

Kleine Anfrage

des Abg. Dr. Matthias Miller CDU

und

Antwort

des Ministeriums für Finanzen

Photovoltaikausbau auf landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen

Kleine Anfrage

Ich frage die Landesregierung:

1. Welche Gebäude im Landkreis Böblingen befinden sich im Eigentum des Landes Baden-Württemberg (tabellarische Darstellung nach Gemeinden inkl. Adresse und Flurstücksnummer)?
2. Auf welchen landeseigenen Gebäuden wurden seit Veröffentlichung der Antwort zur Kleinen Anfrage Drucksache 17/2221 neue Photovoltaik-Anlagen installiert?
3. Welchen Stand haben die Untersuchungen zur Prüfung der Eignung der Dächer der landeseigenen Gebäude im Landkreis Böblingen für die Errichtung von Photovoltaik-Anlagen?
4. Auf welcher praktisch realisierbaren Fläche können nach Kenntnis der Landesregierung Photovoltaik-Anlagen auf landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen grundsätzlich installiert werden?
5. Welche Einsparungen und Einnahmen würden durch Eigenverbrauch und Netzeinspeisung von Strom auf einen Zeitraum von 20 Jahren gerechnet entstehen, wenn auf sämtlichen in Frage 4 erfragten Flächen Photovoltaik-Anlagen installiert wären?
6. Hält die Landesregierung am Ziel fest, bis zum Jahr 2030 auf allen geeigneten landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen eine Photovoltaik-Anlage zu installieren?
7. Wie gestalten sich die Pläne zur Installation von Photovoltaik-Anlagen auf dem Gebäude des Amtsgerichts in Böblingen (Steinbeisstraße 5/7) sowie den Gebäuden der Hochschule für Polizei in Herrenberg (Am Fichtenberg 1)?

8. Auf welchen weiteren landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen stehen nach derzeitigen Planungen in den kommenden Jahren bis 2028 grundlegende Dachsanierungen an, bei denen die Photovoltaik-Pflicht nach § 8a Absatz 1 und 2 Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz Baden-Württemberg (KlimaG BW) greift (tabellarische Auflistung der Dachflächen mit dem geplanten Sanierungstermin)?

18.3.2024

Dr. Miller CDU

Begründung

Für den Umbau unseres Energiesystems hin zu einer klimaneutralen Energieversorgung spielt die Stromerzeugung mit Photovoltaik-Anlagen nach Ansicht des Fragestellers eine herausragende Rolle. Den landeseigenen Gebäuden kommt dabei eine Vorbildfunktion zu. Die vorliegende Kleine Anfrage soll die Erkenntnisse aus der Kleinen Anfrage Drucksache 17/2221 aktualisieren und die Potenziale zum Photovoltaikausbau auf landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen aufzeigen.

Antwort

Mit Schreiben vom 10. April 2024 Nr. FM4-3344-4/23/5 beantwortet das Ministerium für Finanzen im Einvernehmen mit dem Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft die Kleine Anfrage wie folgt:

Vorbemerkung:

Der Ausbau der Erneuerbaren Energien auf landeseigenen Liegenschaften ist ein Bestandteil des 2023 umfassend fortgeschriebenen Energie- und Klimaschutzkonzepts für landeseigene Liegenschaften (siehe https://fm.baden-wuerttemberg.de/fileadmin/redaktion/m-fm/intern/Publikationen/230711_EuK.pdf). Zum Jahresende 2023 waren bereits 167 879 Quadratmeter Photovoltaik-Module mit 26 085 kWp auf landeseigenen Liegenschaften installiert (siehe https://www.vermoegenundbau-bw.de/fileadmin/VBBW/Ueber_uns/Verantwortung/PV_Anlagen_Liste_2023.pdf).

1. Welche Gebäude im Landkreis Böblingen befinden sich im Eigentum des Landes Baden-Württemberg (tabellarische Darstellung nach Gemeinden inkl. Adresse und Flurstücksnummer)?

Zu 1.:

Gebäude	Postleitzahl	Ort
Alte Dorfstr. 46, Ev. Pfarrgebäude	71229	Leonberg
Alte Dorfstr. 46a, Garage	71229	Leonberg
Alte Dorfstr. 46b, Waschgebäude	71229	Leonberg
Gerhart-Hauptmann-Str. 8, PR	71229	Leonberg
Gerhart-Hauptmann-Str. 8a, Garage PR	71229	Leonberg
Gerhart-Hauptmann-Str. 8b, Garagen PR (neu)	71229	Leonberg
Kirchbachstr. 21, Ev. Pfarrgebäude	71229	Leonberg
LEO, Kirchbachstr. 21, Garage, Ev. Pfarrgebäude	71229	Leonberg
Niederhofen Str. 59, Dienstwohnung und Büros	71229	Leonberg
Niederhofenstr. 61, Werkstatt-, Wasch-, Fahrzeughalle	71229	Leonberg
Niederhofenstr. 63, Sozial-,Lagergebäude	71229	Leonberg
Niederhofenstr. 65, Fahrzeughalle	71229	Leonberg
Niederhofenstr. 74, Salzhalle	71229	Leonberg
Pfarrstr. 15, Ev. Dekanat	71229	Leonberg
Pfarrstr. 15a, Garage Ev. Dekanat	71229	Leonberg
Kirchstr. 15, Ev. Pfarrgebäude	71277	Rutesheim
Kirchstr. 15, Waschhaus, Ev. Pfarrgebäude	71277	Rutesheim
Schwertstr. 46, Betriebsgebäude, Bepo	71065	Sindelfingen
Schwertstr. 46c, Fahrzeughalle, Bepo	71065	Sindelfingen
Schwertstr. 46d, Streuguthalle	71065	Sindelfingen
Schwertstr. 46e, Fahrzeughalle, Bepo	71065	Sindelfingen
Schwertstr. 46f, Lagerhalle, Bepo	71065	Sindelfingen
Rohrer Pfad, Lkw-Garage, (Gebäude F)	71063	Sindelfingen
Schlosshof 7, Amtsgericht	71229	Leonberg
Schlosshof 1, Finanzamt	71229	Leonberg
Schlosshof 3, Finanzamt	71229	Leonberg
Schlosshof 5, Finanzamt	71229	Leonberg
Kirchgasse 3, Schloß	71111	Waldenbuch
Kirchgasse 3–2, Schloßscheuer (Remise)	71111	Waldenbuch
Kirchgasse 3–1, Pfarrscheuer	71111	Waldenbuch
Ihinger Hof 1, Wohn- u. Verwaltungsgebäude Uni Hohenheim	71272	Renningen
Ihinger Hof 2, Feldversuchsgebäude	71272	Renningen
Ihinger Hof 11, Maschinenhalle	71272	Renningen
Ihinger Hof 12, Maschinenhalle	71272	Renningen
Ihinger Hof 13, Werkstatt und Garagengebäude	71272	Renningen
Ihinger Hof 14, Speichergebäude, Saatgutlager	71272	Renningen
Ihinger Hof 14, Getreidespeicher, Wasserbehälter (Turm)	71272	Renningen
Ihinger Hof 15, Siloanlage, Gärfuttersilos	71272	Renningen
Ihinger Hof 16, Heutürme	71272	Renningen
Ihinger Hof 4, Wohnhaus, Uni Hohenheim	71272	Renningen
Ihinger Hof 5, Wohnhaus, Uni Hohenheim	71272	Renningen
Ihinger Hof 6, Wohnhaus, Uni Hohenheim	71272	Renningen
Ihinger Hof 17, 2 Rinderställe mit Verbinder	71272	Renningen
Ihinger Hof 18, Laufstall	71272	Renningen
Ihinger Hof 19, Hühnerstall	71272	Renningen
Ihinger Hof 20, Gerätehaus	71272	Renningen
Ihinger Hof 21, Schuppen	71272	Renningen
Ihinger Hof 22, Strohscheune	71272	Renningen
Ihinger Hof 10, Seminargebäude	71272	Renningen
Wolfgang-Brumme-Allee 50, Gebäude 39 Wache, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Verwaltungsgebäude 40, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Verwaltungsgebäude 53, HfPol	71034	Böblingen

Gebäude	Postleitzahl	Ort
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Sportgebäude, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Gebäude 55, Landespolizei Orchester	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 40a, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Gebäude 41, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Gebäude 41a, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 42, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 42a, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 43, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 43a, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 44, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Unterkunftsgebäude 44a, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Gebäude 47, Kantine, Labore, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Sporthalle Gebäude 56, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Gebäude 57, Kantine, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Gebäude 59, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Schleppdachhalle 62, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Werkstattgebäude 63, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Neubau Schulungszentrum, HfPol	71034	Böblingen
Wolfgang-Brumme-Allee 52, Containeranlage für Schulung	71034	Böblingen
Steinbeisstr. 5 u. 7, Amtsgericht Böblingen + 28 Stellplätze	71034	Böblingen
Talstr. 50, PP LB Außenstelle BB + BOS	71034	Böblingen
Talstr. 50a, Garagengebäude PD	71034	Böblingen
Schlossberg 13, Ev. Dekanat	71032	Böblingen
Schlossberg 13a, Garage, Ev. Dekanat	71032	Böblingen
Parkstr. 2, LRA BB	71034	Böblingen
Parkstr. 2a, Garage, LRA BB	71034	Böblingen
Schulstr. 2, Ev. Pfarrgebäude	71139	Ehningen
Schulstr. 2a, Schuppen, Ev. Pfarrgebäude	71139	Ehningen
Schulstr. 2b, Garage Ev. Pfarrgebäude	71139	Ehningen
Goethestr. 2, PP	71116	Gärtringen
Goethestr. 2, Garage PP	71116	Gärtringen
Tailfinger Str. 2, Ev. Pfarrgebäude	71126	Gäufelden
Tailfinger Str. 2a, Ev. Pfarrgebäude, Backhaus	71126	Gäufelden
Eberhardstr. 13, Ev. Pfarrgebäude	71120	Grafenau
Alzentelstr. 1, PR	71083	Herrenberg
Schlossberg 1, Ev. Dekanat	71083	Herrenberg
Schlossberg 1a, Geräteschuppen Ev. Dekanat	71083	Herrenberg
Schlossberg 1b, Garage, Ev. Dekanat	71083	Herrenberg
Kirchstr. 12, Ev. Pfarrgebäude, Waschhaus	71088	Holzgerlingen
Kirchstr. 12c, Ev. Pfarrgebäude, Garage	71088	Holzgerlingen
Kirchstr. 12, Ev. Pfarrgebäude	71088	Holzgerlingen
Hauptstr. 53, Ev. Pfarrgebäude	71131	Jettingen
Hauptstr. 53a, Ev. Pfarrgebäude, Garage	71131	Jettingen
Pfarrgartenstr. 3, Ev. Pfarrgebäude	71155	Altdorf
Talstr. 46, Finanzamt Böblingen	71034	Böblingen
Kirchstr. 1, Kath. Kirche	71120	Grafenau
Vogt-Hess-Str. 1/1, Garage PR, Schießtrainingsraum	71083	Herrenberg
Hauptstr. 55, Ev. Kirche	71131	Jettingen
Gerhart-Hauptmann-Str. 12, KAST + Wohnung	71229	Leonberg
Gerhart-Hauptmann-Str. 12a, Garagengebäude	71229	Leonberg
Hauptstr. 44, Ev. Pfarrgebäude	71229	Leonberg
Pfarrstr. 14, Ev. Pfarrgebäude	71229	Leonberg

Gebäude	Postleitzahl	Ort
Stuttgarter Str. 10, Finanzamt, Bewährungshelfer	71229	Leonberg
Pfarrstr. 3, Ev. Pfarrgebäude	71106	Magstadt
Merklinger Str. 22, Ev. Pfarrgebäude	71272	Renningen
Grosse Gasse 10, Ev. Pfarrgebäude	71101	Schönaich
Widdumstr. 3, Ev. Pfarrgebäude	71069	Sindelfingen
Dorfstr. 6, Ev. Pfarrgebäude	71263	Weil der Stadt
Kirchplatz 3, Ev. Pfarrgebäude	71263	Weil der Stadt
Malerbuckel 8/8a, Jugendbildungsstätte	71263	Weil der Stadt
Malmsheimer Str. 63, Salzhalle	71263	Weil der Stadt
Malmsheimer Str. 63, Gerätehalle	71263	Weil der Stadt
Malmsheimer Str. 63, Fahrzeughalle	71263	Weil der Stadt
Obere Str. 1, Ev. Pfarrgebäude	71263	Weil der Stadt
Obere Halde 2, Ev. Pfarrgebäude	71093	Weil im Schönbuch
Mozartstr.11, 3 Garagen	71229	Leonberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude Z (1)	71083	Herrenberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude A (2)	71083	Herrenberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude D (3)	71083	Herrenberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude C (4)	71083	Herrenberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude B (53)	71083	Herrenberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude 6, Pfortnerhaus	71083	Herrenberg
Am Fichtenberg 1–3, Gebäude 9 (F), Schießanlage	71083	Herrenberg

2. Auf welchen landeseigenen Gebäuden wurden seit Veröffentlichung der Antwort zur Kleinen Anfrage Drucksache 17/2221 neue Photovoltaik-Anlagen installiert?

Zu 2.:

Seit der Antwort zur Kleinen Anfrage (Drucksache 17/2221) wurde auf dem Gebäude B der Hochschule für Polizei Baden-Württemberg in Herrenberg eine Photovoltaik-Anlage errichtet. Die auf landeseigenen Gebäuden errichteten Photovoltaik-Anlagen können der öffentlichen Liste (Stand 12/2023) auf der Internetseite des Ministeriums für Finanzen unter <https://fm.baden-wuerttemberg.de/de/bauen-beteiligungen/energie-und-klimaschutz/photovoltaik-auf-landesgebaeuden> entnommen werden.

3. Welchen Stand haben die Untersuchungen zur Prüfung der Eignung der Dächer der landeseigenen Gebäude im Landkreis Böblingen für die Errichtung von Photovoltaik-Anlagen?

4. Auf welcher praktisch realisierbaren Fläche können nach Kenntnis der Landesregierung Photovoltaik-Anlagen auf landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen grundsätzlich installiert werden?

5. Welche Einsparungen und Einnahmen würden durch Eigenverbrauch und Netzeinspeisung von Strom auf einen Zeitraum von 20 Jahren gerechnet entstehen, wenn auf sämtlichen in Frage 4 erfragten Flächen Photovoltaik-Anlagen installiert wären?

Zu 3. bis 5.:

Landeseigene Dachflächen im Landkreis Böblingen werden zunächst auf ihr Solarpotenzial geprüft. Anschließend wird die Eignung des jeweiligen Daches für eine konkrete Installation von PV-Anlagen untersucht.

Nach aktuellem Untersuchungsstand haben 95 Gebäude ein theoretisches Potenzial von ca. 30 000 Quadratmeter (m²) PV-Modulfläche. Dies entspricht einer PV-Modulleistung von rund 5 800 Kilowatt Peak (kWp). Eine belastbare Angabe der praktisch realisierbaren Fläche ist erst nach detaillierter Untersuchung der jeweili-

gen Dächer möglich. Aus den bisherigen Erfahrungen ist von einer deutlich reduzierten Fläche gegenüber dem theoretischen Potenzial auszugehen.

Die Einsparungen und Einnahmen sind von vielen unterschiedlichen anlagenspezifischen und standortindividuellen Faktoren sowie der Entwicklung der Strompreise abhängig. Daher ist eine belastbare Antwort auf Frage 5 nicht möglich.

6. Hält die Landesregierung am Ziel fest, bis zum Jahr 2030 auf allen geeigneten landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen eine Photovoltaik-Anlage zu installieren?

Zu 6.:

Ja.

7. Wie gestalten sich die Pläne zur Installation von Photovoltaik-Anlagen auf dem Gebäude des Amtsgerichts in Böblingen (Steinbeisstraße 5/7) sowie den Gebäuden der Hochschule für Polizei in Herrenberg (Am Fichtenberg 1)?

Zu 7.:

Die Pläne zur Installation von Photovoltaik-Anlagen auf dem Gebäude des Amtsgerichts in Böblingen (Steinbeisstr. 5/7) sind fertig gestellt. Die PV-Anlage mit einer geplanten Leistung von 70 kWp wird aktuell mit der laufenden Baumaßnahme umgesetzt. Die Fertigstellung ist im Jahr 2024 vorgesehen.

Die Photovoltaik-Anlage auf dem Gebäude B in Herrenberg (Am Fichtenberg 1) ist seit Oktober 2023 in Betrieb. Die Leistung der Anlage beträgt 134,4 kWp mit einer Modulfläche von rd. 650 m². Es sind weitere Dachflächen zur Installation von Photovoltaik-Anlagen auf dem Areal vorgesehen. Für den Anschluss sind jedoch umfangreiche Umbauarbeiten an der Stromversorgung notwendig, sodass eine Inbetriebnahme dieser PV-Anlagen nicht vor 2026 zu erwarten ist.

8. Auf welchen weiteren landeseigenen Gebäuden im Landkreis Böblingen stehen nach derzeitigen Planungen in den kommenden Jahren bis 2028 grundlegende Dachsanierungen an, bei denen die Photovoltaik-Pflicht nach § 8a Absatz 1 und 2 Klimaschutz- und Klimawandelanpassungsgesetz Baden-Württemberg (KlimaG BW) greift (tabellarische Auflistung der Dachflächen mit dem geplanten Sanierungstermin)?

Zu 8.:

Wie schon in Drucksache 17/2221 erläutert, liegt keine Liste der bis 2028 vorgesehenen Dachsanierungen vor.

Dr. Splett

Staatssekretärin