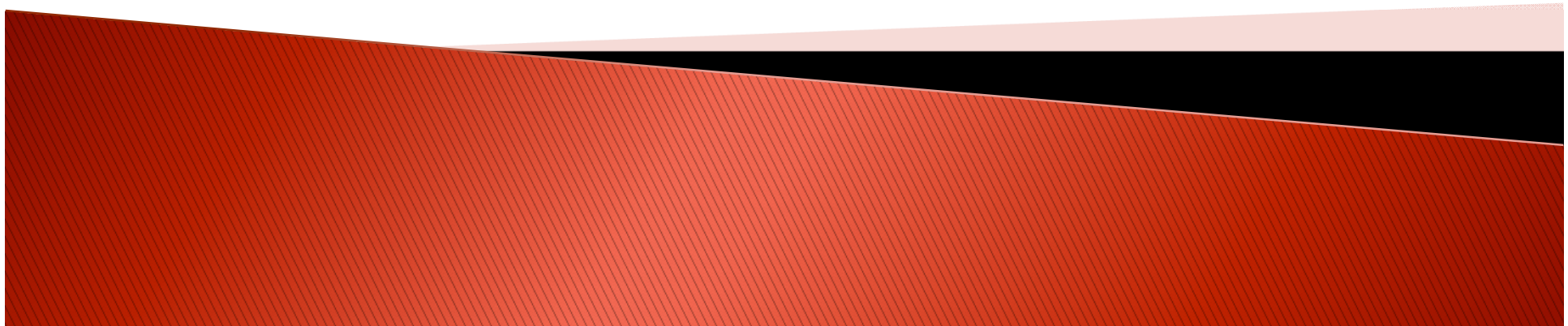


Photovoltaik

Fachausschuss Stadtentwicklung und Umwelt
07.07.2020



Photovoltaik



Bisherige Projekte



Standort: Sehnde, Borsiring 39
Gebäude: KA Schlammlagerhalle
Inbetriebnahme 2010
Neue Anlage nach Hagelschaden
Dach-Bezugsfläche: 262 m²
Kalkulierter Ertrag 966+923 kWh/kWp



Standort: Sehnde, Egestorffstraße 10 a
Gebäude: TW Fahrzeughalle
Inbetriebnahme 2011
Dach-Bezugsfläche: 317 m²
Kalkulierter Ertrag 813 kWh/kWp



Infrastruktur Sehnde GmbH



Standort: Sehnde, Am Papenholz 11
Gebäude: KGS Sehnde
Inbetriebnahme 2001
Neue Anlage nach Hagelschaden
Dach-Bezugsfläche: 329 m²
Kalkulierter Ertrag 889 kWh/kWp



Infrastruktur Sehnde GmbH



Foto vor Hagel

Standort: Ilten, Hugo-Remmert-Straße
Gebäude: Sporthalle
Inbetriebnahme 2010
Neue Anlage nach Hagelschaden
Dach-Bezugsfläche: 224 m²
Kalkulierter Ertrag 945 kWh/kWp



Standort: Sehnde, Borsiring 17 a
Gebäude: Feuerwehrgerätehaus
Inbetriebnahme 2010
Dach-Bezugsfläche: 165 m²
Kalkulierter Ertrag 937 kWh/kWp



Infrastruktur Sehnde GmbH



Standort: Sehnde, Breite Straße 43
Gebäude: Sporthalle
Inbetriebnahme 2011
Dach-Bezugsfläche: 180 m²
Kalkulierter Ertrag 913 kWh/kWp



Standort: Sehnde, Nordstraße 19
Gebäude: Rathausanbau
Anlage mit Eigenverbrauch
Inbetriebnahme 2011
Dach-Bezugsfläche: 191 m²
Kalkulierter Ertrag 913 kWh/kWp



Netto-Einspeisevergütung PV-Anlagen

Objekt	Leistung	Netto-Einspeisevergütung
KGS-Sehnde		50,62 ct/kWh
Sporthalle Ilten	bis 30 kw bis 100 kw	39,14 ct/kWh 37,23 ct/kWh
FWH Sehnde		33,03 ct/kWh
Sporthalle Breite Straße		28,74 ct/kWh
Rathausanbau Nordstraße 19		28,71 ct/kWh



Netto-Einspeisevergütung in ct/kWh

Anlagentyp	Dachanlagen auf Wohngebäuden			Sonstige
	Bis 10 kWp	10 bis 40 kWp	40 bis 100 kWp	Bis 100 kWp
Inbetriebnahme				
Vergütung 06.2017	12,24	11,90	10,63	8,47
Vergütung 06.2020	9,17	8,91	7,00	6,31
Differenz	-3,07	-2,99	-3,63	-2,16

Potentielle Eignungsprüfung städtischer Objekte

- ▶ In Abstimmung mit dem Bürgermeister werden zur Zeit alle Objekte/Liegenschaften der Stadt Sehnde auf ihre potentielle Eignung überprüft
- ▶ Lohnenswerte Objekte werden vom Planungsbüro Friese & Röver genauestens analysiert
- ▶ Ausrichtung, Fläche und möglicher Eigenverbrauch fließen in die Betrachtung ein



Ziel:

Vorschlagsliste zur Abstimmung mit der Stadt und den Aufsichtsräten der städtischen Gesellschaften

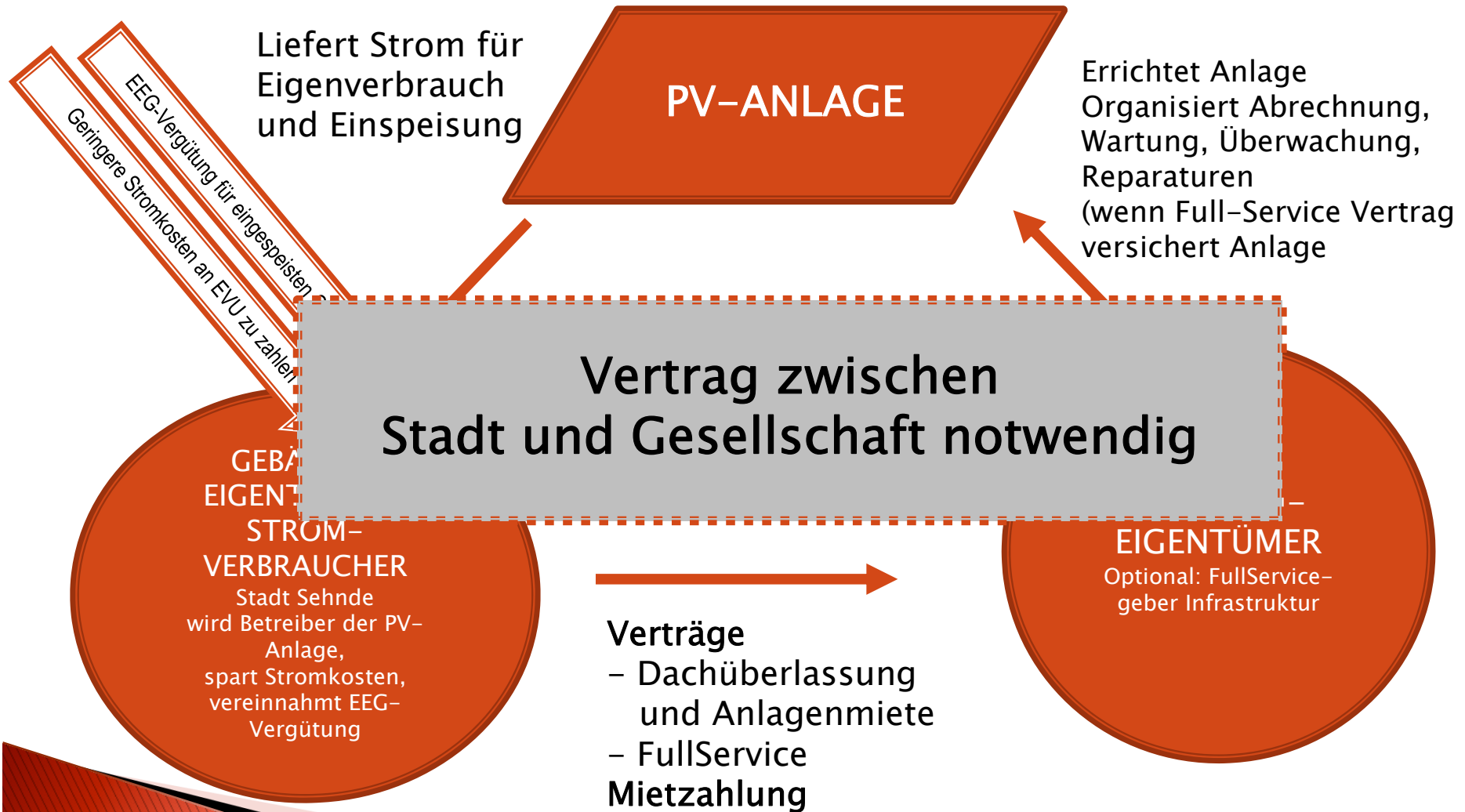
- ▶ Bisher immer Einspeisung der PV-Leistung ins Netz



Vergütung nach EEG

- ▶ Durch Absenkung der EEG Förderung sind inzwischen nicht alle Anlagen wirtschaftlich darstellbar

Ziel: Eigenverbrauch notwendig



Integrierter Dachnutzungs- und Solarstromanlagen-Mietvertrag zum Zweck der Minderung des Strombezugs aus dem öffentlichen Netz

(Modell: „PV-Mieten“)

Spezifika: sep. FullServiceVertrag, Übernahmerechte Gebäudeeigentümer,
sep. Offenlegung Pacht-Kalkulation, Nachverhandlungen Pachthöhe,
Messtellenbetriebs-Vereinbarung buzzn)

zwischen

zwischen

der **Name der Privatperson / Firma**

Strasse, Nummer, Postleitzahl, Ort

(ggf. :) vertreten durch: Funktion, Name

(nachfolgend „**Grundstückseigentümer**“ genannt)

und

Name / Firma

Strasse, Nummer, Postleitzahl, Ort

(ggf. :) vertreten durch: Funktion, Name

(nachfolgend „**Anlageneigentümer**“ genannt)

In Planung aktuell

Hortneubau Astrid Lindgren GS



Feuerwehr Haimar

