Gebäudeliste der Stadt Kitzingen

<u>Gebäudeliste der Stadt Kitzingen</u>		Technische Daten					Hinderniss	Umsetzung				
<u>Bezeichnung</u>	<u>Straße</u>	Sonnenein- strahlfläche in [m²]	PV-Anlage Bestand in [kW]	jährlicher Strom- verbrauch in [kWh]	Abbruch / Rückbau / Neubau	<u>Denkmal</u>	<u>Gestaltungs-</u> satzung	<u>Technische</u> <u>Gründe</u>	<u>PV-Anlagen</u> <u>Nicht</u> <u>Umsetzbar</u>	PV-Anlagen möglich / Priorisierung	<u>Leistung PV-</u> <u>Anlage</u>	<u>Kostenschätzung</u>
Stadtbauamt	Schulhof 2			24.000			Х		Х			
Rathaus	Kaiserstr. 13/15/17 Marktstr.34/36			115.000			×		×			
Verwaltungsgebäude mit Archiv Stadt Kitzingen	Landwehrstr. 23			22.000			×		×			
Feuerwehrgerätehaus Kitzingen	Landwehrstr. 21			69.000			×		×			
Feuerwehrgerätehaus Hohenfeld	Rathausgasse 12	110		900						2	ca. 7 kW	ca. 35.000 Euro
Feuerwehrgerätehaus Repperndorf	An der Weth 5	87		1.900						2	ca. 7 kW	ca. 35.000 Euro
Feuerwehrgerätehaus Hoheim	Ziegelbergstr. 32	186		2.000				×	×			
Feuerwehrgerätehaus Sickershausen	Schulstr. 22	64		1.800						2	ca. 7 kW	ca. 35.000 Euro
Grundschule Siedlung	Danziger Str. 1	1635										
Mittelschule Siedlung	Danziger Str. 1	1736	63,63	124.000								
Schülerhort Siedlung	Danziger Str. 1	364										
D. Paul-Eber-Schule, Mittelschule	Hindenburgring Nord 8						×		×			
Friedrich-Bernbeck-Schule, Wirtschaftsschule	Kaiserstr. 2			207.526			×		×			
Sporthalle Deusterpark	Hindenburgring Nord 8 b			207.536			×		×			
St. Hedwig Schule, Grundschule und offener Ganztag	Schulhof 3			1			×		×			
Ehemaliges Rathaus im Stadtteil Sickershausen	Kirchplatz 9			1.600		х			×			
Alte Synagoge	Landwehrstr. 1			13.000			×		×			
Ehemaliges Luitpoldbad, Volkshochschule, Stadtbücherei	Hindenburgring Süd 3	331		31.000		х			×			
Falterturm	Falterstr. 23						x		×			
Obdachlosenunterkunft	Egerländer Str. 22	412			х				×			
Obdachlosenunterkunft	Egerländer Str. 24	174			Х				×			
Obdachlosenunterkunft	Egerländer Str. 26	374			Х				×			
Obdachlosenunterkunft	Galgenwasen 21	45			Х				×			
Obdachlosenunterkunft	Egerländer Str. 26a		geplant		х							
Haus für Jugend und Familie	Danziger Str. 1		geplant		х							
BRK-Kinderkrippe "Sternenkinder"	Kapuziner Str. 9						×		×			
Kindergarten "Zauberbaum" (Stadtteil Hohenfeld)	Marktstefter Str. 17 + 19	250	ca. 15 kW									
Kindergarten Alemannenstraße	Alemannenstr. 9	592	14,4									
Kindergarten (BRK-Kinderhaus)	Marshall-Heights-Ring 91	1033								1	ca. 15 kW	ca. 50.000 Euro
Kindergarten Studierweg (Stadtteil Sickershausen)	Studierweg 2	248								1	ca. 15 kW	ca. 50.000 Euro
Kindergarten St. Laurentius (Stadtteil Repperndorf)	Am Seelein 1	147								1	ca. 15 kW	ca. 50.000 Euro
Kindergarten St. Vinzenz - Sonnenschein Siedlung	Memellandstr. 45	445	39,6									
Kindergarten Adolph-Kolping (Stadtteil Hoheim)	St. Georg-Str. 1	162								1	ca. 15 kW	ca. 50.000 Euro
Kindergarten St. Michael Etwashausen	Gartenstr. 19	535	geplant									
Stadtgärtnerei und Stadtbauhof	Äußere Sulzfelder Str. 16	952	165,65	18.000								
Toilettengebäude Kleingärten Eselsberg	Nähe Richard-Wagner-Sraße						x		×			
Etwashausen, Platz mit Umkleidegebäude	Bleichwasen 12 a	194		1.200						2	Überprüfur	ng Verschattung
Florian-Geyer-Halle, Mehrzweckhalle	Repperndorfer Str. 7	1626	24,85	42.000								
Sportzentrum Sickergrund, Dreifachsporthalle	Sickershäuser Str. 4	2886	24,70 kW	93.800								
Kläranlage Kitzingen	Kitzinger Str. 65, 97342 Marktsteft	1280	118,6	1.280.000								
Öffentliche Toilette	Schrannenstr. 9			1.300			Х	Х	X			
Öffentliche Toilette	Am Rosengarten, Friedrich-Ebert-Sr. 1a			140				Х	X			
Öffentliche Toilette	Königsberger Str./Armin-Knab-Str.			1.100				Х	Х			

Öffentliche Toilette	Bahnhofsplatz 4						х	X			
Friedhof Etwashausen	Nähe Schwarzacher Str.			70			Х	X			
Alter Friedhof	Friedrich-Ebert-Str. 2			6.000					2	Überprüfung \	erschattung / Statik
Neuer Friedhof	Buchbrunner Str. 61			1.600			Х	X			
Friedhof Hoheim	Ziegelbergstr. 36			0			Х	x			
Friedhof Repperndorf	Westheimer Str. 20			0			Х	X			
Friedhof Hohenfeld	Friedhofweg 1			0			Х	x			
Stadtteilzentrum	Königsberger Str. 11	519	ca. 25 kW	20.000							
Bürgerzentrum	Schrannenstr. 35			12.000		×		×			
Veranstaltungshalle in Sickershausen	Schulstr. 18	393							2	Überprüfung S	tatik / Solarthermie
Touristinformation	Schrannenstr. 1			8.000		×		x			
Wohngebäude	Alte Poststr. 30	53		0			Х	х			
Marktturm mit Laden und Gastronomiebetrieb	Marktstr. 32					х		×			
Halle	Obere Neue Gasse 14	63							3	Überpr	üfung Statik
Scheune an der Feuerwehr Sickershausen	Schulstr. 22	15					Х	×			
Deusterturm (Vogelkundliches Museum)	Hindenburgring Nord					х		×			
Großlangheimer Torturm	Flugplatzstr. 14				x			×			
Wohngebäude mit Innenhof	Alte Reichsstr. 52	115					Х	×			
Wohngebäude	Schrannenstr. 57					×		×			
Wohngebäude	Herrnstr. 18					×		×			
Bahnhof Kitzingen	Bahnhofsplatz 4				х			×			
Bahnhofsnebengebäude (Kreuzgebäude)	Bahnhofsplatz 2				х			×			
Wohngebäude	Galgenwasen 13-17 (ohne 21)	171					Х	х			
Wohngebäude	Mainbernheimer Str. 112	59					Х	×			
Wohngebäude	Mainbernheimer Str. 114	59					Х	x			
Wohngebäude	Oberer Mainkai 5					×		x			
Wohngebäude	Oberer Mainkai 5 a					×		×			
Wohngebäude u. Papiertheater	Grabkirchgasse 4, 4 a					×		×			
Wohngebäude	Grabkirchgasse 9					×		x			
Wohngebäude	Fischergasse 25					×		×			
Wohngebäude	Innere Sulzfelder Str. 15 c	159							3	Gener	alsanierung
Wohngebäude	Rosenstr. 24					Х		x			
Wohngebäude	Wörthstr. 38	260							3	Überpr	üfung Statik
Wohngebäude	Hindenburgring Nord 10					Х		x			
Wohngebäude Technologies Wohngebäude	Sickershäuser Str. 19/21	87							3	Überpr	üfung Statik
Wohngebäude	Ziegelbergstr. 30	133							3	Überpr	üfung Statik

Summe	18477 m²	426,73	2.098.946			1	ca. 60 kW	ca. 200.000 Euro
		ca. 65 kW	[in kWh/a]			2	ca. 21 kW	ca. 105.000 Euro

Bemerkungen

Bestandsanlagen Geplante Anlagen

weitere PV-Anlagen erst nach Überprüfung der jeweiligen Statik

Technische Gründe: Probleme mit der Statik, zu kleine Dachflächen, Verschattung, Orientierung, Verbrauch Die Kläranlage verfügt über ein eigenes Energiekonzept. Durch die PV in Verbindung mit der dort vorhandenen BHKW´s wird knapp 90 % des benötigten Stroms selber vor Ort erzeugt.