
Klimaschutzkonzept der Stadt Bad Dürkheim

hier: Beitritt zum Klima-Bündnis und Bericht der Klimaschutzmanagerinnen

Anja Balthasar & Jennifer May

Sitzung des Stadtrats, 11.05.2021



Sachstand Klimaschutzkonzept

- Im Oktober 2020 wurden die 1,5 Stellen der Klimaschutzmanagerinnen von Anja Balthasar und Jennifer May besetzt
- Erste Maßnahmen aus dem Klimaschutzkonzept wurden bereits begonnen und befinden sich in der Umsetzung
- Die Prioritäten wurden zum Teil neu festgelegt und der Zeitplan angepasst
- Alle Projekte für die Umsetzung der Maßnahmen sind der Anlage „Projektliste Klimaschutz“ zu entnehmen

Projekte Klimaschutz 2020-2022		Projektbeginn	Projektende	Priorität	Status	Fortschritt	Kurzinformation
ENERGIEWENDE: Zukunftsfähige lokale Energieerzeugung und -nutzung							
E1	Energetisches Vorzeigeprojekt zum Beispiel „Pfalzmuseum“: Ausgewählte Maßnahme	Jun 21	Dez 22	mittel	Warten	0%	Warten auf Entscheidung über VOS (Neubau/Sanierung)
E1.1	Pilotprojekt Sanierung Pestalozzischule	Oktober		mittel	Warten	20%	Warten auf Entscheidung der Energieagentur
E2	Bürgerenergiegemeinschaft unter Mitwirkung von Stadt und Stadtwerken	Jul 22	Jan 23	niedrig		5%	Recherche & Informationssammlung zur Machbarkeit
E3	Solarstrategie Bad Dürkheim	Oktober	Sep 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Solarstrategie wird zusammen mit den Stadtwerken erstellt
E3.1	Solarportal	Dez 20	Mai 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Solarportal mit Informationen rund um Solarenergie auf Webseite
E3.2	Solarpatenschaften "Solarbotschafter"	Jan 21	Sep 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Solarberatung von Bürgern für Bürger
E3.3	Veranstaltungen/Themenwoche Solarenergie 2021	Mrz 21	Oktober	hoch	In Bearbeitung	30%	Erste Veranstaltung im Juni "Kohle sparen durch Sonnenschein"
E4	Nachbarschaftliche Wärmeversorgungspartnerschaften	Jan 23	Jan 24	niedrig		0%	privater Umbau der Wärmeversorgung
STADTENTWICKLUNG & -PLANUNG: Stadt als Weichensteller für bauliche Entwicklung und Infrastruktur							
S1	Anlaufstelle und neutrale Begleitung entlang umfassender Beratungskaskade	Jan 21	Dez 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Neutrale Beratung, abgestimmt mit allen Akteuren
S1.1	Beratung Solarenergie auf Webseite	Mai 21	Jul 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Beratung rund um das Thema Solarenergie auf Solarportal
S2	VOS for Future	Apr 21	Dez 24	niedrig	Warten	10%	Umbau/ Teilsanierung der VOS, Zertifizierung nach ISO 50001/EMAS, ganzheitliche BNE-Schule
S3	Bad Dürkheim im Wandel zur CO ₂ -Neutralität						Manifestierung des KSK, Solarstrategie
S3.1	Hausener Bruch Neubaugebiet	Feb 21	Dez 22	mittel	Warten	20%	Hausener Bruch exemplarisch als klimafreundliches Neubaugebiet
S3.2	Klimaschutz und -anpassung in der Bauleitplanung	Jul 21	Feb 22	mittel	Warten	20%	Konzept zur klimafreundlichen Bauleitplanung (Strom, Wärme, E-Mobilität etc.)
S4	Pilotquartier Catoir – energetisches Quartierskonzept	Oktober	Dez 21	hoch	In Bearbeitung	30%	Antrag zur Erstellung eines Sanierungsfahrplans
S5	Energetisches Quartierskonzept für das Gewerbegebiet Bruch	Jan 22	Dez 22	mittel		0%	Ganzheitliches energetisches Konzept für ausgewiesenes Gebiet im Bruch
S5.1	Energiekarawane (zusammen mit Energieagentur)	Apr 21	Jul 21	hoch	In Bearbeitung	70%	Erstberatung für KMU
S6	Energetisches Quartierskonzept Hausener Weg	Oktober	Oktober	niedrig		0%	Konzept für Geschosswohnungen
EX_S7	LED Beleuchtung in Bad Dürkheim					50%	Umrüstung auf LED
EX_S7.1	LED-Straßenbeleuchtung	laufend			In Bearbeitung	60%	Umrüstung der Straßenbeleuchtung
EX_S7.2	LED Beleuchtung im Ratssaal	Feb 21	Sep 21	hoch	In Bearbeitung	50%	Umrüstung der Beleuchtung im Ratssaal
EX_S8	Lüftungsanlage im Ratssaal - Förderung Klimaschutzinitiative	Feb 21	Sep 21	hoch	In Bearbeitung	30%	Optimierung der Raumlüftungsanlage im Ratssaal
EX_S9	Nachhaltige Vergabe/Beschaffung in der Stadtverwaltung	Jul 21	Feb 22	mittel	In Bearbeitung	10%	nachhaltige und klimaschonende Vergabe und Beschaffung in der Verwaltung
KLIMAWANDELANPASSUNG: Maßnahmen zur Anpassung und Vorbereitung auf zukünftige lokale Klimaereignisse							
A1	Systematischer Einstieg in die Anpassung an den Klimawandel						Konzept zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels in Bad Dürkheim mit Vulnerabilitätsanalyse
A1.1	Stadtklimagutachten Bad Dürkheim	Nov 20	Sep 21	hoch	Warten	50%	Klimagutachten für Flächennutzungsplan und angepasste Maßnahmen im Klimaschutz
A2	Praktische Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel	Nov 22	Jun 23	niedrig			Stadtbegrünung, Umsetzung Maßnahmen Stadtklimagutachten
A3	Erhalt und Stärkung der Artenvielfalt und nachhaltiger Flächenvielfalt						
A3.1	Wettbewerb Insektenfreundliche Gärten	Oktober	Dez 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Bürgerwettbewerb zum Thema "Artenvielfalt im Garten"
A3.2	Insektenfreundliche Blumenkübel	Feb 22	Dez 23	niedrig		0%	Insektenfreundliche Blumenkübel in der Stadt
A3.3	Klimafreundlicher Weinbau	Jan 22	Dez 23	niedrig		0%	Engagierte Winzer unterstützen, Netzwerktreffen organisieren, Teilnahme beim insektenfreundliche
A4	Blumen und Streuobst im Kurpark	Oktober	Dez 21	hoch	In Bearbeitung	40%	Projekt "Papillon" im Kurpark
A5	Kommunales Förderprogramm „Mehr grün“	Jan 22	Dez 23	niedrig		0%	Verbesserung des Mikroklimas, Schaffung von Retentionsflächen, Förderung Biodiversität - Dachbeg
BEWUSSTSEINSWANDEL: Aktionsplan für nachhaltige & klimafreundliche Lebensstile							
B1	Quartiersnahe Treffpunkte als Anlaufstellen für Nachhaltigkeitsaspekte	Jan 23	Dez 25	niedrig		0%	Anlaufstelle unterstützt durch KSM für Nachhaltigkeits- und Klimaschutzthemen
B2	Unverpackt!	laufend		mittel	Warten		Ein Unverpackt Laden wurde bereits eröffnet, in dem umweltfreundlich eingekauft werden kann
B3	Klimafreundlicher Schulstandort Bad Dürkheim				Warten		Zusammenarbeit mit Schulen, Sensibilisierung der Schüler
B3.1	Unterrichtseinheit Klimaschutz	Aug 21	Feb 22	mittel	Warten	20%	Regelmäßige Unterrichtseinheit von Herr Giel; einmalige Schulstunde von Herrn Weirich zum Thema
B3.2	Zusammenarbeit mit WHG Klimaschutz - AG	laufend		niedrig	Warten	5%	Zusammenarbeit mit der WHG Klimaschutz AG, Vorträge, (Baumpflanz) -aktionen etc.
B4	Regionalvermarktungsinitiative	Mai 22	Aug 22	niedrig			Gemeinsame Dachmarke für ökologisch und fair produzierte Produkte
B4.1	Marktschwärmerei/ Foodsharing / Marktfrühstück Beteiligung	Nov 21	Jan 22	mittel	Warten	5%	Lebensmittelverschwendung eingrenzen durch bestehende Angebote
EX_B5	Klimaneutraler Neujahrsempfang						Kompensation der CO2 Emissionen des Neujahrsempfangs
KLIMASCHUTZBOTSCHAFTER: Stadt als Aktivator, Motivator, Impulsgeber und Prozessbegleiter für Haushalt und Wirtschaft							
K1	Umsetzungsstrukturen schaffen	Oktober	Dez 25	mittel	In Bearbeitung	20%	Verstetigung des Klimaschutzes in der Verwaltung und Umsetzung des Konzepts
K2	Schaffung von Stellen für das Klimaschutz- und Energiemanagement		Oktober		Abgeschlossen	100%	Stellen wurden geschaffen und besetzt
K3	Einführung eines integrierten Energie-, Klima- und Umweltmanagementsystems	Feb 22	Jun 22	niedrig		20%	Selbstverpflichtung und externe Auditierung durch überregionale Zertifizierung
K3.1	KomBiReK - Klimaschutz Planer	Oktober	Jun 21	mittel	In Bearbeitung	60%	Bilanzierungstool für CO2 Ausstoß (in Zusammenarbeit mit Uni Koblenz-Landau) + Bürgerinfo-Webs
K3.2	KomBiReK - Klimaschutz-Portal	Mrz 21	Sep 21	mittel	Warten	10%	Öffentlichkeitstool für Klimaschutzbilanzierung, -Maßnahmen; Bürgerbeteiligung auf Basis des Klim
K3.3	Energiemanagement / -controlling der kommunalen Liegenschaften	Feb 21	Sep 21	hoch	In Bearbeitung	20%	Energieverbräuche Gebäude separat erfassen, kontrollen, monitoren (z.B. smart TOM Hr. Giel); nich
K3.4	Energieausweise für kommunale Gebäude erstellen	Jan 22	Jul 22	niedrig	Warten	10%	für alle kommunalen (nicht denkmalgeschützten) Gebäude sollen Energieausweise erstellt und ausg
K3.5	Energiebericht Bad Dürkheim	Mai 21	Oktober	hoch	In Bearbeitung	10%	Zur Analyse und Fortschreibung des Energie Monitorings sollen regelmäßig (1x/Jahr) Energiebericht
K4	EnergieProFit im Gewerbegebiet	Dez 21	Aug 22	mittel		0%	Schaffung von Energiepartnerschaften und Erfolgsprojekten im Gewerbegebiet durch Gruppenbera
K5	Klimaschutz ist Handarbeit						Aktionen und Projekte mit Bürger- oder Vereinsbeteiligung
K5.1	BecherBonus/Bleib deinem Becher treu	Jan 21	Jan 22	mittel	In Bearbeitung	30%	Mehrwegbecher anstelle von Einwegbechern fördern und Bewusstsein für Müllvermeidung schaffen
K5.2	Social Media	laufend		hoch	In Bearbeitung		Regelmäßige Beiträge aus dem Klimaschutz und über laufende Projekte, Themenwoche 2021
K5.3	Klimatipps	laufend		hoch	In Bearbeitung		Monatliche Klimatipps auf der Webseite und im Amtsblatt
K5.5	Pflanzaktion Klimalinde	Sep 21	Dez 21	mittel	Warten	10%	Pflanzung der Klimalinde zusammen mit dem Forstamt, der Pestalozzischule und dem Haus der Nac
K5.6	Earth Hour 2021	Feb 21	Apr 21		Abgeschlossen	100%	Beteiligung an der Earth Hour 2021
K5.7	Thermographie Spaziergänge	Nov 21	Apr 22	mittel	Warten	30%	Spaziergänge in Bad Dürkheim
K5.8	Bürgerforum "Klimaschutz"	Sep 21	Nov 21	niedrig	Warten	0%	Verbindung zu K5.4
K5.9	Veranstaltungen/Themenwoche Klimaschutz	Jan 22	Dez 22	niedrig			Vorträge, Besichtigungen und Workshops zum Thema Klimaschutz/Energiewende/Ressourceneffizie
K6	Junge KlimAktive						Einbezug von jungen Menschen
K6.1	Plant for the Planet Club/Kongress	Oktober	Dez 22	mittel	Warten	10%	Es kann zunächst eine Akademie zur Ausbildung von Klimabotschaftern organisiert werden und dan
EX_K7	Mitgliedschaft im Klima-Bündnis	Feb 21	Mai 21	hoch	In Bearbeitung	20%	Mitgliedschaft der Verwaltung im Klima-Bündnis
MOBILITÄTSWENDE: Zukunftsweisende Mobilitätsentwicklung							
M1	Mobilitätstag 2022	Feb 21	Mrz 22	mittel	In Bearbeitung	10%	Organisation des Mobilitätstages auf dem Wurstmarkt im Frühjahr 2021
M2	Öffentlichkeitsarbeit z.B. Car-Sharing, Ladesäulen,...	laufend			In Bearbeitung		Social Media, Webseite, Klimatipps
M3	Stadtradeln 2021	Feb 21	Oktober	hoch	In Bearbeitung	20%	Beteiligung der Stadt am Stadtradeln

Aktuelle/hoch priorisierte Projekte

I.

Großprojekte mit hohem CO²-Einspar-Potenzial

II.

Weitere Projekte mit den Zielen Bewusstseinswandel, Klimawandelanpassung, Öffentlichkeitsarbeit etc.



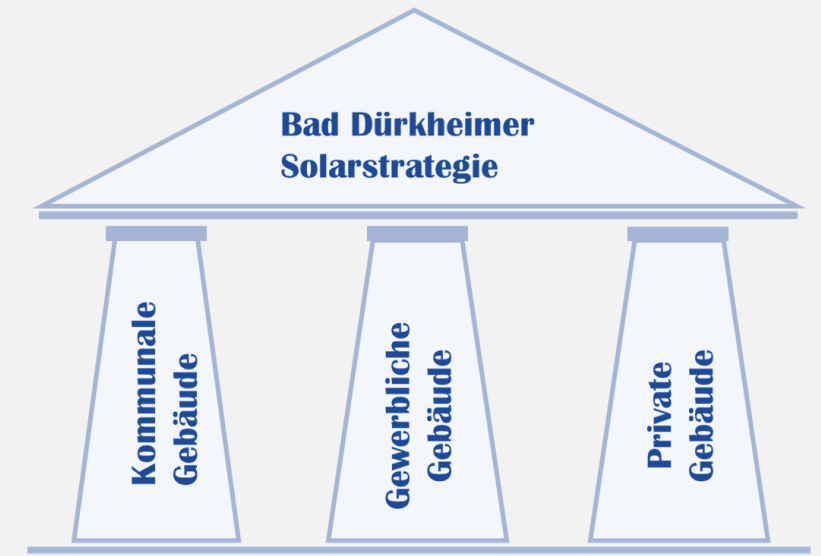
Großprojekte mit hohem CO2-Einspar-Potenzial

E3: Solarstrategie Bad Dürkheim

- Konzeptpapier wird in den Gremien diskutiert:
 - Klimabeirat (07.06.) → Vorberatung
 - BEA (10.06.) → Vorberatung
 - Stadtrat (06.07.) → Beschluss

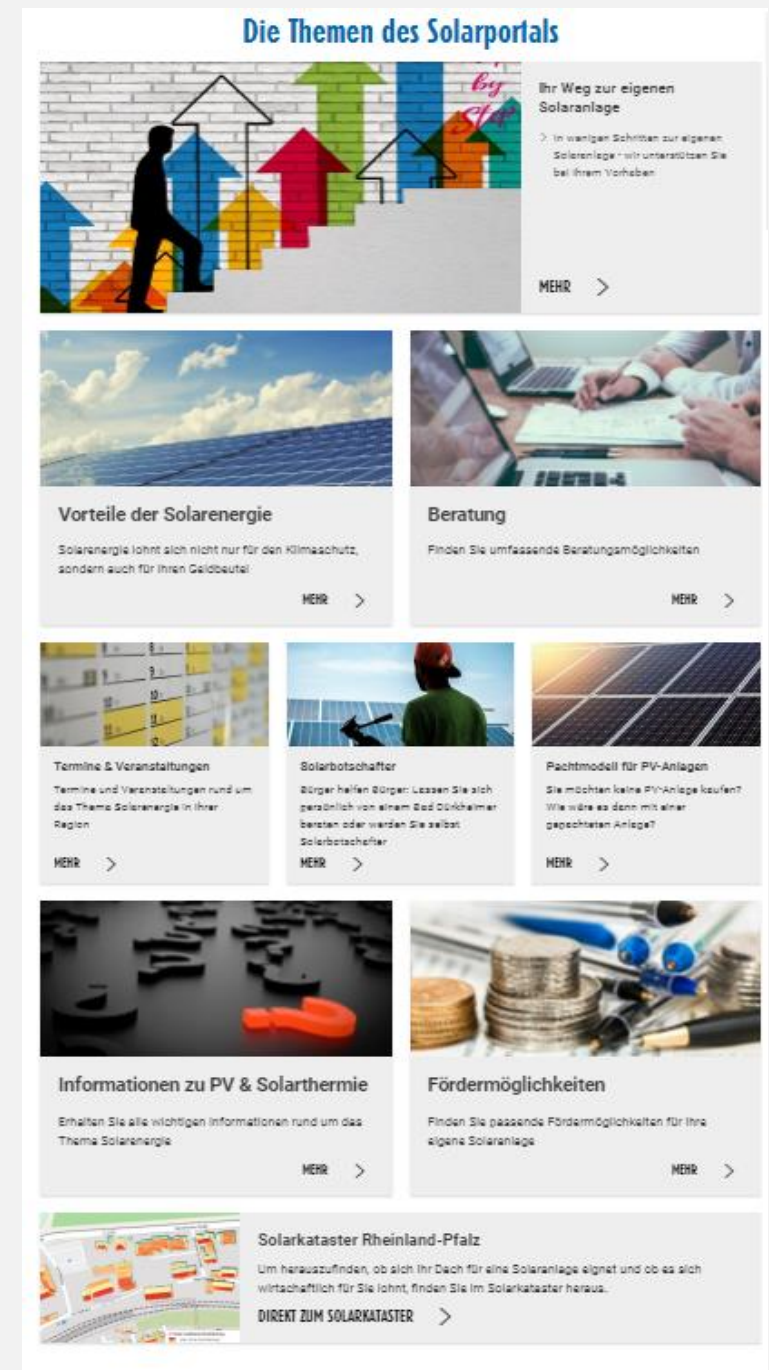
Ziele:

- Ambitionierte Ausbaustrategie für Photovoltaik-Anlagen auf Bad Dürkheimer Dächern
- Breite Solarinitiative gemeinsam mit Stadtwerken, Partnern und Akteuren aus der Bürgerschaft
- Erhöhen des Solarenergie-Anteils am Dürkheimer Strommix mit dem Ziel der bilanziellen Strom-Klimaneutralität



Maßnahmen der Solarstrategie

- **Solarportal:** Gebündelte Informationen auf der Webseite
- **Solar-Initiative der Stadtwerke:** PV-Anlagen auf kommunalen Gebäuden und möglichst vielen Gewerbedächern
- **Bürgerumfrage**
- **Solarbotschafter:** Beratung von Bürgern für Bürger
- **Veranstaltungen:** u.a. „Kohle sparen mit Sonnenschein“ am 15.06.2021, zusammen mit AK Klimaschutz



Nachhaltiges Gewerbegebiet: Klimaschutz im Bruch

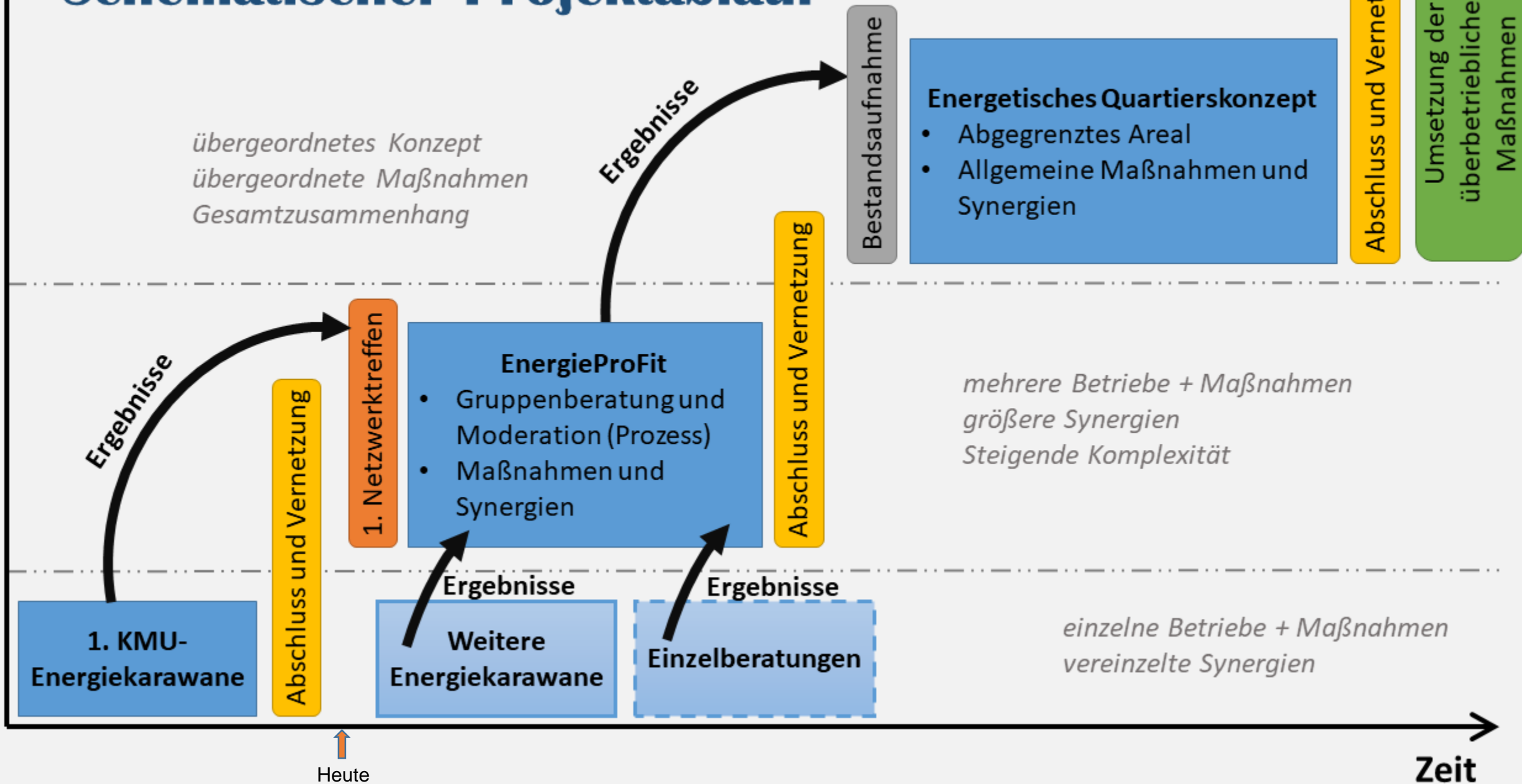
- Kombination aus den Projekten
 - S5.1: Energiekarawane
 - Durchführung 2021 im Juni / Juli in Zusammenarbeit mit der Energieagentur Rheinland-Pfalz
 - Voraussichtlich abgeschlossen Juli/August 2021
 - K4: EnergieProFit
 - Gruppenberatung für Gewerbetreibende
 - Konzept wird derzeit erstellt
 - Voraussichtlich abgeschlossen August 2022
 - S5: Energetisches Quartierskonzept für das Gewerbegebiet Bruch
 - Ganzheitlicher Ansatz für ausgewählte Teile des Gebietes

Ziele

- CO2-Einsparungen im Gewerbesektor
- Synergien zwischen den Betrieben aufzeigen
- Potenziale ausschöpfen (Strom, Wärme, Ressourcen)



Schematischer Projektablauf



K3.3 Energiemanagement

- Erstellung eines Monitoring-Tools für die kommunalen Liegenschaften
- Erstellung eines Energieberichts mit Maßnahmenkatalog

Ziel: Langfristige Überwachung der kommunalen Verbräuche und u.a.
Optimierung der Energieeffizienz

Voraussichtlich eingeführt bis: September / Oktober 2021



**Weitere Projekte mit den Zielen
Bewusstseinswandel, Klimawandelanpassung,
Öffentlichkeitsarbeit etc.**

A1.1: Stadtklimagutachten

- Erstellung eines Gutachtens zum Stadtklima mit Analyse der Ausgangssituation und Hinweisen für die weitere Stadtentwicklung
- Angebote wurden eingeholt, Auftrag wurde durch BEA vergeben
- Projekt wird von der Stadtplanung weiter betreut und im Rahmen der Erstellung des FNP berücksichtigt

Voraussichtlich abgeschlossen: September 2021

A 3.1: Wettbewerb Insektenfreundlicher Garten & Balkon

- Wettbewerb ist gestartet und Anmeldungen laufen
- Anmeldung noch bis **31.05.2021** möglich
- Begleitende Klimatipps im Amtsblatt und auf der Webseite
 - Klimatipp 20: Torffrei Gärtnern
 - Klimatipp 22: Klimaschutz im (Vor-)Garten: Rückbau von Schottergärten
 - ...
- Vortrag der Gartenakademie wurde zwei Mal gehalten

Voraussichtlich abgeschlossen: August 2021



A4: Projekt Papillon

- Insektenfreundlicher Lehrpfad im Kurpark mit verschiedenen Elementen
 - Wildstaudenfläche und Magerwiese
 - Artenreiche Hecke, Natursteinmauern und Winterquartiere
 - Insektenhotel, Benjeshecken und Schmetterlingsspirale
 - Teich und Sandlinse
 - Infotafeln
- Der BEA hat dem Plan in seiner Sitzung am 29.04.2021 zugestimmt

Voraussichtlich abgeschlossen: Ende 2021



EHEMALIGE TENNISPLÄTZE
Kurpark Bad Dürkheim
Entwurf Gelände Papillon

KomBiReK

- K 3.1 Klimaschutz Planer
 - Bilanzierung der eigenen gesamstädtischen Klimaschutzbemühungen
 - Warten auf Bilanzierungen 2018+2019 vor Veröffentlichung, um Entwicklungen deutlich zu machen
- K 3.2 Klimaschutz-Portal
 - Zur Außendarstellung und Vermarktung
 - Bürgerinformation
 - Muss noch von der Energieagentur eingeführt werden

Voraussichtlich eingeführt bis: Juni / September 2021

Mobilitätswende

- M1: Mobilitätstag
 - Frühjahr 2022 in Zusammenarbeit mit der BBS
 - Themen: nachhaltige Mobilität, E-Mobilität etc.
 - Schüler der BBS erstellen derzeit Konzepte – Pitch voraussichtlich im Juli
- M3: Stadtradeln
 - Erneute Teilnahme am Stadtradeln 2021
 - Stadtradeln-Star 2021: Judith Hagen, Erste Beigeordnete
 - Voraussichtlich abgeschlossen: September 2021

EX_K7: Beitritt Klima-Bündnis

- Im Klimaschutzkonzept wird vorgeschlagen, dass die Stadt Bad Dürkheim einem überregionalen Netzwerk im Bereich Klimaschutz beitrifft
- Der Klimabeirat hat verschiedene Möglichkeiten beraten und in seiner Sitzung vom 22.02.2021 empfohlen dem Klima-Bündnis beizutreten.



Klima-Bündnis