Halle	?						
Bandtäle 1.2	Klärwerk Werkstatt	?						
Bandtäle 1.C	Klärwerk Halle	?						institutseigene Anlage (?? kWp)
V. Bandtäle 2	Klärwerk Institut				35,0		Kies	Hr. Mollweide -63713
Böblinger 70	Chemie	100	nein	nein		15,0		Satteldach
Böblinger 72	Chemie	532	ja	nein		79,8		Satteldach
Böblinger 74	Chemie	242	ja	nein		36,3		Satteldach
Böblinger 78	Chemie	420	ja	nein		63,0		Satteldach
Böblinger 78a	Chemie	448	ja	nein		67,2		Satteldach
Breitscheidstr. 2	alte E-Technik	ca. 1000 (89 x 15)	ja	nein		30,0	Gebäude frisch saniert, Bitumen	Dachsanierung wurde verschoben
Breitscheidstr. 2a	Hörsaal	?						
Breitscheidstr. 2b	alte E-Technik	?						
Breitscheidstr. 2c	Baracke	?						
Herdweg 51	Geologie	?						
Heißbrühlstr. 49a	IER	400	ja	teils	15,60	15,60	Schotter	PV-Anlage in 2015 vom Vermieter aufgebaut und der Uni zur Nutzung übergeben.
Holzgarten 15		850	ja	nein		59,5		2 Flachdächer
Holzgarten 15		320	nein	ja		48,0		Schrägdach
Holzgartenstr. 16	Uni-Bibliothek	3195	ja			180,0	Gründach	Sanierung nötig, noch keine Planung bekannt
Holzgartenstr. 17	Hochhaus	?						
Holzgartenstr. 17	Halle	?						
Kepler 7	Verwaltung	770	nein	nein		115,5		Satteldach
Kepler 11	K I	842,4	nein	nein		126,4		Westfassade, Treppenhaus frei
Kepler 11	K I	1440	nein	nein		216,0		Südfassade
Kepler 17	K II	869,4	nein	nein		130,4		Westfassade, Treppenhaus frei
Nielsenstr. 18	Energietechnik	?						
Nobelstr. 15	TTI				0,0		Kies/Gründach	Statik kritisch, nach Aufstockung
Nobelstraße 19	HLRS	1500	ja	ja		26,3		Flachdach
Nobelstraße 19a	HLRS-Anbau	???	ja	nein		0,0		Dachbeschaffenheit und Größe unbekannt + Fassade, Kühltürme !!
Nobelstraße 19	HLRS -Schulungsbau	340	nein	nein		30,0	Neubau	Grasdach geplant, nun Anfrage vom UBA ob Uni PV-Anlage bauen will, wegen Wirtschaftlichkeit von Uni abgelehnt
Pfaffenwaldring 2	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 2B	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4A	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4B	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4C	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4D	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4E	FMPA	?						
Pfaffenwaldring 4F	FMPA	?						Geplant mit ESC, nicht umgesetzt
V. Pfaffenwaldring 4G	FMPA Brandhalle	645 (43 * 15)	ja	Südhälfte, nein	53,52	53,52	Bitumen	EnBW Anlage 319 m², finanziert durch EnBW, Inbetriebnahme 22.11.2017
V. Pfaffenwaldring 5A	Simtech 1			nein		37,0	Neubau, Gründach	Geplant mit ESC, nicht umgesetzt
V. Pfaffenwaldring 5B	Simtech 2			nein		21,0	Neubau, Gründach	Geplant mit ESC, nicht umgesetzt
V. Pfaffenwaldring 5C	Haus der Studierenden	530	ja	teils		50,0	Neubau Flachdach	PV geplant, nicht umgesetzt
V. Pfaffenwaldring 6	Maschinenlabor	780 (60 x 13)		Bäume, Schatten im Süden		0,0		
Pfaffenwaldring 06a	Masinenlabor	2300	ja	teils		22,5		Flachdach

Pfaffenwaldring 7/9	IW				250,0		Balkone und Ostfassade
Pfaffenwaldring 10	ENTE	?					Aufbauten, Versuchsanlagen
Pfaffenwaldring 11	Sport	?					
Pfaffenwaldring 12	FKFS	?				45,29	eigene Anlagen, Inbetriebnahme 2007, 2010, 2018
Pfaffenwaldring 14	Leichte Flächen	?					Glasdach
Pfaffenwaldring 19	Arena 2036	?		teils	300,00	77,70	Scheddach
V. Pfaffenwaldr. 21A	Luftfahrt I (Prof. Krämer)	860 (86 x 10)	teilw. Glasdach	Bäume, Schatten im Süden	0,0		Blechdach
V. Pfaffenwaldring 27	Luftfahrt II	1100 (55 x 32)	teilw. Glasdach	teils	85,0		saniert
							Bäume müssen evtl. wegen Lüftungsanlage gefällt werden, Dachsanierung in 2014 geplant wird 2013/14 saniert, 0,75 kN/m ² möglich (Inst.gebäude), Statik sollte bei Sanierung verstärkt werden
Pfaffenwaldring 29	RZBW	?			0,0		Solardach
V. Pfaffenwaldr. 31	Luftfahrt III	1400 (86 x 22)	ja	nein	100,0		??
							Institutsgebäude prüfen, Halle Statik kritisch)
Pfaffenwaldring 32	MPA/UBA	936		nein	140,4		Balkone 12 Stockwerke (W,S,O)
Pfaffenwaldring 32a.k	Hallen	12200					
Pfaffenwaldring 35	Atrium	2200					Holzbau (Provisorium)
Pfaffenwaldring 43	Strahlenphysik	1369	ja	nein	50,0		Flachdach
Pfaffenwaldring 45	Mensa	?					Studierendenwerk
Pfaffenwaldring 47	ETI	600			60,0		Balkone
Pfaffenwaldring 53	Hörsaal	1050	nein	nein	37,5		Flachdach
Pfaffenwaldring 53	Hörsaal	256			38,4		SW- und SO-Fassade
Pfaffenwaldring 55	Flachbau mitte	690	ja	teils	47,5		Flachdach, Generalsanierung NWZ I+II für 2020-2030 geplant, Flachbau für Abriss geplant
Pfaffenwaldring 55	NWZ I	787,5		nein	60,0		Südfassade 7 Stockwerke vollflächig
Pfaffenwaldring 55	NWZ I	832		nein	124,8		Balkone Ost, Generalsanierung NWZ I+II für 2020-2030 geplant
Pfaffenwaldring 55	NWZ I	280		nein	42,0		Balkone Süd-West
Pfaffenwaldring 55	NWZ I	280		nein	42,0		Balkone Süd-Ost
Pfaffenw.r. 55/57	NWZ I/II	500		nein	55,0		Kies
Flachbau							langer Streifen, Südseite der Hochhäuser
Pfaffenwaldring 57	NWZ II	504		nein	60,0		Südfassade 7 Stockwerke, Fensterfläche !
Pfaffenwaldring 57	NWZ II	1094		nein	164,1		Balkone west + 12. Stock
Pfaffenwaldring 59	ZV, Telefon	300					Abriss bei Sanierung NWZ
Pfaffenwaldring 60	Int. Zentrum	1056	ja	nein	55,0		Flachdach
Pfaffenwaldring 61	Wasserbau	1100	ja	nein	84,60	84,60	Sanierung Frühjahr 2012
							PV-Anlage wegen kritischer Statik, PV-Anlage im Rahmen der Dachsanierung aufgebaut. Betrieb seit Februar 2013
Universitätsstraße 28	Campus Guest	580					Noch zu klären: Dachlast, Statik
Universitätsstraße 30	Campus Guest	900					-- " --
Universitätsstraße 32	Campus Guest	1200					-- " --
Universitätsstraße 34	Campus Guest	1850					-- " --
Universitätsstraße 38	Informatik	3599	ja	ja	251,9		Flachdach (Innenhöfe)
Summe		68008,30			4177,95	314,91	