

Energiepolitisches Arbeitsprogramm 2023

european energy award Markt Scheidegg

Stand: 2023-10-04

Nr.	Titel	Beschreibung	Zuständigkeit	Fortschritt	Priorität
1	Beauftragung einer kommunalen Wärmeplanung	Förderantragstellung Ende 2023, Durchführung vorgesehen für 2024	Herr Seidel	Start / Beschluss / Planung	1
2	Verstärkung der Öffentlichkeitsarbeit durch Social Media Beauftragte:n		Herr Seidel	Start / Beschluss / Planung	1
3	Umweltschule Scheidegg	in Planung: Teilnahme an einem Programm zur Zertifizierung als Umwelt-, Klimaschule 1. Schritt Bilanzerstellung im Rahmen der Teilnahme am Bündnis klimaneutrales Allgäu 2030, im Anschluss ggf. Zertifizierung als Umwelt- oder Klimaschule, 2023: Gründung einer AG Umweltschule aus 3 Lehrern, Anwesenheit jeweils eines Teilnehmers im Energieteam	Herr Seidel	Start / Beschluss / Planung	2

4	Initiative zur Errichtung von PV-Freiflächenanlagen	Kooperation mit regionalem Planungsverband Allgäu. Erste mögliche Standorte für Scheidegg sind ermittelt. Einbezug des Stromnetzbetreibers ist erfolgt, Kontakt zu möglichem Betreiber und Grundstückseigentümern ist hergestellt, Bürgerbeteiligung ist vorgesehen, aktuelles Problem: mögliche Beeinträchtigung des Landschaftsbilds (untere Naturschutzbehörde), dazu Termin beim Regierungspräsidenten.	Bürgermeister Pfanner	Start / Beschluss / Planung	1
5	Prüfung Standort für Wasserstofftankstelle	2022/23: Prüfung Standort Wasserstofftankstelle im Gewerbegebiet Hauser-Wiesen, möglicher Betreiber: privater Busunternehmer aus Lindenberg, Grundstück kann durch Gewerbeverband bereitgestellt werden.	Bauamt	Start / Beschluss / Planung	2
6	Sanierung und Erweiterung Grundschule	Ziel: energetische Sanierung, Sanitäranlagen, Ganztagsbetreuung, Barrierefreiheit, 2022: Vorplanung ist gestartet. 2023: Fördermöglichkeiten sind ermittelt, Realisierung bis 2026 geplant.	Bauamt	Start / Beschluss / Planung	1
7	Planung einer energieautarken Pumpenanlage für die Trinkwasserversorgung	Einreichen einer Projektskizze bei PTJ zur Förderung eines kommunalen Klimaschutz-Modellprojekts, jedoch keine Bewilligung. Umsetzung auch ohne Förderung geplant. Bachelorarbeit mit IHK Schwaben zu Wirtschaftlichkeit autarke Wasserversorgung, PV-Freiflächenanlage im Wasserschutzgebiet nicht möglich, ggf. Nutzung PV-Anlage Carports Wohnbauegebäude für Trinkwassergewinnung. Planung einer Spitzenlastabsenkung. Aufnahme des Projekts autarke Wasserversorgung Scheidegg in den Klimafonds Allgäu mit Förderung von 3000€, intensive Öffentlichkeitsarbeit über Bündnis klimaneutrales Allgäu.	Herr Schlechta/Herr Seidel	Start / Beschluss / Planung	1
8	Bereitstellung von Berechnungsinstrumenten auf der Homepage		Herr Seidel/Herr Röthele	Start / Beschluss / Planung	1

9	Neubau Bauhofgebäude	langfristige Planung für ca. 2031: Abriss und Neubau, Ansparung der erforderlichen Mittel über ca. 8-10 Jahre	Frau Symelka	Start / Beschluss / Planung	3
10	Aufstellung eines Sanierungsplans der kommunalen Gebäude zur Erreichung des Ziels klimaneutrale Verwaltung 2030	Erstellung eines Sanierungsplans für kommunale Gebäude 2023-2033 mit Berücksichtigung Effizienz und erneuerbare Energien	Herr Schlechta	Start / Beschluss / Planung	2
11	Dachbegrünung Zwischenbau Kindergarten St. Gallus		Petra Symelka	noch nicht gestartet	2
12	Initiierung einer gemeinsamen Biomasseanlage im Leiblachtal mit externem Betreiber		Herr Seidel	noch nicht gestartet	2
13	neues Klimaschutzkonzept 2022/23	Das bestehende Klimaschutzkonzept aus 2011 ist überholt und bedarf der Aktualisierung. 2022/2023 Erstellung neues Klimaschutzkonzept mit Bürgerbeteiligung und Strategie zur Umsetzung. Förderung durch KommKlimaFör. Fertigstellung 10-2023.	Frank Seidel	in Umsetzung	1

14	regelmäßige Aktualisierung der Energie- und CO2-Bilanz	Bilanzierungen werden etwa alle 4 Jahre erstellt: 2011, 2014, 2018 und 2022 sind erfolgt. Überprüfung, ob beschlossener Absenk- und Ausbaupfad eingehalten wird.	Frau Symelka	in Umsetzung	1
15	WohnbauGmbH Scheidegg	Gründung WohnbauGmbH 03-2022. Geplantes Projekt für 2024: Neubau altersgerechtes Wohnen (40 WE) und Integration Kita St. Magnus mit Fernwärmeversorgung, PV-Anlage für Carports, Effizienzhausstandard: GEG. Ziel: Flächenressourcenschutz, regionale Wertschöpfung, Deckung Bedarf an altersgerechten Wohnungen. Ein Drittel der Wohnungen staatl. gefördert, ein Drittel freier Verkauf, ein Drittel Vergabe von Wohnrechten auf Lebenszeit (bis 100 Jahre) mit Verpflichtung eigene Immobilie an Einheimische zu verkaufen. 11-2022: Ausstellung der Architektenpläne des Wettbewerbssiegers (von 7 Architekten) im Rathaus , Ausschreibung 2023, Vorstellung Konzept durch Bürgermeister Pfanner beim Wohnbaugipfel der Reg. von Schwaben in Wiedergeltingen, große Resonanz bei Besuchergruppen. 2023: Ausschreibung ist erfolgt. geplanter Baubeginn: 2024	Bürgermeister Pfanner, Bauamt	in Umsetzung	1
16	Umsetzung von Maßnahmen aus der Vulnerabilitätsanalyse	Workshop zu Klimawandelfolgen am 05.12.2018 mit Vertretern von Forst, Landwirtschaft, Wasserwirtschaftsamt und Feuerwehr, Fertigstellung der Studie 12-2018 Maßnahmen: Wiedervernässung Moor Hagspiel (Lindenau) und Kalkquellmoor am Kurhaus, Bergwaldoffensive, Hochwasserschutzmaßnahmen, Flächenressourcenschutz durch weniger Neubaugebiete (Modell für altersgerechtes Wohnen).	Herr Seidel/Herr Schlechta	in Umsetzung	1
17	jährliche Baumpflanzung des Energieteams	2020: Pflanzung von 15 Bäumen, davon 1 Linde mit begleitender Öffentlichkeitsarbeit durch Lindauer Zeitung, Fortsetzung 2021, 2022, 2023. 2023: ggf. Kooperation mit privater Streuobstwiesenpflanzung	Herr Seidel/ Energieteam	in Umsetzung	1

18	Fernwärmeversorgung auf Basis Holz hackschnitzel	Jährlich werden mehrere Gebäude neu an das bestehende FW-Netz angeschlossen, u. a. 30 Neubauwohnungen in 3 Objekten. 2020/2021 Anschluss Evangelische Mutter-Kind-Kurklinik. 2022 wird mit einer Offensive aktiv auf mögliche Anschlussnehmer zugegangen: Fragebogenaktion BioEnergieAllgäu durchgeführt von Bauamt, 2023: mehrere Veranstaltungen mit Aufzeigen der Vorteile FW. 2023: Wirtschaftlichkeitsbetrachtung einer Erweiterung des Netzes durch ZAK. 2023: Erweiterung Netz auf Kirchstraße und Bräuhausstraße. in Planung für 2025: Erweiterung auf Gartenstraße	Bgm. Pfanner	in Umsetzung	1
19	Beteiligung am Solarpotenzialkataster des Landkreises Lindaus	Veranstaltung in Scheidegg mit Steffen Riedel und Herrn Brutscher von Energeticum am 08.11.2018	Bgm Pfanner	in Umsetzung	1
20	Städtebauliches Konzept zur Ortskernentwicklung	10-2016 bis 03-2017 Bürgerbefragung zu Ortskernentwicklung ist durchgeführt, Erfassung Sanierungsstand der Gebäude im Sanierungsgebiet, Satzungsbeschluss 09-2018. Förderprogramm für energetische Sanierungen und Schindelfassadesanierung im Gebiet. Jährliche Erfassung der ausgeschütteten Summen. Ab 2020 Umsetzung der städtebaulichen Maßnahmen wie Querungshilfen. Stand 2022: 4 Überwege und 1 Fußgängerampel, in Planung für 2024: neue Beleuchtung der Überwege	Herr Schlechta/Herr Seidel	in Umsetzung	1

21	Planung von Windkraftanlagen zusammen mit Vorarlberg	<p>Initiierung und Planung von Windkraftanlagen auf dem Pfänderrücken in Kooperation mit den Vorarlberger Nachbargemeinden. Errichtung von Windkraftanlagen auf Gemeindegebiet oder Beteiligung der Gemeinde an Anlagen in Nachbarkommunen.</p> <p>Standort Möggers: Windkraftmessungen bis 12-2017, danach Auswertung. 2018: Untersuchung der möglichen Auswirkung auf Vogelpopulationen. Problem: Fallwinde</p> <p>2022: Initiative im Planungsverband Allgäu zur Windkraftnutzung. Ergebnis: WKA sind in Alpenschutzzone C möglich, aber aktuelles Problem: Vogelpopulationen geschützter Arten.</p> <p>2023: Für die Untersuchung weiterer Standorte auf dem Pfänderrücken sind weitere Windmessungen notwendig.</p> <p>In Planung grenzüberschreitendes Interreg Projekt zu Freiflächen-PV und Windkraft.</p>	Bürgermeister Pfanner/Herr Schlechta	in Umsetzung	2
22	Beauftragung und Umsetzung eines E-Mobilitätskonzepts	<p>Konzepterstellung 2021/22 mit Mobilitätswerk.</p> <p>Bausteine: 1. Bürgerbefragung 2021 (RL 670 FB); 2. Befragung der Unternehmen (2021/22); Verkehrsbefragung mit Polizei, ab 2022 Umsetzung Parkraumkonzept und Radwegekonzept.</p>	Herr Seidel	in Umsetzung	1
23	Anpassung der Richtlinie Punktekatalog für zukünftige Baugebiete	<p>Für Neubaugebiete ab 2022: max. Bonuszahlung 10000 €/Neubau mit Anpassung der Kriterien. Evaluation 2023.</p> <p>geplant für 2024: Anpassung Kriterien mit Ziel treibhausgasneutrale Gebäude, Verzicht auf fossile Energieträger.</p>	Herr Hörmann/Herr Seidel	in Umsetzung	1
24	Ausbau Fernwärmeanschlüsse kommunale Gebäude	<p>2023: Musikproberaum im Feuerwehrhaus ist auf FW-Versorgung umgestellt.</p> <p>2024: Neubau Kita St. Magnus mit FW-Versorgung,</p>	Bauamt	in Umsetzung	1

25	Photovoltaikanlagen auf kommunalen Dächern	<p>Installation von PV-Anlagen auf kommunalen Gebäuden zur Energieeinsparung und Vorbildwirkung.</p> <p>09-2018 Erstellung einer PV-Potenzialstudie durch externes Büro Röthele, Umsetzung 12-2018: Errichtung einer PV-Anlage auf der Turnhalle (mit von der BAFA geförderter Visualisierung) zur Eigenstromnutzung Schule und Turnhalle.</p> <p>Umsetzung 2019: PV-Anlage am Wasser-Hochbehälter Hagspiel mit 5 kWp.</p> <p>2023: PV-Anlage auf Hochbehälter Kreuzberg ca. 2,37 KW (Stromeigennutzung für Entfeuchtung).</p> <p>Planung für 2024: PV-Anlage für Infozentrum Wasserfälle u.a. zur Frostsicherung im Winter.</p> <p>Weitere Planung: PV-Anlage für Carports Altersgerechte Wohnanlage der Wohnbau GmbH und ggf. PV-Anlage Fußballhaus</p>	Frau Symelka, Herr Schlechta	in Umsetzung	1
26	Ökostromeinkauf für kommunale Liegenschaften	Einkauf von VKW-Ökostrom für alle kommunalen Liegenschaften 2018-2024, Zertifikat TÜV-Austria. Weiterführung ab 2025 ggf. ohne TÜV-Zertifikat.	Herr Hörmann	in Umsetzung	1
27	weitere Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik	<p>Weitere Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik und Dimmung. Im Neubaugebiet Börserscheidegg Ost ist 2023 als Pilotanlage eine sensorgesteuerte Beleuchtung eingebaut (7 Leuchten). Nach Auswertung der Erfahrungen ist weitere Umstellung der bestehenden Quecksilberdampflampen im Ortsgebiet vorgesehen.</p> <p>2024: Einbau sensorgesteuerter Leuchten im Bergwaldweg (10 Leuchten)</p>	Herr Schlechta, Frau Symelka	in Umsetzung	1
28	Installation weiterer Solarleuchten	Bestand 2017: 11, 2018: 9 neue Solarleuchten am Kurhaus +1 am Weg zum Kindergarten St. Gallus, 2020: 1 Lindenau, 2021: 1 St.Gallusweg, 1 Börserscheidegg, 2023: 2 Kita St.Gallus. Bestand 2023: 26 Solarleuchten	Herr Schlechta, Frau Symelka	in Umsetzung	1

29	Sonderbudget Energieteam	Zusätzlich zum bestehenden Budget, über das das Energieteam verfügen kann, wird ein Sonderbudget eingerichtet in Höhe von 1000 € über das bevorzugt die Nichtverwaltungsmitglieder des Energieteams bestimmen dürfen.	Energieteam	in Umsetzung	1
30	Kampagne "Check dein Dach" oder "Check dein Haus"	2019:erfolgreiche Durchführung der Solarkampagne "Check dein Dach" für private Haushalte in Kooperation mit LK Lindau mit Auftaktveranstaltung, Bewerbung mit Film, Flyer. 2024/25: geplante PV-Kampagne gemeinsam mit Weiler-Simmerberg	Herr Seidel, Energieteam	in Umsetzung	1
31	Einbindung der Klinik Prinz Luitpold in die Trinkwasserversorgung	Einbindung der klinikeigenen Quelle in Trinkwasserversorgung der Gesamtgemeinde. Bau neue Ultrafiltrationsanlage und UV-Anlage, 2023: Leitungsbau, 2024: Bau neuer Hochbehälter	Herr Schlechta	in Umsetzung	1
32	Fahrzeugkonzept für den kommunalen Fuhrpark	Strategie zum Umbau des kommunalen Fuhrparks mit Berücksichtigung der E-Mobilität, Basis Fuhrparkdatenbank mit Verbrauchsdaten, Fahrleistungen, spez. Verbrauch ... 2020: Leasing Golf Hybrid statt bisherigem Audi A3 Hybrid; in Planung für 2024: Tausch eines Kleintransporters gegen E-Fahrzeug 2024: Leasing eines E-PKW's statt Hybrid; in Planung: E-Ladesäule für Bauhof	Herr Schlechta	in Umsetzung	1
33	Erarbeitung eines neuen Parkraumkonzepts	Behandlung im E-Mobilitätskonzept 2022: Senkung des MIV im Innerortsbereich durch erhöhte Parkraumbewirtschaftung im Ortskern, kostenloses Kurzzeitparken (Brötchentaste), kostenlose oder günstigere Park&Ride-Parkplätze am Ortsrand mit Busanbindung bzw. Radweganbindung. 2022: Vorstellung im Gemeinderat, Widerstände bei Anwohnern, Pendlern. Maßnahmenliste ist erstellt. 2022: neue Fläche am Kurhaus in Bewirtschaftung, schrittweise ab 2023 Errichtung von Auffangparkplätzen am Reptilienzoo, Sportplatz...	Herr Kilian Ordnungsamt, Herr Seidel	in Umsetzung	1

34	Errichtung von neuen Radwegen	2023: in Planung Radweg Scheidegg zum Gewerbegebiet Hauser-Wiesen, vorgesehener Baubeginn 2024. in Planung für ca. 2025: Verbindung Kurhaus-Scheffau Verbindung sky walk-Wasserfälle	Herr Seidel/Bauamt	in Umsetzung	1
35	Bestandserfassung Fahrradabstellanlagen	Dokumentation 11-2017 und 10-2022 vorhanden, neue Anlagen 2018, 2021, 2022, 2023 errichtet.	Herr Schlechta, Energieteam	in Umsetzung	1
36	Errichtung neuer Fahrradabstellanlagen ggf. mit E-Bike-Ladestationen und Verleih	2018: Errichtung von 6 E-Bike-Ladestationen und 15 Abstellanlagen am Kurhaus 2021: Abstellanlagen am Infozentrum Wasserfälle und sky walk noch ohne Überdachung, E-Bike Verleih ist angedacht. 2022: 4 neue Abstellanlagen bei REWE, Rückbau eines PKW-Stellplatzes, neue Abstellanlagen Rathaus und Freibad 2023: Errichtung von 2 Lastenfahrradstellplätzen mit Lademöglichkeit an der Kita St. Gallus 2023: Umwidmung eines Pkw-Parkplatzes in 3 Fahrradabstellanlagen (Böserscheidegg Süd)	Herr Seidel/Herr Schlechta	in Umsetzung	1
37	ÖPNV-Angebot verbessern	in Planung: neue Busanbindung Scheffau-Langen: Phase 1: 2021 Konzepterstellung ist erfolgt, Phase 2 in Planung: Probetrieb als Pilotprojekt , Förderung durch Interreg-Programm, ab 2020 Elektrifizierung Bahn München -Zürich über Lindau, Umbau Bahnhöfe Hergatz, Lindau, Verknüpfung ÖPNV mit diesen Bahnhöfen (Optimierung notwendig). zukünftige Planung: Umstellung Vorarlberger Landbus auf E-Busse.	Bgm. Pfanner	in Umsetzung	1

38	Errichtung von Wanderparkplätzen mit Besucherlenkung	Errichtung bzw. Erweiterung von Wanderparkplätzen im Außenbereich Nähe Reptilienzoo und Skilift zur Entlastung des Ortskerns. Beide Standorte haben Busanbindung in den Ortskern. Im 2. Schritt soll auch ein E-Bike-Verleih am Standort eingerichtet werden. Einführung eines Parkleitsystems mit App und Anzeigetafel am Kurhaus. Ampel am Reptilienzoo zeigt, ob Parkplätze verfügbar. Vermeidung von Parkplatzsuchverkehr! Förderung ist beantragt!	Bauamt/ Ordnungsamt/ Scheidegg Tourismus	in Umsetzung	1
39	CarSharing mit E-Mobil	CarSharing-Angebot ist Bestandteil des e-Mobilitätskonzepts. Kooperation mit externem Betreiber "deer". Gemeinde stellt Stellplatz zur Verfügung (am Fahrplatz). Errichtung einer Ladesäule am Stellplatz. Start Ende 2023.	Herr Seidel	in Umsetzung	1
40	Aktionen zu Mobilität durchführen	Mobilitätstag Mai 2014 mit Elektroroller, -auto, E-Bikes 2016: Ausstellung von E-Bikes, E-Roller und E-Cars beim Regionalmarkt. E-Bikes und E-Roller konnten auch getestet werden. 05.10.2016 öffentlicher Vortrag zu Elektromobilität mit Steffen Riedel, ca. 20 Teilnehmer, 21.05.17. Vorstellung des neuen Gemeindefahrzeugs (Hybrid) beim Regionalmarkt, 27.5.18: Vorstellung von zwei E-Autos der VWK beim Regionalmarkt und Umfrage zum Thema „Carsharing“. Energiefahrrad mit Steffen Riedel (LK LI). 2019: Regionalmarkt 2020: Regionalmarkt entfällt wegen Corona, 2024: in Planung Durchführung E-Mobilitätsausstellung von Bayern Innovativ	Herr Seidel, Energieteam	in Umsetzung	1
41	fortlaufende Umsetzung der Beschaffungsrichtlinie	Verabschiedung Beschaffungsrichtlinie im Gemeinderat am 18.12.2018 und 06-2022	Herr Hörmann	in Umsetzung	1

42	monatliche Artikel in Scheidegg Info (Bürger- und Gästezeitung)	Regelmäßige Veröffentlichung von Artikeln zur Energieteamarbeit, Energiespartipps, Hinweis auf Energieberatung	Herr Seidel	in Umsetzung	1
43	Erstellung von Projektdatenblättern zu durchgeführten Aktionen	fortlaufende Erstellung und Aktualisierung, ab 03-2019 Erstellung aktueller Projektdatenblätter im Projektdatenblätterportal, Veröffentlichung im Kommunenprofil	Herr Seidel/Frau Grau	in Umsetzung	1
44	regelmäßige Aktualisierung Homepage, Verwendung eea-Logo		Herr Hörmann	in Umsetzung	1
45	jährliche Erstellung eines Kommunikationskonzepts		Herr Seidel	in Umsetzung	1
46	Einbindung eea in Standortmarketing	Informationen über eea-Aktivitäten im Gästeverzeichnis/Imageheft seit 2013	Bgm. Pfanner	in Umsetzung	1

47	Austausch mit Vorarlberger und deutschen Nachbarkommunen	<p>LEADER-Projekt zur Initiierung von Windkraftanlagen auf dem Pfänderrücken in Kooperation mit den Vorarlberger Nachbargemeinden seit 2012 2012: gemeinsamer Energietag mit Möggers/Vorarlberg, 2014: Umstellung der Weihnachtsbeleuchtung gemeinsam mit Hörbranz und Hohenweiler 08.10.2016 Teilnahme an Veranstaltung "Elektrisch mobil im Vorderwald" in Sulzberg 15.09.2017 "Energie- und Raumentwicklung neu denken" in Eichenberg, 2021: Besichtigung sensorgesteuerte Straßenbeleuchtung in e5-Gemeinde Wolfurt, 2023: Beitritt zum Verein "Regio Leiblachtal-Pfänderrücken" zusammen mit Möggers, Hohenweiler und Eichenberg zu gemeinsamen Zukunftsthemen wie z.B. grenzüberschreitende Mobilität, 4 Treffen pro Jahr, Beschluss Energieautarkie bis 2030 (derzeit IST-Analyse der Verbrauchsdaten), Projekte: gemeinsame Biomasseanlage mit Betreiber GmbH, Vorreiterprojekt: Liftbetrieb ohne Beschneigung (Luggi-Leitner-Lift) Scheidegg, Langjährige Kooperation bei der Grünabfallverwertung mit Vorarlberger Kommune, Beteiligung der Gemeinde Scheidegg an Vorarlberger Landbus.</p>	Bürgermeister Pfanner/Herr Seidel	in Umsetzung	1
48	Gründung einer Arbeitsgruppe Radverkehr	AG aus Gemeinderat und Experten, Gründung 2023, ca. 4 Sitzungen pro Jahr	Herr Seidel	in Umsetzung	1
49	Energieberatung	<p>Umstellung der Energieberatung ab 01-2018, Kooperation mit eza! und Verbraucherzentrale, Erhalt der Beratungsstelle Scheidegg, Öffnung der Beratungsstelle für Nachbarkommunen, 2022: Fortführung Energieberatungsstelle trotz Konzentration auf weniger Beratungsstellen im Allgäu</p>	Herr Schlechta, Frau Symelka	in Umsetzung	1

50	regelmäßige Durchführung einer Energieprojektwoche	jährlich regionaler Markt mit verschiedenen Energieteamaktivitäten	Frau Symelka, Energieteam	in Umsetzung	1
51	Wettbewerb zur Energieeinsparung	Schaffen von Anreizen durch Belohnungssystem für Bürger mit sponsoring 2014:Kühlschranktauschaktion des Stromversorgers VKW, 06-12/2016 Pumpentauschaktion, 41 Pumpen getauscht, Auszahlung 100€/Pumpe, Anteil getauschter Pumpen 2,5 % 2017: ab 01-2017-28.02.2018: Durchführung Stromsparwettbewerb, 9 Teilnehmer, Sieger mit 47 % Einsparung 2019-2020: 2. Stromsparwettbewerb	Herr Seidel/Energieteam	in Umsetzung	1
52	regelmäßige Schulprojekte durchführen	Durchführung jährlicher Schulprojektstage in Kooperation mit Schulverwaltung, Rektorat und Lehrerschaft. Schulgarten mit Gemüseanbau.	Frau Symelka, Seidel	in Umsetzung	1
53	Kindergartenprojekte	Durchführung von Energieprojekten im Kindergarten.	Frau Symelka/Herr Seidel	in Umsetzung	1
54	Unterstützung von Unternehmen beim Ausbau der Ladeinfrastruktur	2022: Unterstützung bei Förderantragstellung und Sammeleinkauf der Ladesäulen, Umsetzung bis 2023: Ladesäule Hotel Post und Alpenlounge, ohne Förderung: Fa. Gretter	Herr Seidel	in Umsetzung	1

55	Errichtung neuer überdachter Bushaltestellen mit barrierefreiem Zugang und PV-Beleuchtung	2023: Förderantragstellung, Umsetzung für 2024 vorgesehen.	Herr Seidel/Bauamt	in Umsetzung	1
56	Neubau Kita St. Magnus im Gebäude der Wohnbau GmbH	2023: Ausschreibung; 2024: Baubeginn. Gebäudestandard GEG mit FW-Versorgung und PV auf Carports	Herr Schlehta	in Umsetzung	1
57	Umstellung Innenbeleuchtung auf LED-Technik	2023: Bauhof 2023: Kurhaus Foyer 2024: Kurhaus Saal	Bauamt	in Umsetzung	1
58	Neugestaltung Außenbereich Kita St.Gallus	2023: neuer Außenbereich mit Auffangen des Dachniederschlagwassers in Zisterne, ggf. Nutzung durch Bauhof, Errichtung eines Stellplatzes für Lastenräder mit Lademöglichkeit.	Bauamt	in Umsetzung	1
59	Sanierung altes Feuerwehrhaus	2016: Sanierungskonzept erstellt, konnte nicht realisiert werden, zukünftige Nutzung noch nicht bekannt. Seit 2020 ist ein Teil des Gebäudes an ein Unternehmen verpachtet.	Herr Seidel/Bauamt	zurückgestellt	3

60	Visualisierung des Fernwärmeverbrauchs der Schule	erste Schritte (Bereitstellung der Daten) sind eingeleitet, erste Kontaktaufnahme ist erfolgt. Verknüpfung mit Solarfox derzeit nicht möglich.	Bauamt	zurückgestellt	3
63	Initiative zum Tausch der Ölheizungen in Lindenau	Anregung zum Tausch von Ölheizungen in Lindenau. Kooperation mit Bürgerverein Lindenau	Frank Seidel, Energieteam	zurückgestellt	5
	Beschluss eines neuen Absenkpfans/Ausbaupfans bis 2030 bzw. 2040		Frau Symelka	abgeschlossen	1
	Erarbeitung Gebäudeleitlinie und Beschluss im Gemeinderat		Herr Hörmann	abgeschlossen	1
	Teilnahme am Energiecoaching 2022	Durchführungszeitraum 1. Oktober 2021 – 31. August 2022, Optimierung der Technikeinstellungen an kommunalen Gebäuden, Abschlussbericht ist erstellt.	Herr Seidel	abgeschlossen	1

	Sanierung Rathaus	2022: Evaluation Entwicklung Primärenergieverbrauch, Ergebnis: Reduktion um 53 % 2022 zu 2017; 2018/2019:Umstellung Innenbeleuchtung auf LED, 2018: Verbindung Rathaus mit Nachbargebäude und Anbau mit Kellerdämmung, dadurch Erweiterung der Büroräume für das Bauamt und Schaffung eines Mehrzweckraumes im EG, Herstellung Barrierefreiheit durch Anbau eines Fahrstuhls, der beide Gebäude bedient. Einbau neuer Heiztechnik, 2020:Verzicht auf Erdgas, Neugestaltung Eingangsbereich mit geringeren Wärmeverlusten, Sensibilisierung Verwaltungsmitarbeiter bezgl. Nutzerverhalten.	Bauamt	abgeschlossen	1
	Potenzialstudie Kraft-Wärme-Kopplung	Erfassung der KWK-Anlagen ist 2016 erfolgt.	Herr Seidel/Herr Schlechta	abgeschlossen	1
	Sanierung der Kneipptretanlagen zur Vermeidung von Wasserverlusten	Durchführung 2021	Frank Seidel	abgeschlossen	1
	Initiative zur Ansiedlung eines E-Bike-Verleihs	Anregung zur Ansiedlung eines Sportshops mit E-Bike-Verleih. Umsetzung Sport Hauber, positive Entwicklung des Angebots und der Anzahl der Nutzer.	Bürgermeister Pfanner	abgeschlossen	1
	Errichtung von Elektroladesäulen	Umsetzung: 1 Ladesäule am REWE-Markt für 2 Fahrzeuge, 2 x 50 kW-Ladesäulen am Kurhaus, Fertigstellung Mitte 2019 ist erfolgt.	Bgm. Pfanner/Herr Seidel	abgeschlossen	1

	Erhöhung der Personalressourcen für den Klimaschutz	08-2018 Frau Köb mit 10 Wochenstunden ersetzt z.T. Frau Symelka im Bauamt, Teamleitung:10 h Herr Hörmann wird ersetzt durch Herrn Seidel 2022: Ersatz Frau Grau durch Frau Forstmeier und neuen Mitarbeiter Anton Fässler mit zusammen 30 Wochenstunden. Vollzeitstelle Seidel, 30 h Fässler und Forstmeier, 10 h Köb entspricht 2 VZÄ	BGM Pfanner	abgeschlossen	1
	Installierung von Informationsmodulen (LCD Monitore) an 10 Standorten	Informationen zu Energiethemen und Veranstaltungen z.B. in den Kliniken	Herr Hörmann	abgeschlossen	1