

Ordentliche Mitgliederversammlung

19.01.2023

Kegelhalle Moosburg, Stadtwaldstraße 115a

19.01.2023

Ordentliche Mitgliederversammlung

Tagesordnung:

- 1. Bericht des Vorstands**
- 2. Kassenbericht**
- 3. Bericht der Kassenprüfer**
- 4. Entlastung des Vorstands**
- 5. Neuwahlen**
- 6. Ausblick: Was gibt es Neues bei den Solarfreunden?**
 - Programm 2023
 - Aktivitäten der Solarfreundinnen
 - Aktivitäten der Interessengruppe eMobilität
 - Aktivitäten der Gruppe Mini-PV
- 7. Anträge und Sonstiges**

19.01.2023

Ordentliche Mitgliederversammlung

Tagesordnung:

- 1. Bericht des Vorstands**
2. Kassenbericht
3. Bericht der Kassenprüfer
4. Entlastung des Vorstands
5. Neuwahlen
6. Ausblick: Was gibt es Neues bei den Solarfreunden?
 - Programm 2023
 - Aktivitäten der Solarfreundinnen
 - Aktivitäten der Interessengruppe eMobilität
 - Aktivitäten der Gruppe Mini-PV
7. Anträge und Sonstiges



Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Was war sonst noch

- öffentliches und politisches Engagement
- Hilfestellung, Unterstützung

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität

Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Was war sonst noch

- öffentliches und politisches Engagement
- Hilfestellung, Unterstützung

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität
- Mini-PV



Veranstaltungsprogramm Jan. – Dez. 2022



| | | |
|---|---|--|
| Donnerstag 27.01.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminar | Solarstrom heute – erzeugen, speichern, selbst verbrauchen Referent: Christian Dürschner, DGS Franken, Nürnberg |
| Freitag/Samstag 11/12. Februar 2022 | Online-Kongress Freitag ab 12:00 Uhr Samstag ab 8:45 Uhr Rosenheim | Jahrestreffen der Arbeitsgemeinschaft Bayerischer Solar-Initiativen (ABSI) Treffen Österreichischer und Bayerischer Solarinitiativen „Ziel: Klimaneutralität – Wir haben's in der Hand“ Detaillierte Infos und Programm unter: www.solarinitiativen.de |
| Donnerstag 24.02.2022 19:30 Uhr | Erfahrungsaustausch Online-Seminar | Informations- und Erfahrungsaustausch der BHKW-Gruppe zum Betriebsjahr 2021 Referent: Gerhard Scholz, Solarfreunde Moosburg |
| Donnerstag 10.03.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminar | Herausforderung Wärmewende – wie schaffen wir das ohne Heizöl und Erdgas? Referent: Dietmar Schüwer, Wuppertal Institut |
| Donnerstag 24.03.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminar | Mini-PV-Anlagen – Der Einstieg in die Energiewende für alle Referenten: Claus Kuch, Klaus Gmeinwieser, Melanie Falkenstein |
| Sonntag 10.04.2022 12 - 18 Uhr | Information/ Marktgeschehen | Infoabend beim verkaufteffenen Sonntag mit Historienmarkt (u.a. Werbung für das Bauseminar und die Moosburger Solartage) |
| Donnerstag 28.04.2022 19:30 Uhr | Versammlung | Ordentliche Mitgliederversammlung 2022 - Rückblick auf das Jahr 2021 - Aktivitäten im Jahr 2022 |
| Samstag 07.05.2022 14:00 Uhr | Exkursion | Wildkräuter: kraftvoll und gesund Treffpunkt: Kleinwollersdorf 9 Kräuterwanderung bei Kräuter Krämer, Kleinwollersdorf 9, 85405 Nandlstadt (Kostenpflichtig: Mitglieder: 6,00 €; Nichtmitglieder: 10,00 €) |
| Samstag/Sonnt. 09./10. Juli 2022 | Messe/Ausstellung | Moosburger Solartage 2022 Messe rund um die Nutzung erneuerbarer Energien und Energieeinsparung Georg-Hummel-Mittelschule Schlesierstr. 2 |
| Samst./Sonnt. 23./24.07.2022 | Ausflug | Vereinsausflug Ziel steht noch nicht fest und wird rechtzeitig bekannt gegeben |
| Donnerstag 22.09.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Ggf. in Hybridformat (Online / Präsenz) | Marktübersicht Elektromobilität - Modelle, Lademöglichkeiten, Gebäude-Integration Referent: Werner Hillebrand-Hansen, SPROJEKT TNS GmbH, Gerning. |
| Donnerstag 24.11.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Ggf. in Hybridformat (Online / Präsenz) | Perspektiven von Wasserstoff – Universalisierung oder Energie für besondere Anlässe? Referent: Prof. Dr. Josef Hofmann, Hochschule Landshut. |
| Donnerstag 15.12.2022 19:00 Uhr | Weihnachtsfeier Treffpunkt noch offen | Weihnachtsfeier Essen, Musik, Geschichten, Plätzchen zur Adventszeit und Jahresausklang |

Solarfreunde Moosburg - Bauseminar 2022



| | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Donnerstag 27.01.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminar | Solarstrom heute – erzeugen, speichern, selbst verbrauchen Referent: Christian Dürschner (DGS Franken, Nürnberg) |
| Donnerstag 10.03.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminar | Herausforderung Wärmewende – wie schaffen wir das ohne Heizöl und Erdgas? Referent: Dietmar Schüwer (Wuppertal Institut) |
| Donnerstag 31.03.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 1 Grundlagen I: Warum sanieren? Gleich mit modernisieren? „Team Haus“; Energieberatung, energetische Baubegleitung u. Qualitätssicherung Referenten: Ulrich Jung (Bayer. Architektenkammer) Raimund Becher (Solarfreunde Moosburg) |
| Donnerstag 07.04.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 2 Grundlagen II: Ein wenig Bauphysik, Schimmel, Nutzerverhalten – vorher und nachher, Gesundheit und Komfort Referent: David Gärtner (Ingenieurbüro für energieeffiziente Gebäude, Freising) |
| Donnerstag 05.05.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 3 Wirtschaft und Recht: Finanzierung und Förderung, Rechtsfragen und Konfliktlösung Referenten: Florian Steiner (Sparkasse Moosburg oder Landesbank) Hermine Hitzler (Bayer. Architektenkammer) |
| Donnerstag 02.06.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 4 Gebäudehülle: Thermographie, Außenwände, Dach, Keller, Fenster und Türen Referenten: David Gärtner (Ingenieurbüro für energieeffiziente Gebäude, Freising) Gerhard Scholz (Solarfreunde Moosburg) |
| Donnerstag 23.06.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 5 Baustoffe, Luft und Lüftungstechnik: Referenten: Petra Wurmer-Weiss (Bayer. Architektenkammer) David Gärtner (Ingenieurbüro für energieeffiziente Gebäude, Freising) |
| Samstag 25.06.2022 08.30 Uhr | Exkursion Treffpunkt noch offen | Exkursion 1 im Rahmen des Bauseminars Besichtigung einer Bausanierung |
| Donnerstag 06.10.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 6 Heizungstechnik – Grundlagen: Grundmodelle, Wärmeverteilung Referent: Hans Stangimair (Solarfreunde Moosburg) |
| Donnerstag 10.11.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 7 Heizungstechnik – Wärmepumpen: Referent: Larissa Auzinger (C.A.R.M.E.N. e.V.) |
| Donnerstag 01.12.2022 19:30 Uhr | Vortrag/Diskussion Online-Seminarreihe | Bauseminar "Energetische Gebäudesanierung: Mein Haus wird wieder jung!" Teil 8 Heizungstechnik - Sonne und Holz, BHKW, Brennstoffzelle: Referenten: Sabine Hiedlmeier (C.A.R.M.E.N. e.V.) Matthias Sonnenlechner (Citri Solar, Moosburg) Gerhard Scholz (Solarfreunde Moosburg) |
| Samstag 03.12.2022 08.30 Uhr | Exkursion Treffpunkt noch offen | Exkursion 2 im Rahmen des Bauseminars Besichtigung von Heizungstechnik mit Erneuerbare Energien |

Vorträge (online)

- **27.01. Solarstrom heute – erzeugen, speichern, selbst verbrauchen**
- **10.03. Herausforderung Wärmewende:
Wie schaffen wir das ohne Heizöl und Erdgas?**
- **24.03. Mini-PV-Anlagen – Der Einstieg in die Energiewende für alle**
- **25.08. Mini-PV-Anlagen – Der Einstieg in die Energiewende für alle**
- **22.09. Marktübersicht Elektromobilität –
Modelle, Lademöglichkeiten, Gebäudeintegration**



Vorträge in Kooperation mit der Hochschule Landshut

- 10.01. Der Weg zu einer Energiewende zu 100 %
erneuerbare Energie**
- 28.03. Digitales Energiemanagement für ressourcen-
schonenden Bau und Betrieb von Gebäuden**
- 25.04. Laden und Schnellladen in der E-Mobilität –
Quo vadis Netzstabilität?**
- 16.05. Grüne Gase – eine essenzielle Säule
nachhaltiger Energiesysteme**
- 20.06. Kleine Biogasanlagen aus textilen Materialien**
- 24.11. Perspektiven von Wasserstoff – Universallösung oder Energie
für besondere Anlässe?**
- 12.12. Wärmepumpen in Bestandsgebäuden – Herausforderungen und
Lösungen**



THEMA:
BEITRÄGE ZUR NACHHALTIGKEIT

KOOPERATIONSPARTNER



FREUNDKREIS
MASCHINENBAU



**SOLAR
FREUNDE
MOOSBURG**

Fotos: Colourbox, Hochschule Landshut

HOCHSCHULE LANDSHUT
Hochschule für angewandte Wissenschaften



BAUSEMINAR ENERGETISCHE GEBÄUDESANIERUNG



Idee und Ziele

- Alle Themen rund um Gebäudesanierung
- in logisch passender Reihenfolge
- in angemessener Länge
- für alle Interessierten
- jederzeit, leicht und kostenlos verfügbar
- in Form von Videos
- plus ergänzende Informationen, Services und Ansprechpartner

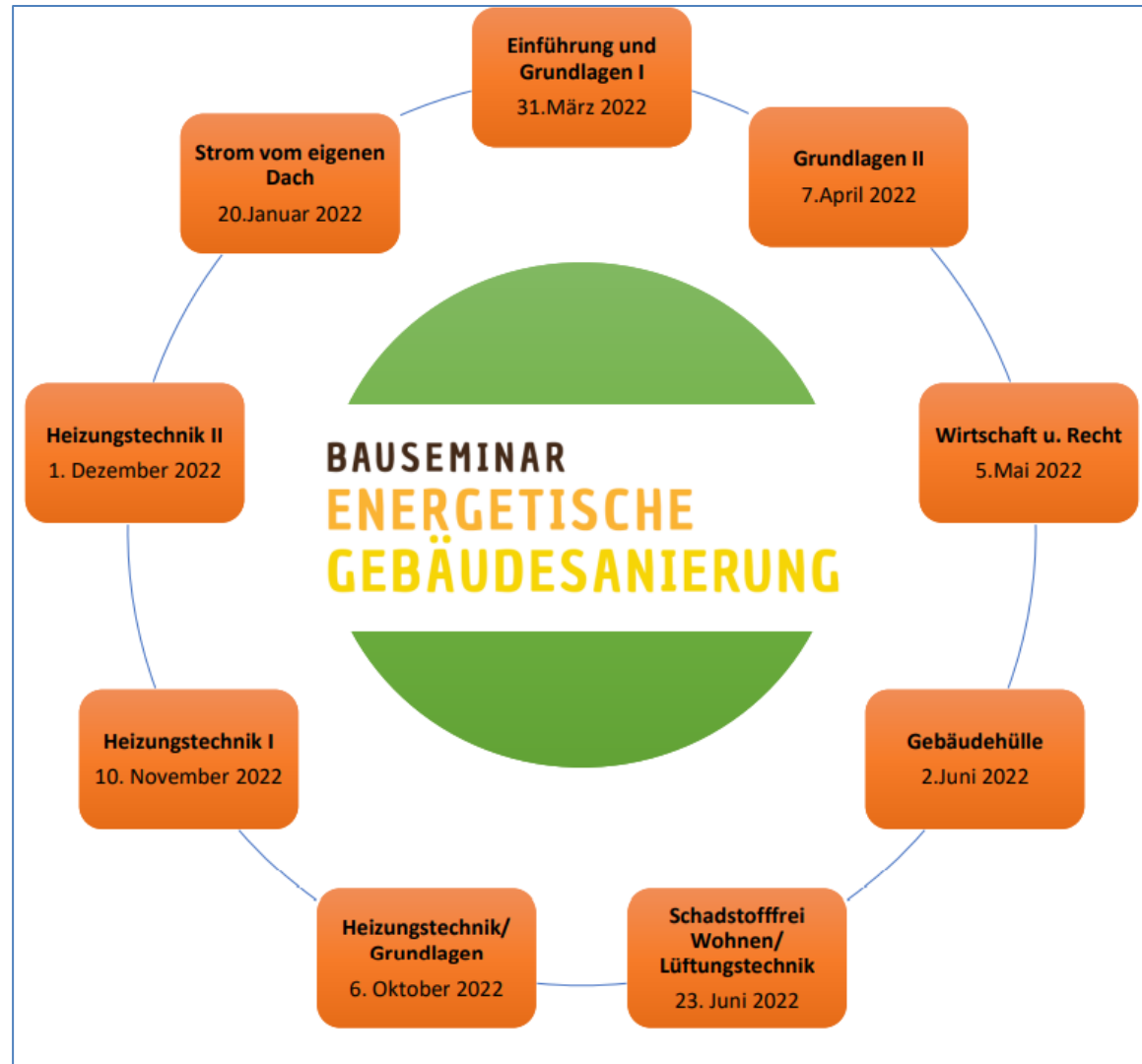


Überblick über das Seminar

Bauseminar Programm

Stand: 09.03.2022

| Nr. | Datum | Zeit | Thema | Referent/in |
|------|--------|------|---|---------------------|
| 1 | 31.03. | 75 | Einführung und Grundlagen I | Moderation RB |
| 1 | | 5 | Überblick über das Seminar | Raimund Becher, |
| 1 | | 5 | Warum sollten wir Gebäude und Nutzer fit machen? | Raimund Becher, |
| 1 | | 5 | Team Haus – die Gesamtidee | Raimund Becher, |
| 1 | | 20 | Energieberatung | Ulrich Jung, BayAk |
| 1 | | 20 | Nutzung des Gebäudes modernisieren (Bedarf, barrierefrei, Aufstockung, Einliegerwohnung) | Ulrich Jung, BayAk |
| 1 | | 20 | energetische Baubegleitung und Qualitätssicherung | Ulrich Jung, BayAk |
| 2 | 07.04 | 70 | Grundlagen II | Moderation GS |
| 2 | | 25 | Ein wenig Bauphysik (Luftfeuchtigkeit, Schimmel, Wärme-/Kältebrücken, Undichtigkeiten) | David Gärtner, D.L. |
| 5 | | 15 | Schimmel – Vorbeugung und Behandlung | David Gärtner, D.L. |
| 2 | | 20 | Nutzerverhalten – vor und nach der Sanierung | David Gärtner, D.L. |
| 2 | | 10 | Gesundheit und Komfort | David Gärtner, D.L. |
| 3 | 05.05 | 90 | Wirtschaft und Recht | Moderation RB |
| 3 | | 45 | Finanzierung und Förderung | Florian Steiner, Sp |
| 3 | | 45 | Häufige Rechtsfragen | Hermine Hitzler, B |
| 4 | 02.06. | 75 | Gebäudehülle | Moderation HS |
| 4 | | 10 | Thermographie & Co. – Ist-Zustand feststellen | David Gärtner, D.L. |
| 4 | | 20 | Wände und Wärmedämmung | Gerhard Scholz, Sc |
| 4 | | 15 | Fenster und Türen | David Gärtner, D.L. |
| 4 | | 10 | Keller und Wärmedämmung | Gerhard Scholz, Sc |
| 4 | | 20 | Dach und Wärmedämmung | David Gärtner, D.L. |
| 5 | 23.06 | 60 | Schadstofffrei wohnen - Baustoffe u. Lüftungstech. | Moderation GS |
| 5 | | 30 | Baustoffe | Petra Wurmer-We |
| 5 | | 30 | Gesunde Luft und Lüftungstechnik | David Gärtner, D.L. |
| Exk. | 25.06. | | Exkursion 1 (Gebäudehülle) | noch offen |
| 6 | 06.10. | 50 | Heizungstechnik / Grundlagen | Moderation RT |
| 6 | | 25 | Heizungserneuerung im Überblick (Grundmodelle) | Hans Stanglmair, S |
| 6 | | 25 | Wärmeverteilung (Heizkörper, hydraulischer Abgleich, Wärmeleitungen isolieren. Heizungsanlagen, Speicher) | Hans Stanglmair, S |
| 7 | 10.11. | 60 | Heizungstechnik I | Moderation GS |
| 7 | | 60 | Wärmepumpen – Luft, Wasser, Erdreich | Larissa Auzinger, C |
| 8 | 01.12. | 80 | Heizungstechnik II | Moderation HS |
| 8 | | 25 | Heizen mit Holz | Sabine Hiendmeik |
| 8 | | 20 | Heizen mit der Sonne (PV i.V.m. WP) | Matthias Sonnleit |
| 8 | | 20 | Heizen mit der Sonne (ST in Verb. mit Holz, WP) | Matthias Sonnleit |
| 8 | | 15 | Sonderfälle: BHKW und Brennstoffzelle | Gerhard Scholz, Sc |
| Exk. | 03.12. | | Exkursion 2 (Heizungstechnik) | noch offen |
| 9 | 27.01 | 60 | Strom vom eigenen Dach – für Haus und Mobilität | Moderation HS |



Umsetzung

- 9 Online-Vortragsabende (verteilt über das Jahr):
 - alle Themen aufeinander abgestimmt in logisch passender Reihenfolge
 - 11 Videos mit Grundlagenhemmen
 - 15 Videos mit Fachthemen
 - 26 Videos mit insgesamt ca. 650 Minuten Dauer
 - rund 600 Teilnehmer
- gemeinsam mit Partnern:
 - BayAk, CARMEN e.V., Energieb. David Gärtner, Citrin Solar, Sparkasse Moosburg
- 2 Objektbesichtigungen (Gebäudehülle, Heizungstechnik)
- mehrere neue Webseiten aufgebaut
- eigenes Logo geschaffen, Starteinspieler
- alle Videos kompakt auf unserer Homepage (einschl. Zusatzinformationen) bereitgestellt und veröffentlicht
- individuelle Orientierungsberatungen bedarfsweise

Bauseminar-Internetseite

**SOLARFREUNDE
MOOSBURG**

Aktuelles Verein ▾ Veranstaltungen ▾ Kompetenzen ▾ Services ▾

Für Klimaschutz und Energiewende!



Unser wunderbares Klima ist Lebensgrundlage für Mensch und Natur.
Der Klimawandel gefährdet das Wohlergehen der heutigen und die Existenz der künftigen Generationen.



UNSERE SERVICES

- [Solaranlagen-Vergleich](#)
- [Orientierungsberatung](#)
- [kWh-Watcher](#)
- [Partner](#)
- [Unsere Videos](#)

**BAUSEMINAR
ENERGETISCHE
GEBÄUDESANIERUNG**

PROGRAMM und 26
VORTRAGSVIDEOS

**MOOSBURGER
SOLARTAGE
2022**

Bauseminar-Internetseite


SOLARFREUNDE MOOSBURG

Aktuelles
Verein
Veranstaltungen
Kompetenzen
Services

Suche...

UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

BEGLEITENDE ANGEBOTE

[Solartage 9./10. Juli 2022](#)

Exkursion: 25.06.2022
Bausanierung

Exkursion: 03.12.2022
Heizungsanlagen

Offener Zoom-Austausch, montags nach dem Seminar, 19:30 Uhr

SEMINARPROGRAMM

Hier können Sie das aktuelle Seminarprogramm herunterladen – (PDF)

EXTERNE ANGEBOTE

- Förderprogramme der Stadt Moosburg

Energetische Gebäudesanierung




Überblick

Ansehen auf YouTube

Übersicht Seminar

Die energetische Sanierung von Gebäuden wird immer wichtiger und betrifft viele:

Hausbesitzer*innen,


Mieter*innen,

Hauskäufer*innen und auch Erben. Wir wollen Sie umfassend unterstützen – für Klimaschutz und Energiewende.

Unser Informationsangebot bezieht sich vor allem auf Ein- und Zweifamilienhäuser.



Bauseminar-Internetseite

 **SOLARFREUNDE
MOOSBURG**


Aktuelles Verein ▾ Veranstaltungen ▾ Kompetenzen ▾ Services ▾

Grundlagenthemen (11 Videos verfügbar)

- **Grundlagen I**
 - Warum Sanierung
 - Team Haus
 - Energieberatung
 - Modernisierung
 - Qualitätssicherung
- **Grundlagen II**
 - Bauphysik
 - Schimmel
 - Nutzerverhalten
 - Gesundheit und Komfort
- **Wirtschaft und Recht**
 - Finanzierung und Förderung
 - Rechtsfragen

Fachthemen (15 Videos verfügbar)

- **Gebäudehülle**
 - Thermographie & Co. – Ist Zustand feststellen
 - Wände und Wärmedämmung
 - Fenster und Türen
 - Keller und Wärmedämmung
 - Dach und Wärmedämmung
- **Schadstofffrei wohnen – Baustoffe und Lüftungstechnik**
 - Baustoffe
 - Gesunde Luft und Lüftungstechnik
- **Heizungstechnik Grundlagen**
 - Heizungserneuerung im Überblick (Grundmodelle)
 - Wärmeverteilung (Heizkörper, hydraulischer Abgleich, Wärmeleitungen isolieren, Heizungspumpen, Speicher)
- **Heizungstechnik I – Wärmepumpen**
 - Wärmepumpen (Luft, Wasser, Erdreich)
- **Heizungstechnik II – Sonne und Holz, BHKW, Brennstoffzelle**
 - Heizen mit Holz
 - Heizen mit Wärme von der Sonne
 - Heizen mit Strom von der Sonne
 - BHKW



UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

BEGLEITENDE ANGEBOTE

Solartage 9./10. Juli 2022

Exkursion: 25.06.2022 Bausanierung

Exkursion: 03.12.2022 Heizungsanlagen

Offener Zoom-Austausch, montags nach dem Seminar, 19:30 Uhr

SEMINARPROGRAMM

Hier können Sie das aktuelle Seminarprogramm herunterladen (PDF)

EXTERNE ANGEBOTE

- Förderprogramme der Stadt Moosburg
- Förderprogramme des Bundes / KfW
- Moosburger Energiepreis für Altbausanierung

KONTAKTFORMULAR

Haben Sie Fragen oder möchten Sie uns etwas mitteilen?

UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

Bauseminar-Internetseite

SOLARFREUNDE
MOOSBURG

Aktuelles
Verein
Veranstaltungen
Kompetenzen
Services

Energetische Gebäudesanierung

Fachthemen

Gebäudehülle

Thermographie & Co. – Ist Zustand feststellen

Um richtig zu dämmen, sollte man die Schwachstellen kennen. Thermographie-Fotos machen Temperaturunterschiede sichtbar. Jetzt muss man sie nur noch richtig interpretieren.

Vortrag vom 02. Juni 2022

Wände und Wärmedämmung

Meine Wände sind so dick, da geht nichts durch? Leider doch. Und als größter Gebäudeteil haben sie natürlich besonders große Wärmeverluste. Wie man das ändert und wie man es richtig macht, erfahren sie hier.

Zusätzliche Informationen

Vortrag vom 02. Juni 2022

UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

BEGLEITENDE ANGEBOTE

[Solartage 9./10. Juli 2022](#)

[Exkursion: 25.06.2022 Bausanierung](#)

[Exkursion: 03.12.2022 Heizungsanlagen](#)

Offener Zoom-Austausch, montags nach dem Seminar, 19:30 Uhr

SEMINARPROGRAMM

Hier können Sie das aktuelle Seminarprogramm herunterladen (PDF)

EXTERNE ANGEBOTE

- [Förderprogramme der Stadt Moosburg](#)
- [Förderprogramme des Bundes / KfW](#)
- [Moosburger Energiepreis für Altbausanierung](#)

KONTAKTFORMULAR

[Haben Sie Fragen oder möchten Sie uns etwas mitteilen?](#)

UNSERE PARTNER

[Partner beim Seminar](#)

Schlussfolgerungen

- Wir kennen kein vergleichbares Angebot.
- Beratungsbedarf der Hausbesitzer ist enorm groß (3-fach ggü. Vorkriegszeit).
- Unsere Abgebote (und anderer Akteure) passen perfekt in die Zeit.
- Gebäudesanierung ist vielfach sehr notwendig und ist machbar.
Es gibt mehr **Lösungen** als man denkt.
- Viele Hausbesitzer sind eigentlich handlungswillig und handlungsfähig.
- Es fehlt nicht an Wissensgrundlagen, Techniken oder Geld.
Es fehlt oft an Mut und Handwerkern, manchmal auch an Lieferketten.
- Es fehlt auch an der Kommunikation: Das Wissen muss die Richtigen erreichen, und zwar:
auf eine Weise, die sie verstehen, annehmen und umsetzen können.
- Bauseminar versucht, die Lücke zu schließen, um **Lösungen** zu erreichen.

Bitte anschauen, weitersagen und möglichst viel davon selbst umsetzen!

UMWELT
ENERGIE
NACHHALTIGKEIT



MOOSBURGER SOLARTAGE

MITTELSCHULE, SCHLESIERSTRASSE 2

9./10. JULI

SAMSTAG: 12 – 18 UHR, SONNTAG: 11 – 17 UHR

EINTRITT FREI

Moosburger Solartage 2022







Herzlich
willkommen!
Solarfreunde
Moosburg

SOLARFREUNDE
MOOSBURG
Die Interessengruppe
der Solarfreunde
Moosburg

MOOSBURGER
SOLARTAGE
9./10. JULI

MOOSBURGER
SOLARTAGE
9./10. JULI

VCD
Mobilität
für Menschen

SOLAR GMBH

SOLAR GMBH

MOOSBURGER
SOLARTAGE
9./10. JULI

Moosburger Solartage 2022







Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität
- Mini-PV

Arbeitsgruppen

- **BHKW-Gruppe**
- **Solarfreundinnen**
- **Interessengruppe eMobilität**
- **Mini-PV-Anlagen**
- **Arbeitskreis Wärmepumpe** (seit Herbst 2022)

Jeweilige Gruppe stellt Aktivitäten im Nachgang selbst vor



Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Was war sonst noch

- öffentliches und politisches Engagement
- Hilfestellung, Unterstützung

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität
- Mini-PV

Vereinsleben

- | | |
|---------------------|--|
| 28. April | Mitgliederversammlung 2022 |
| 19. Mai | Kennenlernetreffen mit den Neumitgliedern der letzten 12 Monate |
| 23./24. Juli | Vereinsausflug nach Ansbach |

Vereinsausflug



Vereinsleben

- 28. April** **Mitgliederversammlung 2022**
- 19. Mai** **Kennenlernetreffen mit den Neumitgliedern
der letzten 12 Monate**
- 23./24. Juli** **Vereinsausflug nach Ansbach**

15. Dezember
Weihnachtsfeier





Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Was war sonst noch

- öffentliches und politisches Engagement
- Hilfestellung, Unterstützung

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität
- Mini-PV

Zusammenarbeit, Vernetzung

Zusammenarbeit mit der Stadt Moosburg

- 12.01. Video-Dialog zwischen Moosburg und der Partnerstadt Sawbridgeworth
- 10. 04 Beteiligung am verkaufsoffenen Sonntag
- April-Juli Mitwirkung bei der Erarbeitung des Energiepreises für Altbausanierung
- 16.10. Beteiligung am Mobilitätstag
- Stetig Beteiligung an den Sitzungen des Energiebeirats zur Unterstützung bei der Umsetzung des Klimaschutzkonzepts

Stadtradeln 26.06. – 16.07. (Teamkapitän Michael Pech)

- 22 Teilnehmer
- 6.207 Kilometer geradelt → Platz 5 von allen Teams
- Georg Schollweck mit 1718 km zweitbesten Einzelradler aller Teams

Zusammenarbeit, Vernetzung

Solarregion Freisinger Land

- mehrere Arbeitstreffen zur Solarregion (*online*)
(Umsetzung der Energiewende im Landkreis Freising)
- 6. April Solarkreisligafeier im Landratsamt
- 20./21.Mai Klimakonferenz des Landkreises Freising
(Moderation von 2 Themenwerkstätten, → Arbeitsgruppen)
- Aktionsbündnis „Klimagerechtigkeit Region Freising“ (17 Organisationen)
(mehrmaliger Austausch zu klimaschutzrelevanten Themen)

Arbeitsgemeinschaft bayerischer Solarinitiativen

- 11./12. Febr. Jahrestagung der in Rosenheim (*online*)

Bürger Energie Genossenschaft Freisinger Land

- 03. Juni Generalversammlung in Freising, Lindenkeller



Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Was war sonst noch

- öffentliches und politisches Engagement
- Hilfestellung, Unterstützung

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität
- Mini-PV

Vereinseigene Solarstromanlage 1



**Auf dem Dach des Jugendhauses
„Sonne für die Jugend“**

Inbetriebnahme am 27.10.2012

Installierte Leistung 9,87 kWp

**Reingewinn als Spende für die
Jugendarbeit in Moosburg**

Betriebsjahr 2022

| | | |
|--|--------------------------|------------------------|
| <i>Erzeugte Strommenge</i> | 10.172kWh | (1.031 kWh/kWp) |
| <i>Einspeisevergütung</i> | 1.867,58 € | |
| <i>Dachnutzungsentgelt</i> | 46,69 € | |
| <i>Betriebsausgaben (Versich., Zählergeb., Betriebsstr.)</i> | 135,31 € | |
| <i>Abschreibung und Rückstellungen</i> | <u>1.103,00 €</u> | |
| Gewinn | <u>582,58 €</u> | vorläufig! |

Vereinseigene Solarstromanlage 2



Auf dem Dach des Kindergartens
„Weltentdecker“

Inbetriebnahme am 29.06.2018

Installierte Leistung 16,4 kWp

Reingewinn als Spende für
soziale Projekte die dem
Umwelt- und Klimaschutz dienen

Betriebsjahr 2022

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| <i>Erzeugte Strommenge</i> | <i>18.269 kWh</i> | <i>(1.114 kWh/kWp)</i> |
| <i>Einspeisevergütung</i> | 2.168,53 € | |
| <i>Dachnutzungsentgelt</i> | 54,21 € | |
| <i>Betriebsausgaben (Versich., Zählergeb., Betriebsstr.)</i> | 128,95 € | |
| <i>Abschreibung und Rückstellungen</i> | <u>1.376,00 €</u> | |
| Gewinn | <u>609,37 €</u> | vorläufig! |

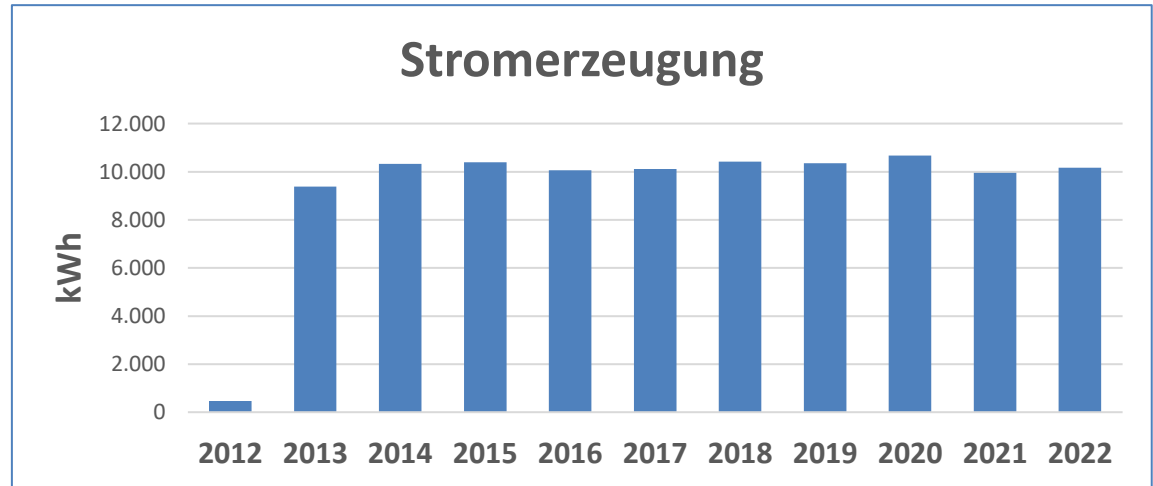
Vereinseigene Solarstromanlagen

Stromerzeugung über die Jahre

PV-Anlage I

(Jugendzentrum)

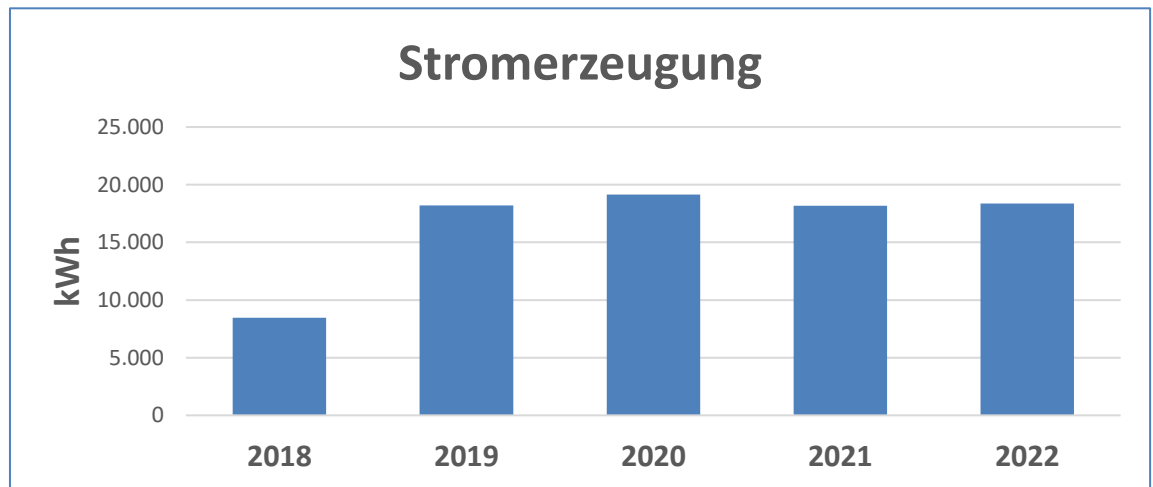
Stromproduktion gesamt
seit Inbetriebnahme:
102.315 kWh



PV-Anlage II

(Kiga Ginsterstraße)

Stromproduktion gesamt
seit Inbetriebnahme:
82.336 kWh



Beteiligung am Bürger-Windrad Kammerberg



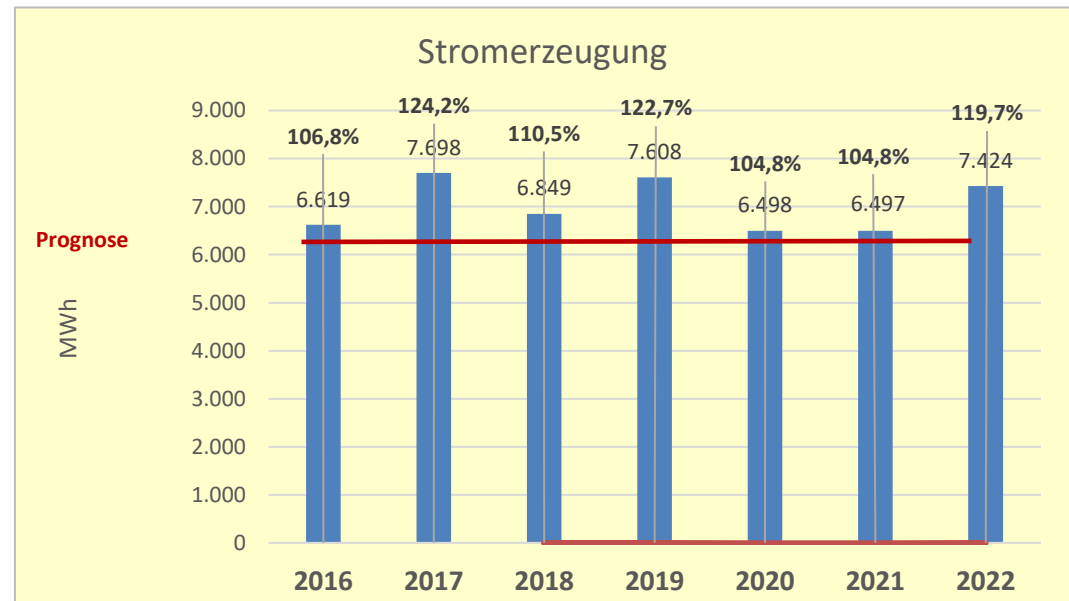
Beteiligung in Form eines Nachrangdarlehens

Darlehensvertrag gezeichnet im März 2015

Darlehenssumme 5.000 €

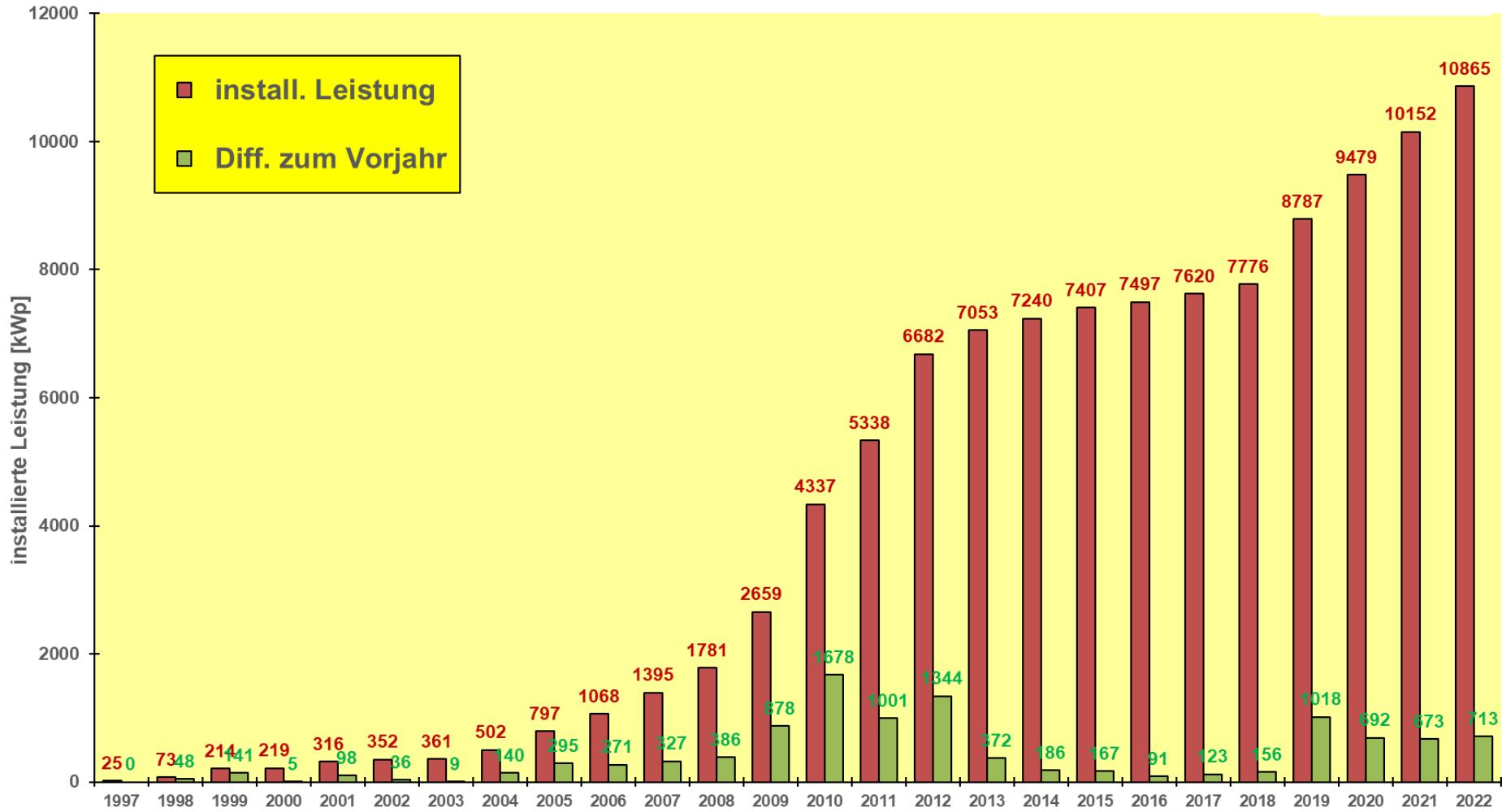
Zinssatz 3 %

Anlagengröße 3 MW



Solarstromanlagen in Moosburg

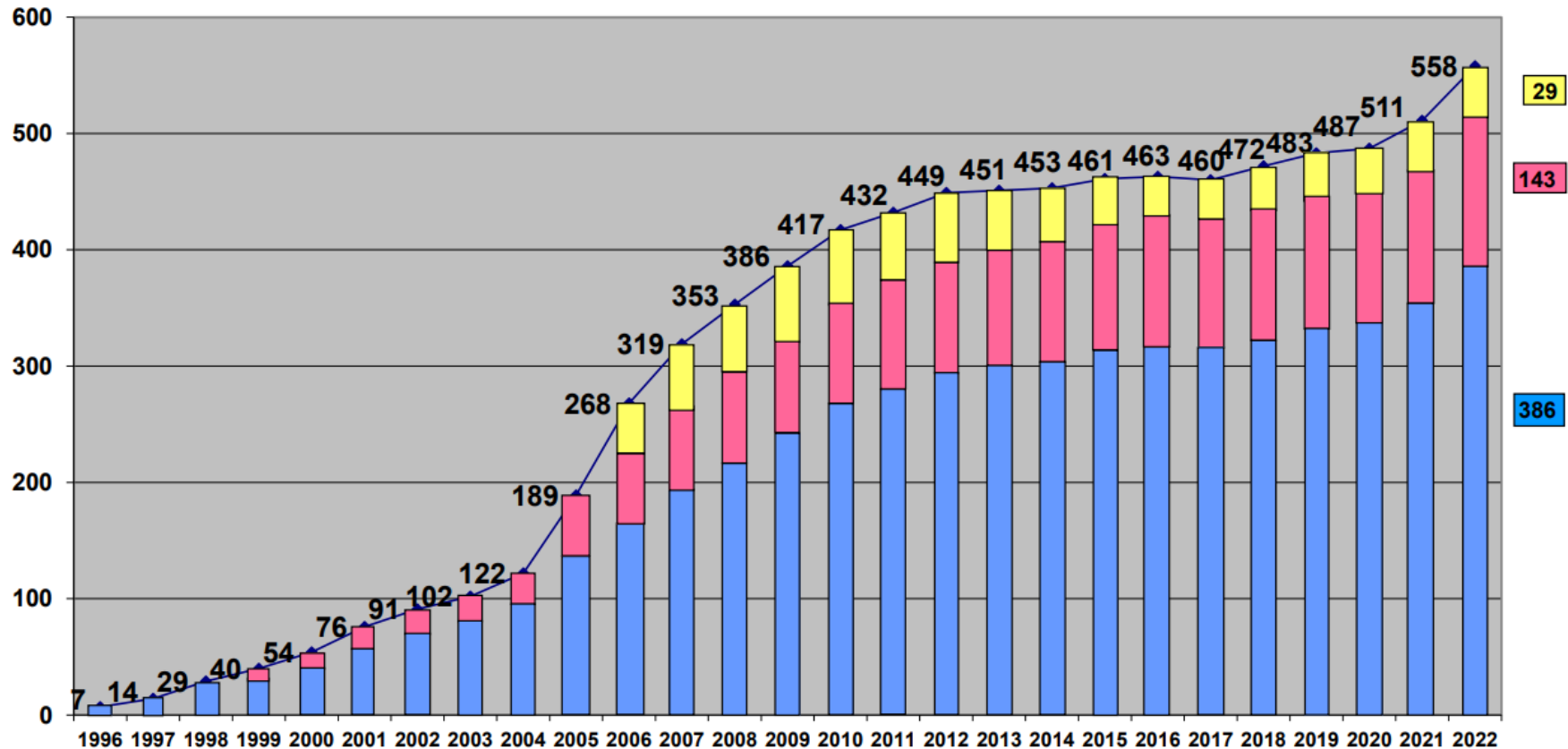
Jahr 2022



PV-Anlagenzubau in 2022 = 75 Anlagen; Gesamtbestand 776 Anlagen

Solarfreunde Moosburg 01/2023

Mitgliederentwicklung



Mitgliederzuwachs in 2022: 47 Personen (60 E, 13 A)



Bericht des Vorstands

Was haben wir gemacht in 2022

Was war sonst noch

- öffentliches und politisches Engagement
- Hilfestellung, Unterstützung

Ergebnisse

- vereinseig. PV-Anlagen
- Beteiligung WKA Kbg.
- Mitgliederstand

Veranstaltungen

- Vorträge
- Exkursionen
- Bauseminar

Zusammenarbeit, Vernetzung

- Stadt Moosburg
- Solarregion Freisinger Land
- Bayerische Solarinitiativen

Vereinsleben

- Mitgliedervers.
- Vereinsausflug
- Weihnachtsfeier

Arbeitsgruppen

- BHKW-Gruppe
- Solarfreundinnen
- IG eMobilität
- Mini-PV

Was war sonst noch

Spontan bzw. nach Bedarf:

- Bearbeitung von Anfragen (*rund 140 offizielle*)
- Energie-Orientierungsberatungen
- Austausch und Kooperationen mit weiteren Organisationen

monatlich:

- PV-Anlagen-Vergleichsauswertung (*Ø 60 TN*)
- kWh-Watcher (*Ø 50 TN*)

Danke!

Allen die mitgeholfen haben

Allen die uns unterstützt haben

Allen die dabei waren