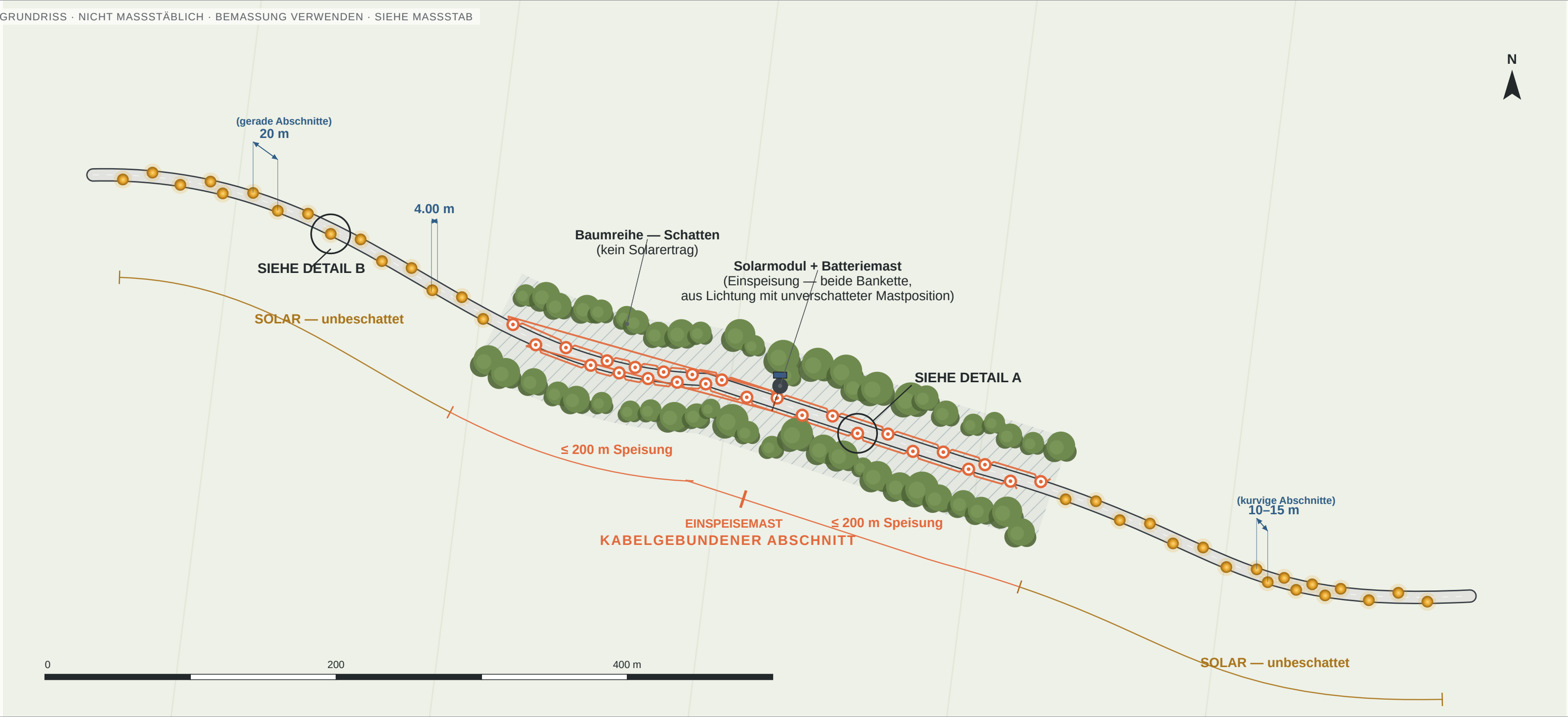


GRUNDRISS · NICHT MASSSTÄBLICH · BEMASSUNG VERWENDEN · SIEHE MASSSTAB

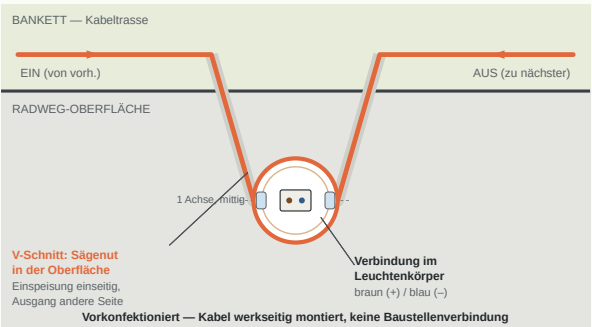


LEGENDE & KENNDATEN

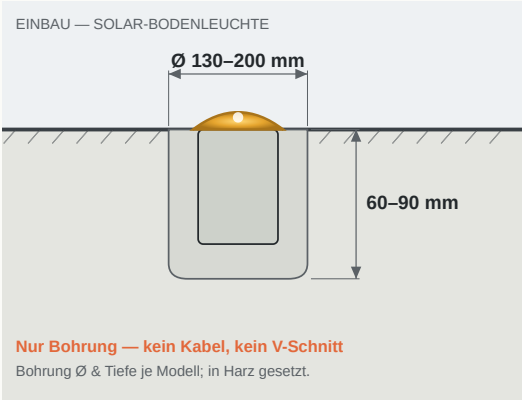
- Solar-Bodenleuchte — autark, unbeschattete Abschnitte
- Kabelgebundene Bodenleuchte — im Baumschatten
- Solarmodul + Batteriemast (Einspeisepunkt)
- Erdkabel mit Leerrohr, V-Schnitt-Zuführung zu jeder Leuchte
- Baumreihe — Schatten (kein Solarertrag)

Wegbreite	4.00 m
Abstand · gerade	20 m
Abstand · Kurve	10–15 m
Leuchten · gerade	~50 / km
Leuchten · kurvig	~80 / km
Anordnung	1 / Seite, versetzt
Max. Speisung / Strang	200 m
Abstrahlung	bidirekt. ±15°

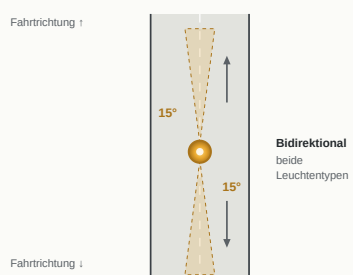
A KABELGEBUNDEN — V-SCHNITT



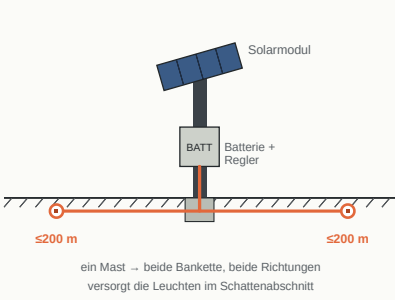
B SOLAR-BODENLEUCHTE — BOHRUNG



C LEUCHTENOPTIK — ±15°



D EINSPEISEMAST — SCHNITT



HINWEISE

- Versetzte Anordnung:** eine Leuchte je Seite, alternierend — 20 m auf der Geraden, in Kurven auf 10 m verdichtet zur Führung.
- Solar-Leuchten** überall dort, wo der Weg unbeschattet ist. Unter der **Baumreihe** reicht der Solarertrag nicht, daher **kabelgebundene** Leuchten.
- Beide Stränge ab Mast ≤ 200 m. Kabel in **beiden Banketten**, V-Schnitt in jede Leuchte — Einspeisung einseitig, Ausgang andere Seite.
- Vorkonfektioniert:** Kabelbäume werkseitig montiert; Verbindungen im Leuchtenkörper. Keine Baustellenverbindungen.

PROJEKT

Radwegbeleuchtung

ZEICHNUNG Lage & Verdrahtung		MASSTAB ~1:2000 (A3)
DATUM 2026-06-09	REV A	BLATT 1 / 1

NICHT AUS DER ZEICHNUNG MESSEN. Leuchtenanzahl & Abstände indikativ, gegen Vermessung & Verschattungsanalyse prüfen. © JoBe Lighting.