



**MACH
MIT**



Mitmachen ist Zukunft schaffen

PV Parkplatz-Überdachung Neuried

Andreas Dathe, Vorstand BENG eG

Februar 2026

BENGm Überblick

- **Gründung** 2011 – 2026 (15 Jahre BENG eG)
- **Bürgerbeteiligung** ca. 40 Projekte mit 6,5 Mio. € Bürgerkapital
- Kraftwerkspark 2,5 MWp
- Energieerzeugung 2.500.000 kWh/Jahr
- **Energie für 1.000 Zwei Pers.-haushalte/a**
- **Mitglieder** 900 Bürger*innen
- **Projekte** im Großraum + LK München



Aufgaben

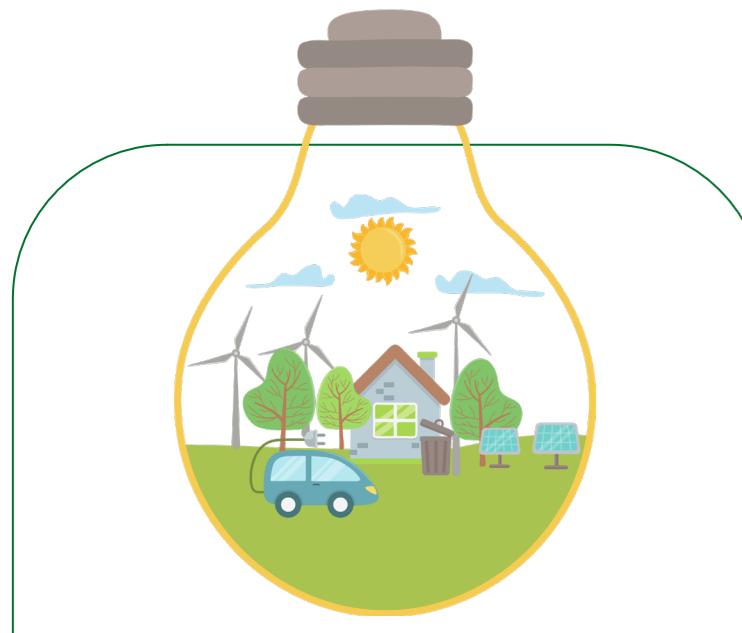
- **Projekte**
 - PV Aufdach und Freifläche
 - PV - Parkplatzüberdachung
 - Wind (Forstenrieder Park)
 - Speicherung
 - Gebäudeversorgung, Mieterstrom
 - Nahwärmenetz
- **Leistungsumfang**
 - Information und Beratung
 - Projektierung
 - Finanzierung
 - Betrieb und Wartung



Bild: Kita Neuried 2025

Dezentrale Energiewende mit Bürgerenergie

Mitwirken an der Energiewende ➔ Beitrag zum Ausbau der erneuerbaren Energien



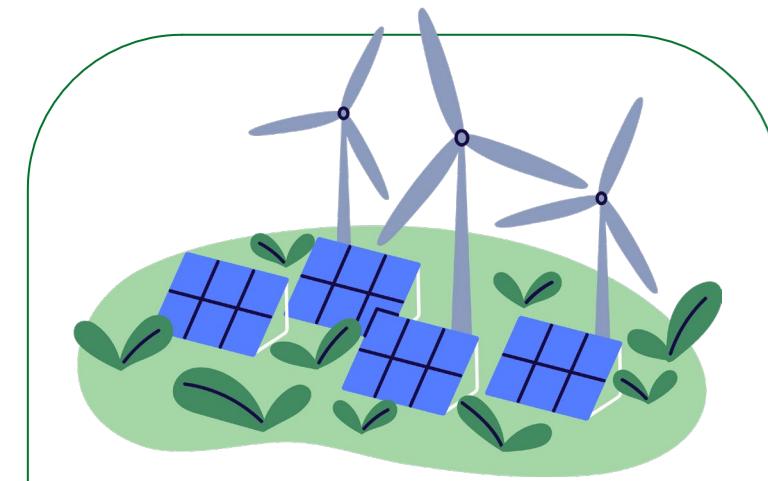
Lokale Energieversorgung

Statt Gas aus Russland, Saudi-Arabien & Co. erneuerbare Energieerzeugung in der Region



Lokale Investitionen

Attraktive Geldanlage und langfristige Investition für Gemeinde und die Anwohner:innen



Lokale Projekte

Stärkung der lokalen Wirtschaft, Kapital und Knowhow bleiben in der Region



Lokale Entscheidungen

Menschen vor Ort entscheiden über ihre Anlagen und werden Teil der Genossenschaften

Parkplatz Sportpark Neuried



Bild: Parkplatz Sportpark Neuried

Parkplatz Sportpark Neuried

Projektziel:	Nutzung von bereits versiegelten Flächen zur Produktion von grünem Strom, Vorbildfunktion
Umfang:	PV Anlage: 330 kWp Gesamtleistung, Investition: 492.500€
Energie:	ca. 300.000 kWh/Jahr
CO₂-Einsparung:	3.975 t CO2e
Fördersumme:	270.000 € brutto

Parkplatz Sportpark Neuried

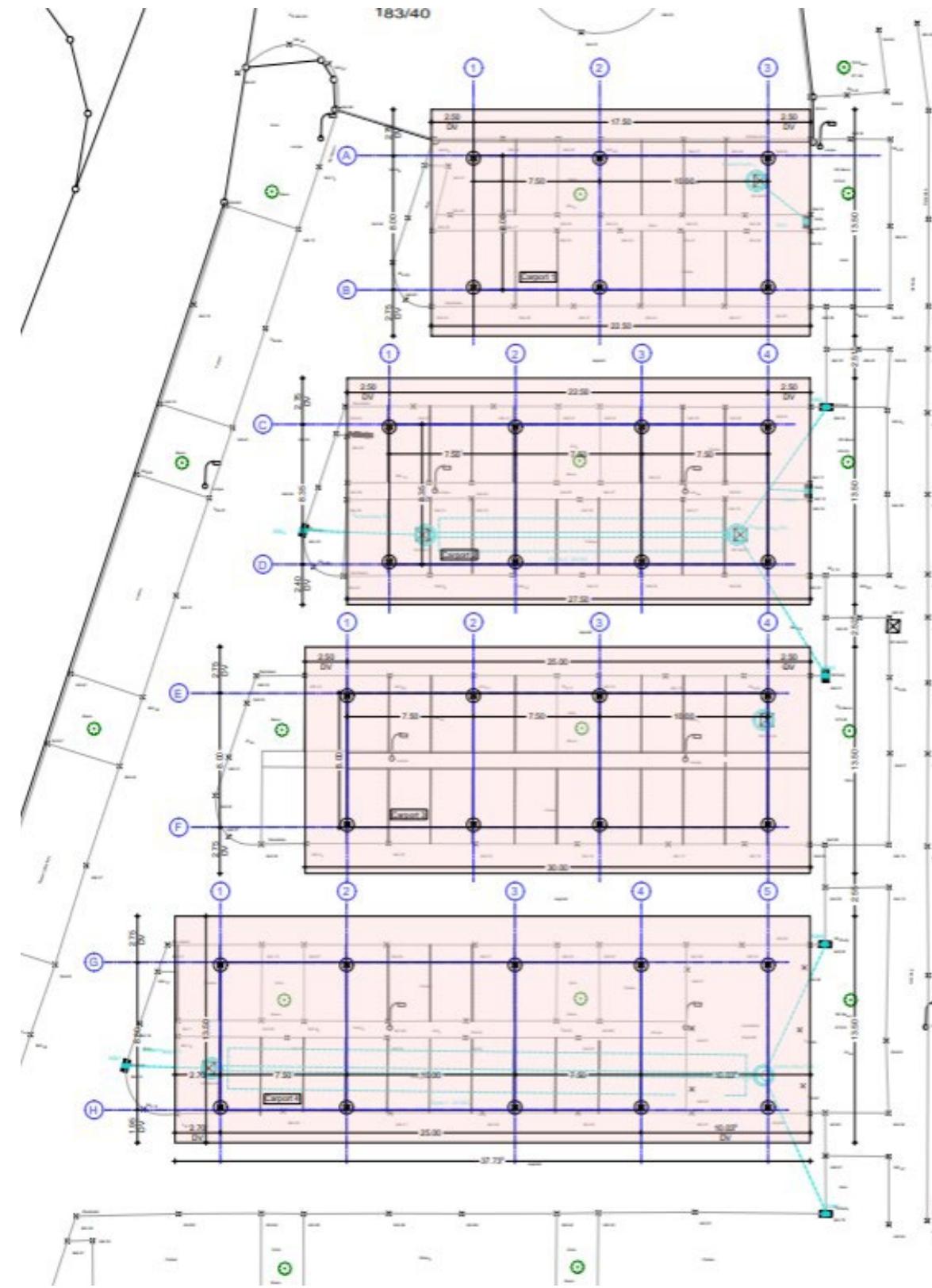


Bild: Konstruktion



Bild: Photovoltaik Planung

Parkplatz Sportpark Neuried



Bild: Konstruktion

Parkplatz Sportpark Neuried



Bild: Konstruktion

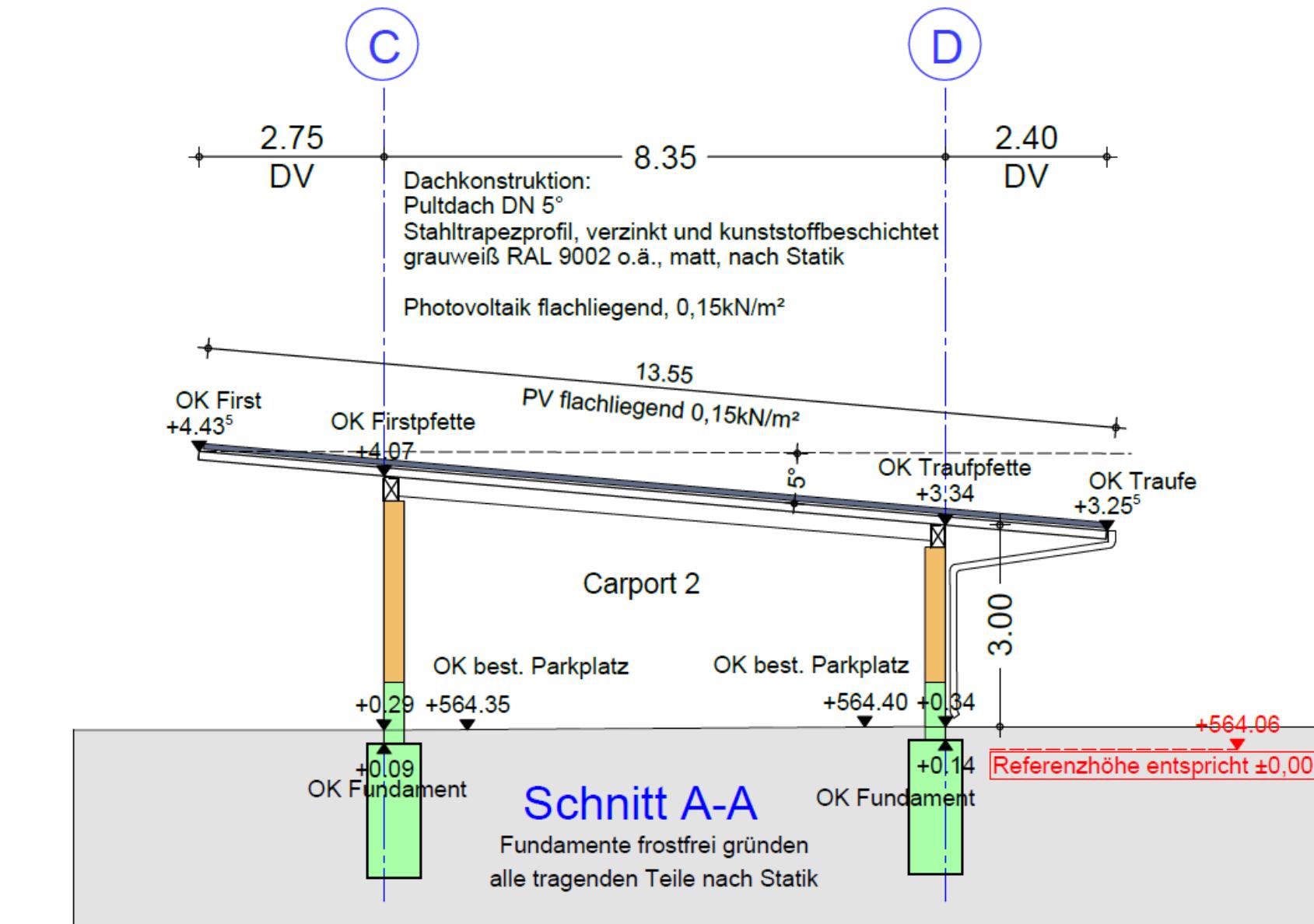
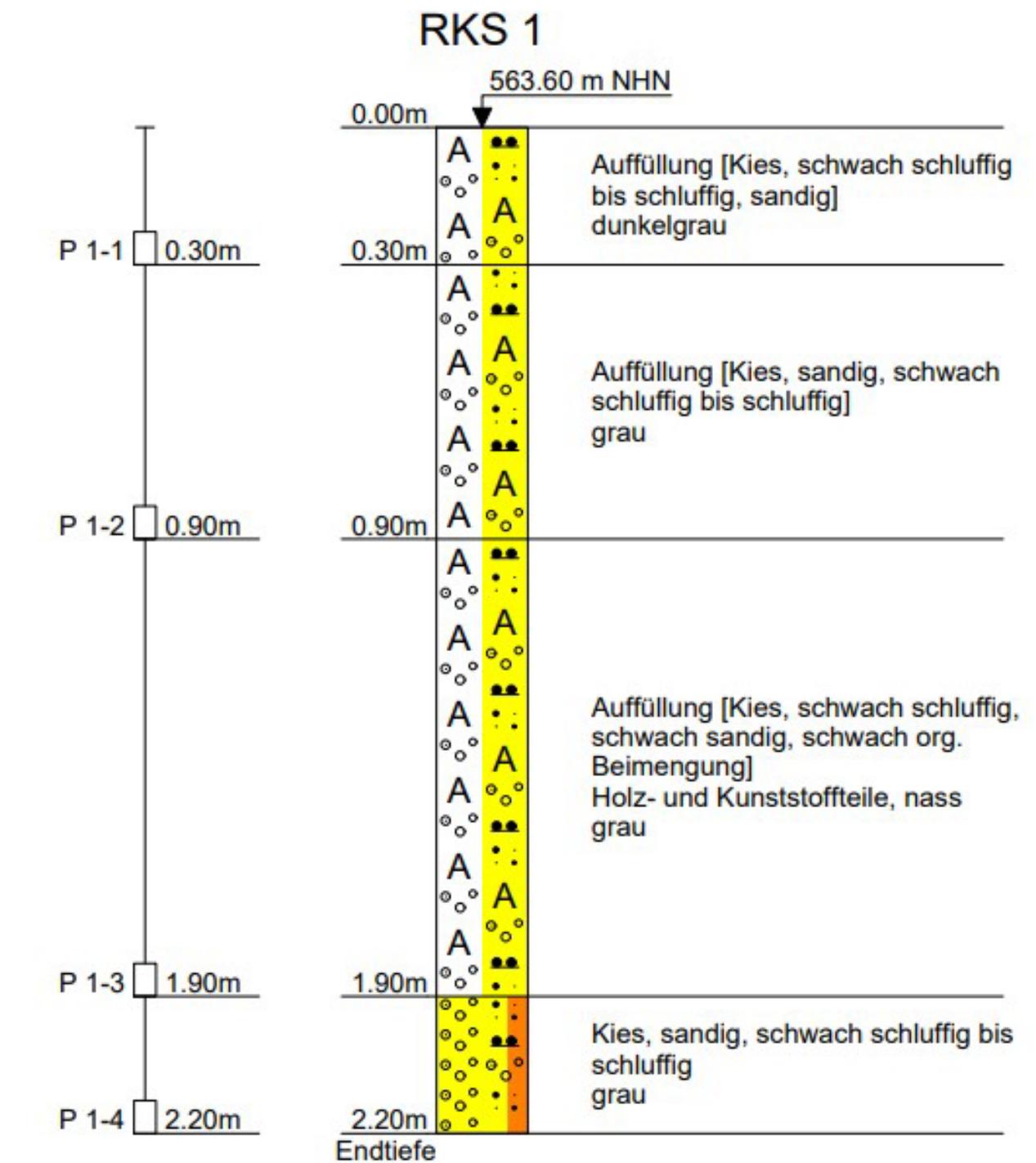


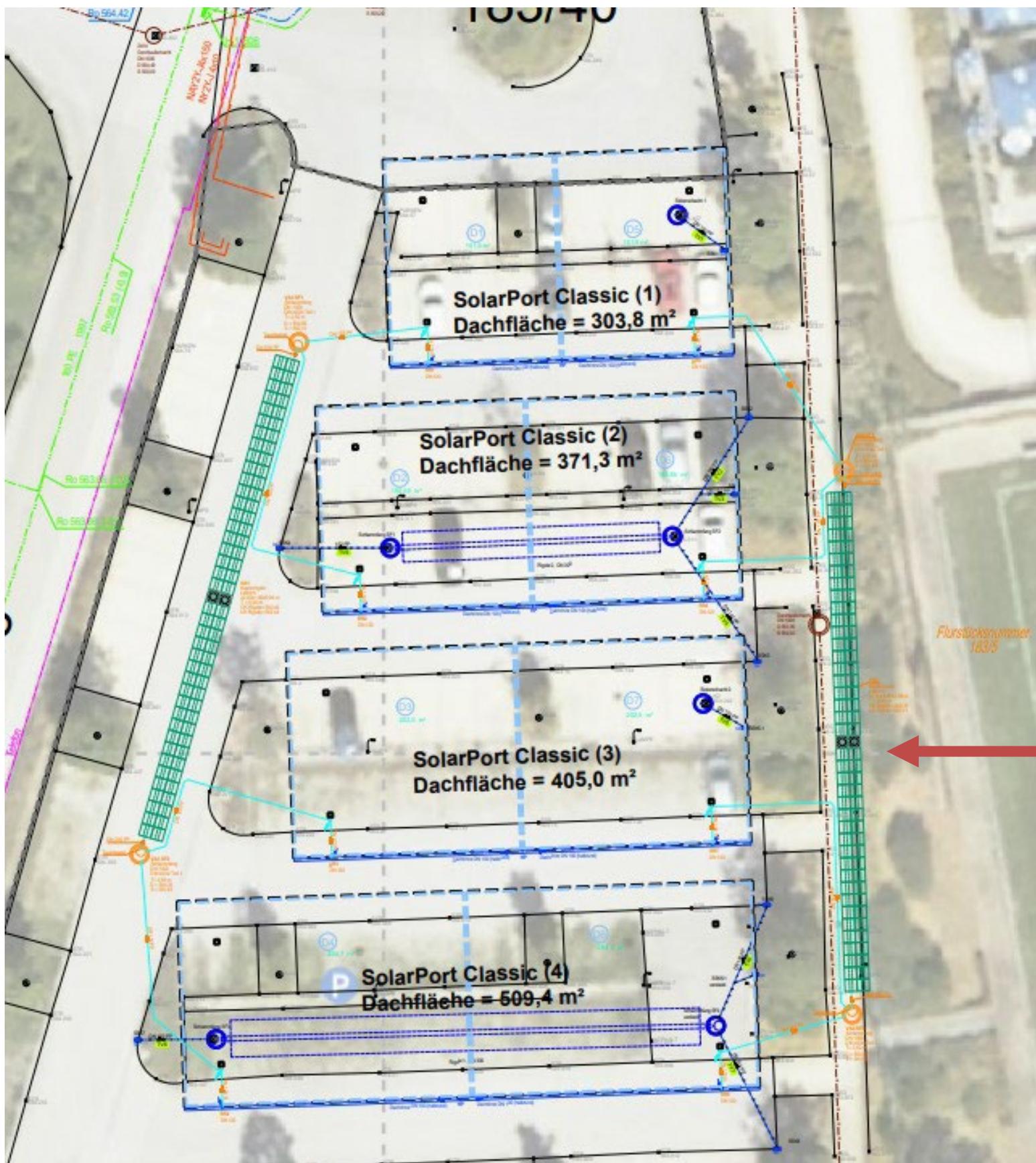
Bild: Schnitt Konstruktion

Planung-Bodengutachten

Lage der Untersuchungspunkte



Planung-Entwässerung

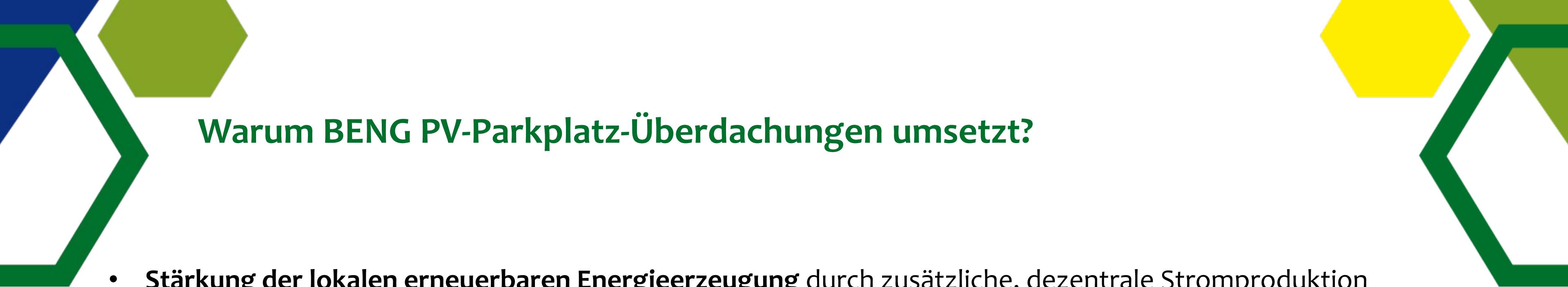


Blau: bestehende Entwässerung

Grün: zusätzliche Entwässerung durch Solarcarport

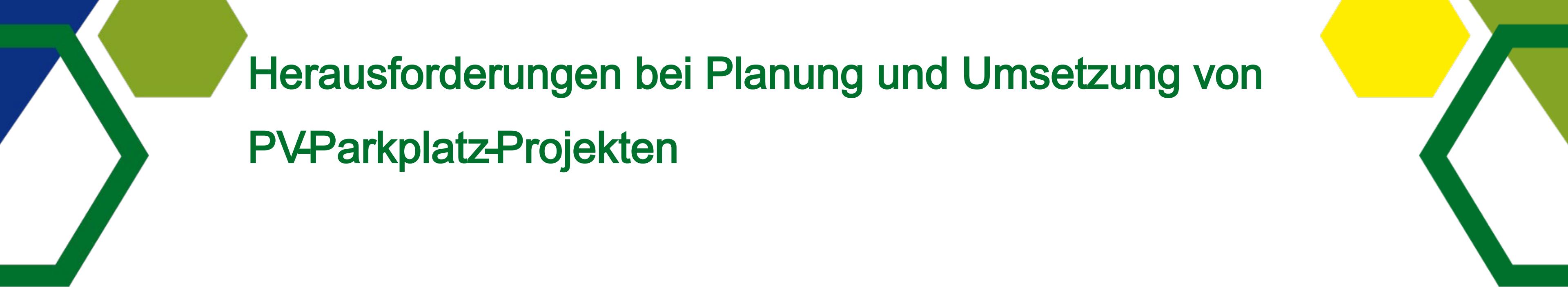
Zwei Unabhängige Systeme

Zusätzliche Rigolen



Warum BENG PV-Parkplatz-Überdachungen umsetzt?

- **Stärkung der lokalen erneuerbaren Energieerzeugung** durch zusätzliche, dezentrale Stromproduktion
- Hohe Flächeneffizienz durch **Doppelnutzung** ohne zusätzliche Flächenversiegelung oder Nutzungskonflikte
- Imagegewinn für Gemeinde und Region durch ein sichtbares, **innovatives Leuchtturmprojekt**
- **Perspektivische Versorgung angrenzender Gebäude** mit lokal erzeugtem, erneuerbarem Strom [**Energy Sharing**]
- Förderung **klimafreundlicher Mobilität** durch die Kombination von Photovoltaik und Ladeinfrastruktur
- Zusätzlicher Mehrwert für Nutzer*innen und Nutzer durch **Witterungsschutz** für Menschen und Fahrzeuge
- Strategische Vorbereitung für regulatorische Anforderungen für erneuerbarer Energien und Ladeinfrastruktur
- Kompetenzaufbau für BENG durch Praxiserfahrung in Planung und Umsetzung innovativer Energielösungen
- **Stärkung der Akzeptanz der Energiewende vor Ort durch ein konkretes, öffentlich sichtbares Zeichen für Klimaschutz und Bürgerbeteiligung**



Herausforderungen bei Planung und Umsetzung von PV-Parkplatz-Projekten

- **Statik & Bau:** Fundamentierung im Bestand, Wind- und Schneelasten, Anprallschutz, Durchfahrtshöhen, Entwässerung
- **Wirtschaftlichkeit:** Hohe Investitionskosten, langfristige Betriebskosten
- **Planung & Koordination:** Abstimmung zwischen Kommune, Netzbetreiber und Gewerken, längere Projektlaufzeiten
- **Genehmigungen:** Baugenehmigung, Bebauungsplan, Brandschutz, Netzanschluss
- **Netz & Elektrotechnik:** Begrenzte Netzkapazitäten, Trafobedarf, Mess- und Schutzkonzepte
- **Betrieb & Haftung:** Verkehrssicherheit, Haftungsfragen
- **Akzeptanz und Nutzung:** Einschränkungen während der Bauphase (Parkplatzsperrungen)



Die Umsetzung

- Q1/2025: Zusage für Förderung
- Q2-Q3/2025: Selektion Anbieter und Konstruktionsmodell
- Q4/2025 bis Q1/2026: Klärung mit Gemeinde / Vorbereitung Genehmigungsunterlagen mit Planer
 - Erstellung des Bauantrags incl. Entwurfs- und Genehmigungsplanung
 - Bestands- und Höhenaufnahme & Erstellung Lageplan
 - Baugrundkundung (umgesetzt)
 - Entwässerungseingabeplanung (umgesetzt)
- **Q1/2026: Finalisieren der Genehmigungsunterlagen und Einreichen**
- Q2/2026: Information der Bürger*innen
- Q2/2026: Fundament-Arbeiten
- Q3/2026: Installation PV-Module und Elektro-Anschlussarbeiten
- Q3/2026: Information der Bürger*innen
- Q4/2026: Test, Inbetriebnahme, Prüfung weiterer Strom-Vermarktungsmöglichkeiten
- **Laufend: Kommunikation, Erarbeitung eines Handbuchs mit konkreten Planungsschritten für PV-Überdachung**

Vielen Dank!



**IHRE FRAGEN UND
ANREGUNGEN?**



[ANDREAS.DATHE@BENG-
EG.DE](mailto:ANDREAS.DATHE@BENG-EG.DE)



WWW.BENG-EG.DE

