

[Mi-130]

[Erneuerbare Energien]

>> Handlungsfeld-ICON

Ausbau Großbatteriespeicher, Unterstützung Unternehmen

Situationsbeschreibung/Ausgangslage

- Sobald der Ausbau der erneuerbaren Stromgewinnung voranschreitet entstehen große Mengen an Strom zu Zeiten in denen dieser nicht benötigt wird.

Kurzbeschreibung: Worum geht es?

- Ausbau Großbatteriespeicher durch SWP, Energiegenossenschaften oder größere Unternehmen
- Unterstützung und Beratung Unternehmen beim Aufbau von netzdienlichen Speichern oder Lastmanagement (durch SWP)

Zielsetzung mehr Erneuerbare Energien ins Stromnetz integrieren, Volatilität der Erneuerbaren abpuffern

Zielgruppe(n) Unternehmen

Meilenstein(e): 202x:

Erste Schritte:

- Erstes Quartier mit Versorgungskonzept, passender PV-Stromversorgung und Speicher planen
- Zusammen mit SWP, Bürger:innen und Stadt Passau ein Konzept erstellen
- Umsetzung des Projektes mit Anbindung des Speichers

Verantwortlich für die Projektumsetzung

- Klimaschutzmanagement
- Energiegenossenschaften
- SWP



Weitere mögliche Partner für die Umsetzung

- Bürger:innen

Beginn	2023	Dauer	5-8 Jahre
Aufwand jährlich	Personal: X PT/a	Sachkosten:	xx.000 €
Fördermöglichkeiten	xxx		
Fortschrittsindikator(en)	xxx		

Bewertung (0-4)	Kategorie	Punkte	Erläuterung:	Gesamtpunkte gewichtet
	Energieeinsparung	1	Erläuterung:	
	CO ₂ -Minderung	3	Erläuterung:	
	Regionale Wertschöpfung	3	Erläuterung:	
	Strukturbildung	3	Erläuterung:	
	Verhaltensänderung	1	Erläuterung:	
	KWA-Effekte	0	Erläuterung:	
	Finanzierbarkeit	3	Erläuterung:	
Umsetzbarkeit	3	Erläuterung:	60 %	
2,400				

Weitere Hinweise (hilfreiche Links, gute Beispiele, ...)

Weitere Hinweise, z.B. zu Erfolgsbeispielen anderer Kommunen und Regionen oder Angeboten Dritter.

- <https://energie.themendes.de/erster-grossbatteriespeicher-im-allgaeu-in-betrieb/>