

Erschließung städtischer Liegenschaften mit PV- Anlagen

Präsentation im Umweltausschuss der Stadt Coesfeld

16.06.2021

Lukas Dieckmann



Hintergrund des Projektes

Ausgangslage

- Die Stadt Coesfeld forciert in ihrem Handeln die Energiewende auf lokaler Ebene. Eine Maßnahme dazu ist die Erschließung von städtischen Liegenschaften mit PV-Anlagen.
- Die Stadt Coesfeld hat bereits eine Vielzahl an Liegenschaften mit PV-Anlagen erschlossen und möchte kurzfristig alle weiteren städtischen Liegenschaften mit PV-Anlagen erschließen, sofern dies unter nachhaltiger und wirtschaftlicher Sicht sinnvoll ist.

Zielsetzung

- Gemeinsam mit der Emergy sollen alle städtischen Liegenschaften hinsichtlich des Erschließungs-potentials mit PV-Anlagen strukturiert bewertet werden.
- Die Emergy soll anschließend einen Ausbaupfad skizzieren, in dem die möglichen Erzeugungsanlagen priorisiert und deren Errichtung auf einer Zeitschiene definiert sind.
- Die Emergy soll anschließend konkrete Angebote für die Installation, Betrieb und Abrechnung der Anlagen erstellen.

Unser Vorgehen zur Erschließung städtischer Liegenschaften mit PV-Anlagen

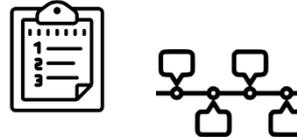
1.

Bewertung der Liegenschaften hinsichtlich des Erschließungspotentials mit PV-Anlagen



2.

Priorisierung der möglichen Erschließungsstandorte und Skizze eines Ausbaupfades



3.

Erstellung konkreter Angebote für die Installation und den Betrieb der PV-Anlagen



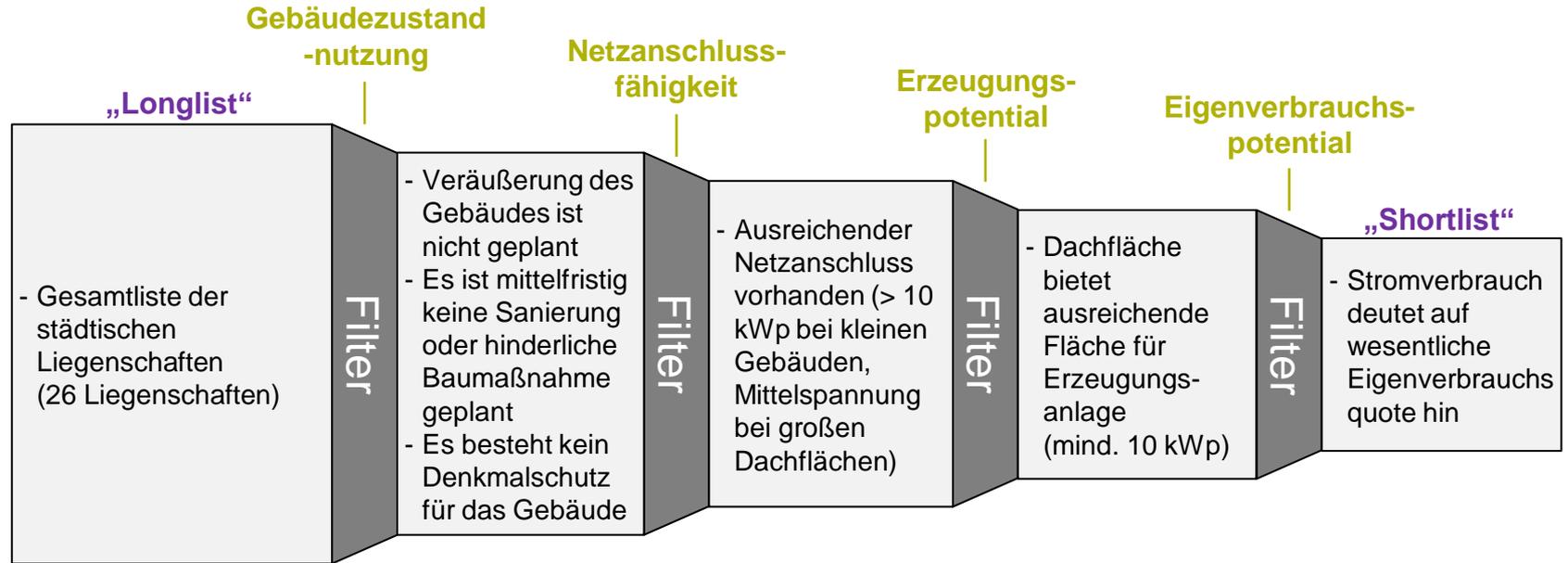
Verantwortlichkeit

EMERGY

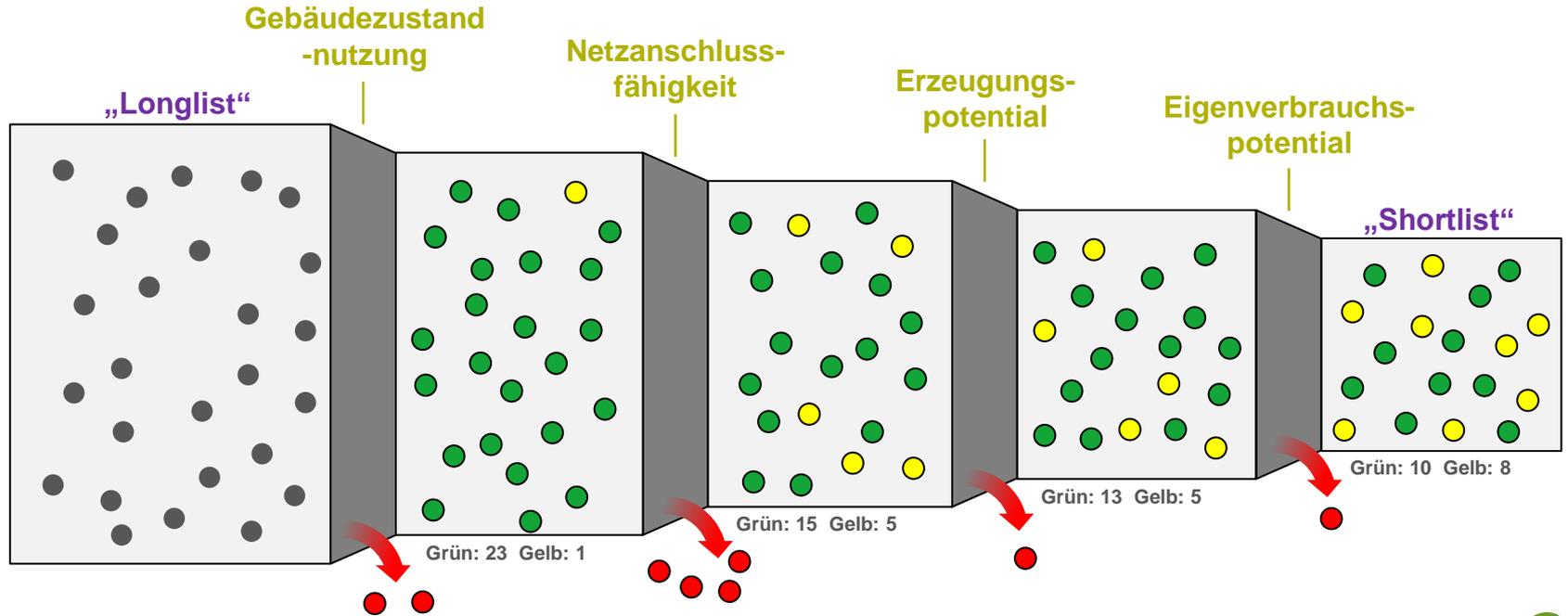
STADT COESFELD

EMERGY

Die Gesamtliste der städtischen Liegenschaften wurde strukturiert nach definierten Kriterien bewertet



Nach der initialen Bewertung zeigen 10 Liegenschaften ein hohes Potential für die Errichtung einer PV-Anlage



Unser weiteres Vorgehen

1.

Bewertung der Liegenschaften hinsichtlich des Erschließungspotentials mit PV-Anlagen

- Gemeinsame Vorstellung der Arbeitsergebnisse auf politischer Ebene

2.

Priorisierung der möglichen Erschließungsstandorte und Skizze eines Ausbaupfades

- Priorisierung der positiv bewerteten Liegenschaften
- Erstellung eines Ausbaupfades unter Einbindung der Stadt hinsichtlich individueller Rahmenbedingungen der Liegenschaften

3.

Erstellung konkreter Angebote für die Installation und den Betrieb der PV-Anlagen

- Feinplanung mit Fachpartnern
- Erstellung eines Angebotskonzeptes (Vertragsmodell)
- Anschließend: Umsetzung

Vielen Dank

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen!

Lukas Dieckmann
Referent der Unternehmensentwicklung

Emergy Führungs- und Servicegesellschaft mbH
Landsbergallee 2
46342 Velen

Telefon: 02863 9567-232
eMail: l.dieckmann@emergy.de

Dass es sich hierbei um eine Anlage zur Niederschrift der Sitzung des Umweltausschusses des Rates der Stadt Coesfeld vom 16.06.2021 handelt, bescheinigen

gez. Sarah Albertz
Ausschussvorsitzende

gez. Marie Bongers
Schriftführerin