

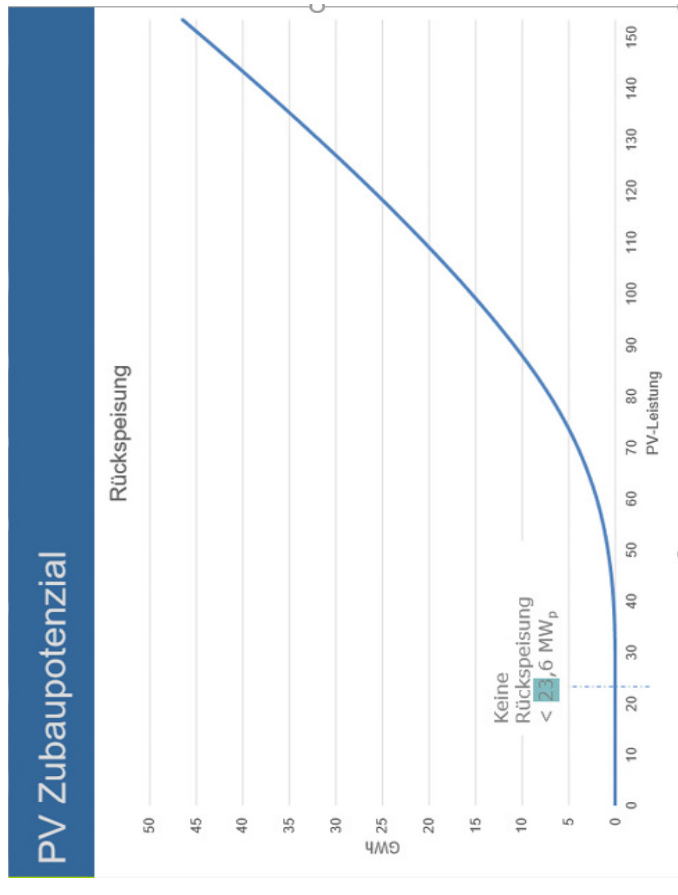
TOP 9.2 – Sonstige Berichte der Werkleitung

Zwischenbericht Strombank, hier Antrag der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen vom 05.02.2018 (A 18/0048)

Energie

- Speichervirkungsgrad beträgt ca. 75% → 25 % Verlust
- derzeit keine Rückspeisung von Strom durch SWN ins vorgelagerte Netz
- gemäß Studie des IFAS (Institut für Stoffstrommanagement)
Rückspeisung ab einer Solarleistung von > 23 MW, derzeit ca. 5 MW

→ Netzausgleich durch Stromspeicher derzeit nicht erforderlich, bringt lediglich Verluste mit sich (25% des Stromes, der ansonsten direkt in der Nachbarschaft verbraucht würden, gehen verloren)



TOP 9.2 – Sonstige Berichte der Werkleitung

Zwischenbericht Strombank, hier Antrag der Fraktion Bündnis 90/Die Grünen vom 05.02.2018 (A 18/0048)

Kosten:

- Speicher im Netz ist Netzkunde → je kWh eingespeicherten Strom fallen staatliche / regulierte Abgaben in Höhe von 11,195 ct an
- Abgaben fallen auch wieder beim Verbrauch des Stromes durch den Kunden an

Ausblick

- Stadtwerke Norderstedt prüfen „virtuelle Stromspeicherlösung“ durch entsprechende Tarife