

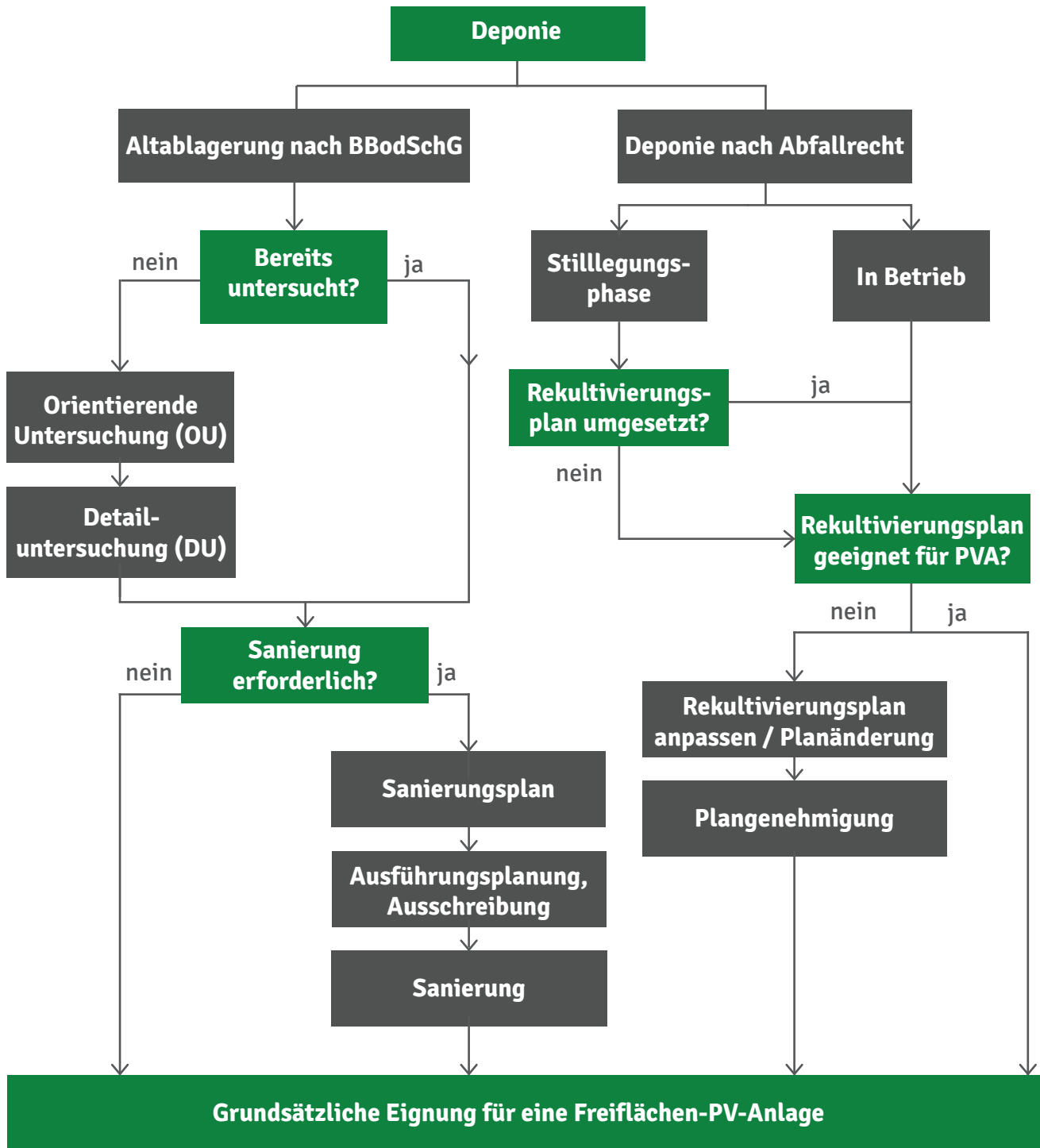
R&H
UMWELT



KUNDENINFORMATION

**Freiflächen-PV-Anlage auf Deponien
Ablaufschema der Genehmigung & Umsetzung**





Grundsätzliche Eignung für eine Freiflächen-PV-Anlage

Technische Prüfung

- Deponiegröße
- Deponieausrichtung
- Hangstabilität
- **Mächtigkeit „REKU“-Schicht**
- **Aufbau & Verdichtung „REKU“-Schicht**
- **Art der Abdichtung**
- Grundwassermessstellen
- Gasfenster
- Umzäunung & Zufahrt
- Arbeitsschutz
- Unterirdische Leitungen, Schächte
- Kontrollsysteme (z.B. Dichtigkeit)
- Baugrunduntersuchung
- **Verschattung**
- **Staubbelastung**
- **Ablauf Oberflächenwasser, Erosionsrinnen**
- Schneelastzone
- Windlast/ Globalstrahlung

Naturschutz & Landschaftsplanung

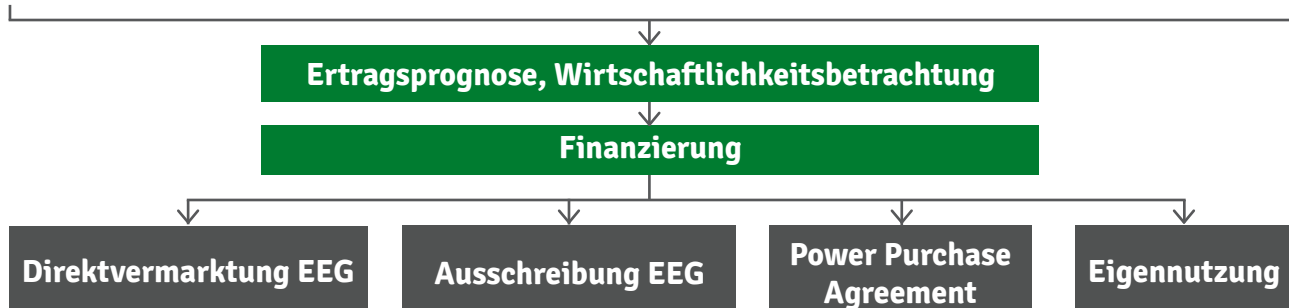
- Schutzgebiete
- Umgebungsnutzung
- Biodiversität
- Biotopstrukturen
- **Ausgleichsflächen (intern & extern)**
- **Rekultivierungsplan**
- Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
- Spezielle artenschutzrechtliche Prüfung (SAP)
- Landschaftsbild
- Flächenmanagement

Rechtliche Fragestellungen

- Betreiber
- Eigentumsverhältnisse Flurstücke
- **Flächennutzungsplan**
- **Bebauungsplan**
- **Baugenehmigung**
- **Planfeststellung**
- Plangenehmigung
- Grunddienstbarkeiten
- Versicherung
- Blendwirkung
- Förderungsmöglichkeit

Netzverträglichkeitsprüfung

- **Entfernung der Übergabestation**
- **Stromnetz auf der Deponie**
- Übergabestelle
- Eigenverbrauch Strom, Lastkurven
- Redispatch 2.0
- Pot. Stromabnehmer in der Umgebung
- Größe der PVA:
<100 kWp
>999 kWp
<999 kWp



Firmenzentrale Nürnberg

R & H Umwelt GmbH | Schnorrstraße 5a | 90471 Nürnberg | Deutschland
Tel: +49 911 86 88 - 10 | Fax: +49 911 86 88 - 111 | Email: info@rh-umwelt.de | www.rh-umwelt.de