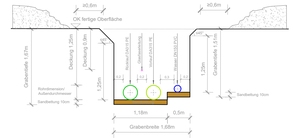
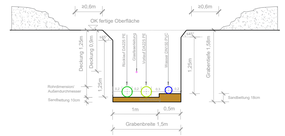


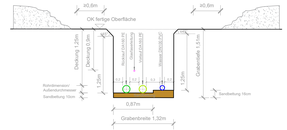

Grabenprofil für
Nahwärmeleitungen Da315 + Wasserleitung




Grabenprofil für
Nahwärmeleitungen Da 225 + Wasserleitung




Grabenprofil für
Nahwärmeleitungen Da 160 + Wasserleitung




**LEGENDE**

| Bestand | Bezeichnung | Planung | Bezeichnung | Planung | Bezeichnung |
|---|---|---|---|---|---|
| | Strom | | SW Kanal | | Solekreis Vorlauf |
| | Gas | | RW Kanal | | Solekreis Rücklauf |
| | | | Wasserleitung | | Glasfaser |

Rohreigenschaften:
PE 100 - RC
Bis einschließlich DA110 wird SDR 11 verwendet. Ab DA 160 wird SDR 17 verwendet.

| Index | Datum | Änderungen | Ersteller | Prüfer |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 23.10.2026 | Anpassung der Glasfaserkabelgrösse | NaFo | PaGi |
| 11 | 16.10.2026 | Anpassung der Lage der Glasfaserleitungen | NaFo | PaGi |
| 10 | 14.09.2026 | Änderungen in der Lage der Netzrohre | NaFo | PaGi |
| 09 | 31.07.2026 | Energiezentrale: Änderungen der Größe | NaFo | PaGi |
| 08 | 30.06.2026 | Anpassung der Wasserleitung | NaFo | PaGi |
| 07 | 29.04.2026 | Anpassung der Schächte AS2 und AS3 | NaFo | PaGi |
| 06 | 24.04.2026 | Änderung der Anschlussart von Gebäuden | NaFo | PaGi |
| 05 | 31.03.2026 | Leitungsüberdeckung | NaFo | PaGi |
| 04 | 12.03.2026 | Anpassung der Gebäudeanzahl und der Anschlussleitungen | NaFo | PaGi |
| 03 | 16.02.2026 | Anpassung von Absperrkugelhähnen | NaFo | PaGi |
| 02 | 03.02.2026 | Anschlussleitung zur Energiezentrale | NaFo | PaGi |
| 01 | 22.01.2026 | Änderungen in der Lage der Netzrohre | NaFo | PaGi |
| 00 | 12.01.2026 | Erstellung des Trassenplans | NaFo | PaGi |

# Ausführungsplanung

**PROJEKT:**

Erschließung BP 130 Kalte Nahwärmenetz
Weilerswist - Derkum/Hausweiler



**GRUNDLAGEN**

| Leitungsbereich | Planauskunft | Datum | Verfasser |
|---|---|---|---|
| Wasserleitung | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |
| Abwasserleitung | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |
| Gasleitung | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |
| Stromleitung NS | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |
| Stromleitung MS | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |
| Beleuchtung Leitung | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |
| Telekom Kabelfernsehen alle Kabel erdverlegt | 19-507 Lagestan BP130-20-3 | 08.12.25 | Ingenieurbüro für Tiefbau Schleffer |

Bestandsleitungen und -kabel wurden aus den Plänen der jeweiligen Träger übernommen. Vor Baubeginn ist durch den AN die genaue Lage der Trassen zu erheben, mit den vorgelegten Unterlagen zu prüfen und in der Örtlichkeit einzumessen und zu kennzeichnen. Sohlhöhen mit Anschluss an den Bestand sind vor Ausführungsbeginn örtlich zu prüfen.

**Auftraggeber:** e-regio
Rheinbacher Weg 10,
53881 Euskirchen

VORABZUG

**Fachplaner:**
**goodmen energy GmbH**
Am Kirchenhölzl 13
82166 Gräfelfing, Deutschland

| Entworfen von | Gezeichnet von | Geprüft von | Freigegeben von |
|---|---|---|---|
| P. Gieschen | N. Fotina | P. Gieschen | |

Planinhalt

## Glasfaser Trassenplan

| Plannummer | Planersteller |
|---|---|
| DH-LWL-LGP-WN-GL-LP5-06 | NaFo |

| Erstelldatum | Prüfdatum | Maßstab | Höhenbezugssystem | Blattgröße |
|---|---|---|---|---|
| 23.10.2026 | 23.10.2026 | 1:500 | ± 0,00= 141.9 ü.NN | DIN A0 |