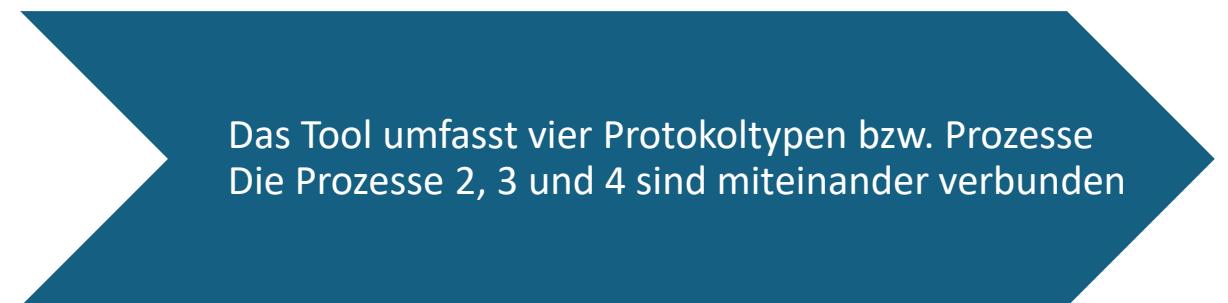
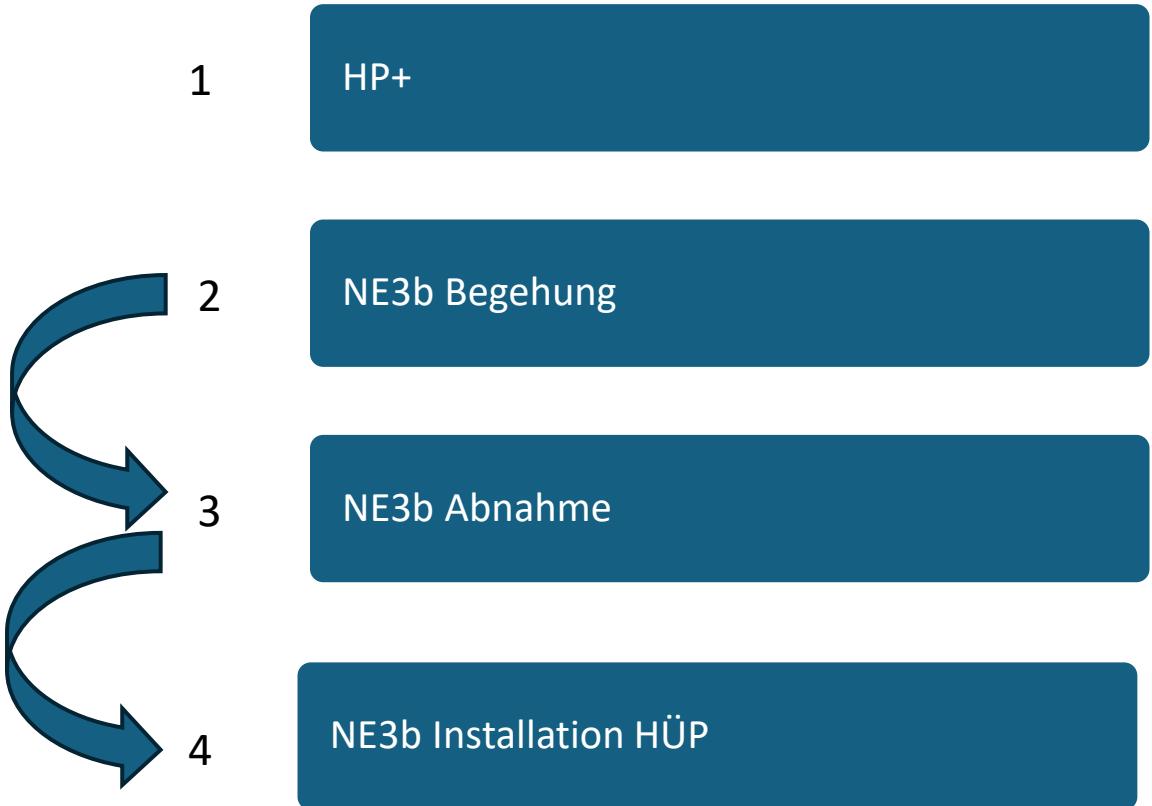


## Details der Arbeitsprozesse bezüglich des Tools und der Arbeitsschritte für ein erfolgreiches Aufmaß



Das Tool umfasst vier Protokoltypen bzw. Prozesse  
Die Prozesse 2, 3 und 4 sind miteinander verbunden



Protokoll Nr. 1

HP+: umfasst die Pos. 5.0 (Auslenkung in privaten Grund)  
-Seite 3 bis 5-

Protokoll Nr. 2

NE3b Begehung: Der Vorgang wird über den Generalunternehmer abgewickelt  
-Seite 6 bis 7-

Protokoll Nr. 3

NE3b Abnahme: umfasst die Pos. 5.1 (Herstellung D-Linien und Hausanschluss inkl. Pos.5.0)  
-Seite 8 bis 10-

Protokoll Nr. 4

NE3b Installation HÜP: umfasst die Pos. 6.1 (HÜP montieren inkl. Vorbereitung zum Spleißen)  
-Seite 11 bis 13-

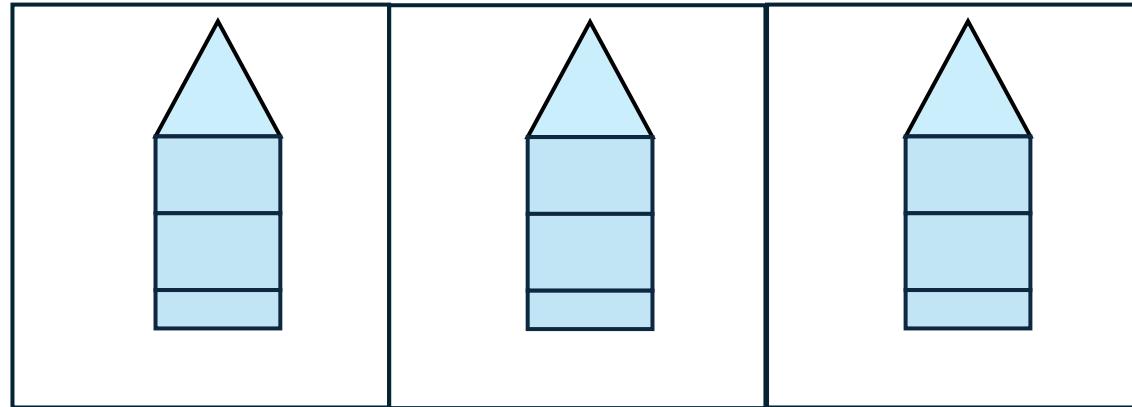
Protokoll Nr. 1

HP+

Definition

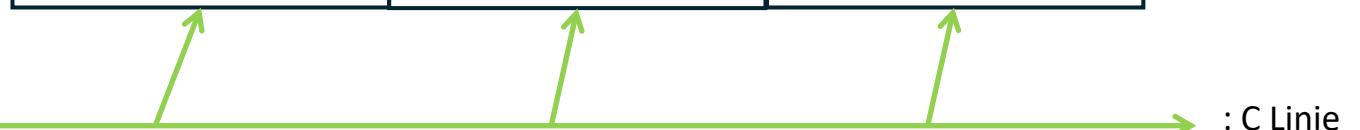


: Auslenkung in privaten Grund



MFG

PDP



: C Linie

Um das Protokoll bzw. die Ausführung erstellen zu können, sind die folgenden Fotos bzw. Ausführungen erforderlich:

1. Notaufnahme des Kugelmarkers mit Koordinaten.
2. Notaufnahme des Verbandes. (Strichfarbe des Verbandes muss sichtbar sein)
3. Kugelmarker und Hauswand auf einem Foto.

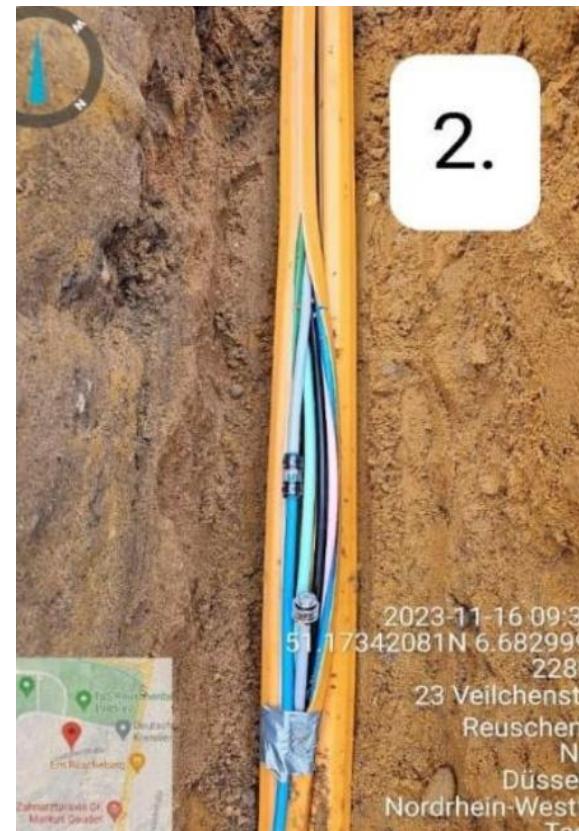
Protokoll Nr. 1

HP+

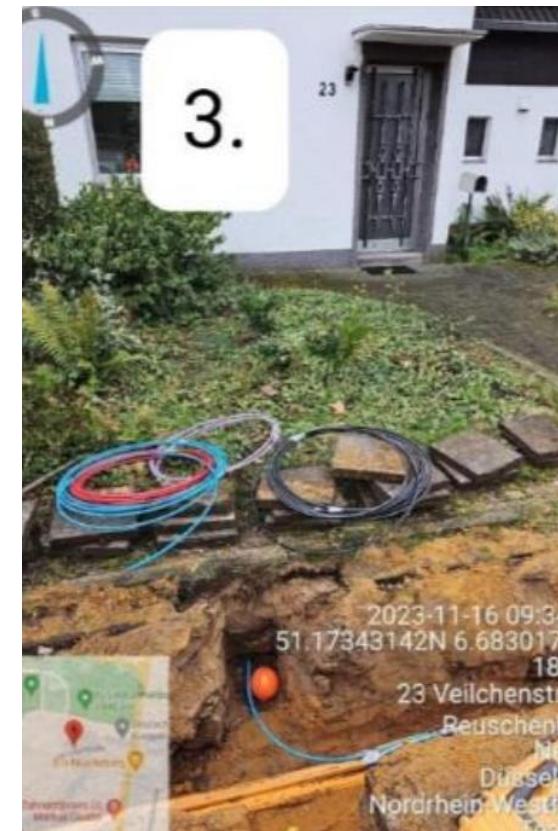
Beispielfotos der Ausführung



1. Notaufnahme des Kugelmarkers mit Koordinaten



2. Notaufnahme des Verbandes.  
(Strichfarbe des Verbandes muss sichtbar sein)



2. Kugelmarker und Hauswand auf einem Foto

Protokoll Nr. 1

HP+

Musterprotokoll

OXG

← Art der Begehung auswählen

Bitte wählen Sie die Art der Begehung für Altenkamp 3, 47137 Duisburg

Weiter

HP+ (gekennzeichnet)

Vor-Ort Begehungsprotokoll (NE3b)

NE3b Abnahme

NE3b Installation HÜP

NE4 (Vor-Ort Begehung)

NE4 (Abnahme)

OXG

← Eine neue HP+ Dokumentation erfassen

Abschließen

Bitte alle Felder für Altenkamp 3, 47137 Duisburg ausfüllen und mit Fotos belegen.

Objekttyp •

Anzahl Wohneinheiten •

Lage Kugelmarker

**Haus**

D C A B  
Kugelmarker

A • m  
B • m  
C • m  
D • m

Lat • N  
Lon • E

Genaugkeit • m

Manuelle Positionserfassung

Farbkodierung ausgelenktes Mikrorohr

Verbund •

Mikrorohr •

Fotonachweise

Datei hinzufügen  Datei ablegen

1. Nach dem Eintippen der Adresse auf **HP+** klicken und dann weiter

2. Angaben ausfüllen, dann die drei Fotos bei Dateien hinzufügen auswählen und das Protokoll abschließen.

Protokoll Nr. 2

NE3b Begehung

Definition

Um das Protokoll erstellen zu können, sind drei oder vier Fotos erforderlich :

1. Geplanter Trassenverlauf
2. Geplanter Ort des HÜPs im Haus
3. Geplante Position der Hauseinführung (innen und außen)



**Das Protokoll Nr. 2 NE3b Begehung kann auch erstellt werden, wenn das erste Protokoll HP+ noch nicht erfolgt ist.**

NE3b Begehung

Beispielfotos



1. Geplanter Trassenverlauf



2. Geplanter Ort des HÜP's im Haus



3. Geplante Position des Hauseinführung (innen und außen)



Protokoll Nr. 2

NE3b Begehung

Musterprotokoll

OXG

← Art der Begehung auswählen

Bitte wählen Sie die Art der Begehung für Altenkamp 3, 47137 Duisburg

HP+

**Vor-Ort Begehungsprotokoll (NE3b)**

NE3b Abnahme

NE3b Installation HÜP

NE4 (Vor-Ort Begehung)

NE4 (Abnahme)

Weiter

1. Nach dem Eintippen der Adresse auf **Vor-Ort Begehungsprotokoll (NE3b)** klicken und dann weiter

OXG

Ein neues Vor-Ort Begehungsprotokoll (NE3b) starten

← Entwurf Senden Entwurf Speichern Abschließen

Angaben zum Kunden

Kunde ist Eigentümer  
 Ja  Nein

Eigentümer Kontaktdaten

Firma  
 Kunde ist eine Wohnungswirtschaft

Anrede •

Vorname • Nachname •

Email • Telefon •

Keine E-Mail vorhanden

Angaben zum Haus

Objekttyp •

Steckdose < 1,5m zur GFTA •  
 Ja  Nein

Mehrsparten einführung nutzbar? •  
 Ja  Nein

Offener Tiefbau möglich? •  
 Ja  Nein

Gibt es bekannte Leitungswände (Gas, Wasser, etc.) auf dem Grundstück? •  
 Ja  Nein

Anzahl Wohneinheiten •  
 -  +

Leerrohr nutzbar? •  
 Ja  Nein

Fundament "weiße Wanne" vorhanden? •  
 Ja  Nein

Standort HÜP •

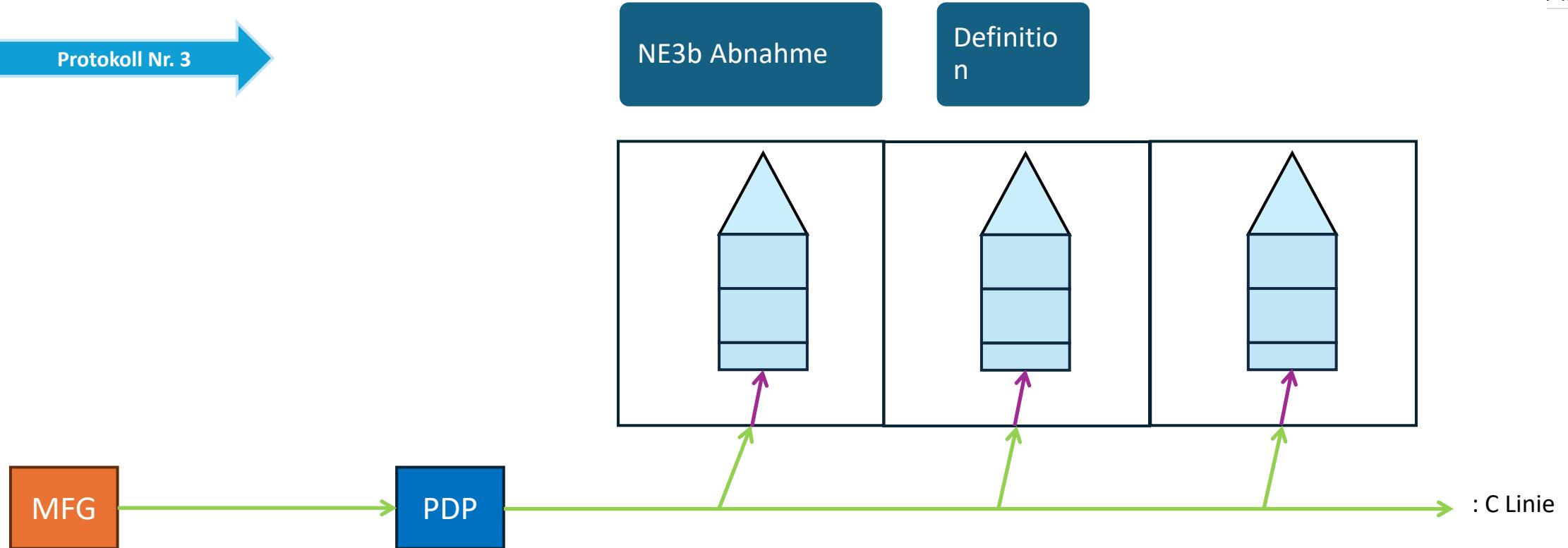
Zusätzliche Vereinbarungen

Fotonachweise

Datei hinzufügen Datei ablegen

2. Angaben ausfüllen, dann die vier Fotos bei Dateien hinzufügen auswählen und das Protokoll abschließen.

Protokoll Nr. 3



↑ : Herstellung der D-Linien: Verlegung des Mikrorohrs im privaten Grund bis zum geplanten HÜP inklusive der Hauseinführung.

Um das Protokoll bzw. die Ausführungen erstellen zu können, sind die folgenden Fotos bzw. Ausführungen erforderlich:

1. Gebauter Trassenverlauf
2. Detailaufnahme Ringraumdichtung (Hauseinführung)
3. Ort des HÜPs im Haus
4. Gasdichte Verschlusskappe Mikrorohr



**Das Protokoll Nr. 3 (NE3b Abnahme) kann erst erstellt werden, wenn das Protokoll Nr. 2 (NE3b Begehung) erfolgt ist.**  
**Das Protokoll Nr. 3 (NE3b Abnahme) bzw. die Ausführungen können erfolgen, bevor die C-Linie verlegt ist.**

Protokoll Nr. 3

NE3b Abnahme

Beispielfotos der Ausführung



1. Gebauter Trassenverlauf

2. Detailaufnahme Ringraumdichtung  
(Hauseinführung)

3. Ort des HÜPs im Haus

4. Gasdichte Verschlusskappe  
Mikrorohr

Protokoll Nr. 3

NE3b Abnahme

Musterprotokoll

← Art der Begehung auswählen

HP+

Vor-Ort Begehungsprotokoll (NE3b)

**NE3b Abnahme**

NE3b Installation HÜP

NE4 (Vor-Ort Begehung)

NE4 (Abnahme)

Weiter

OXG

← Eine neue NE3b Abnahme starten

Entwurf Speichern Abschließen

Angaben zum Kunden

Sind alle Angaben zum Kunden weiterhin korrekt?

Kunde ist Eigentümer

Eigentümer Kontaktdaten

Firma

Anrede

Vorname

Nachname

Email

Telefon

Wurde gebaut wie geplant?

Angaben zum Haus

Objekttyp

Anzahl Wohneinheiten

Leerrohr nutzbar?

Fundament "weisse Wanne" vorhanden?

Standort HÜP

Zusätzliche Vereinbarungen

Mängeldokumentation

Fotonachweise

Wurden die Arbeiten ohne sichtbare Mängel durchgeführt?

File hinzufügen Datei ablegen

1. Nach dem Eintippen der Adresse auf **NE3b Abnahme** klicken und dann weiter

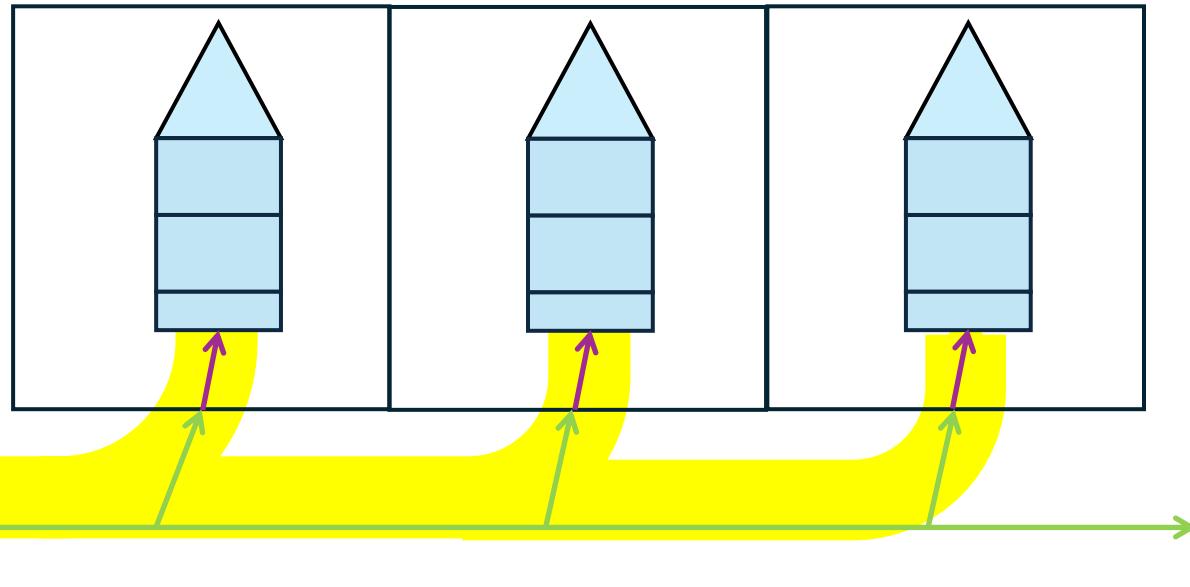
2. Angaben ausfüllen, dann die vier Fotos bei Dateien hinzufügen auswählen und das Protokoll abschließen.

Protokoll Nr. 4

NE3b Installation HÜP

Definition

- : Speedpipe
- : Speedpipe
- : Glasfaserkabel\_4f/12f



Um das Protokoll bzw. die Ausführung erstellen zu können, sind die folgenden Fotos bzw. Ausführungen erforderlich:

1. Foto von der installierten HÜP
2. OTDR-Messung
3. Glasfaserkabel einblasen von PDP bis HÜP

Das Protokoll Nr. 4 (NE3b Installation HÜP) kann erst erstellt werden, wenn das Protokoll Nr. 3 (NE3b Abnahme) erfolgt ist.

Protokoll Nr. 4

## NE3b Installation HÜP

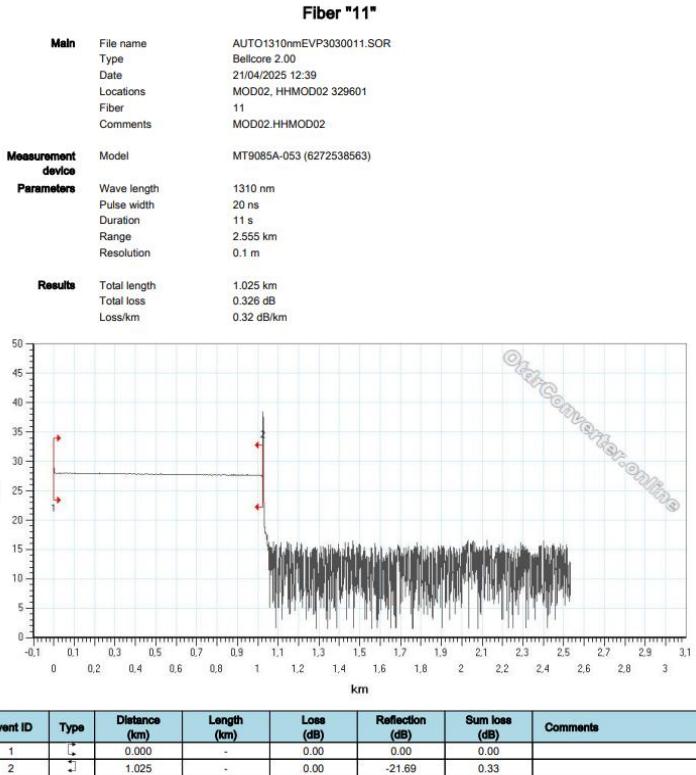
## Beispielfotos der Ausführung



1. Foto von der installierten HÜP



2. OTDR-Messung



Protokoll Nr. 4

NE3b Installation HÜP

Musterprotokoll

OXG

← Art der Begehung auswählen

Weiter

Bitte wählen Sie die Art der Begehung für Overbruckstr. 60, 47166 Duisburg

HP+

Vor-Ort Begehungsprotokoll (NE3b)

NE3b Abnahme

**NE3b Installation HÜP**

NE4 (Vor-Ort Begehung)

NE4 (Abnahme)

OXG

← Eine neue NE3b Installation HÜP starten

Entwurf Speichern Abschließen

Bitte alle Felder für Overbruckstr. 60, 47166 Duisburg ausfüllen und mit Fotos belegen. Alle bereits ausgefüllten Felder wurden aus vorherigen Protokollen übernommen, bitte prüfe dies nochmals auf ihre Richtigkeit und hinterlege bei Bedarf Korrekturen.

Protokoll der NE3b Abnahme  
NE3b\_INSPECTION\_Overbruckstr\_60\_47166\_Duisburg.pdf

Angaben zum Kunden

Sind alle Angaben zum Kunden weiterhin korrekt?  
Ja Nein

Kunde ist Eigentümer  
Ja Nein

Eigentümer Kontaktdaten

Firma  
Kunde ist eine Wohnungswirtschaft

Anrede: Herr  
Vorname: Beyhan  
Nachname: Evdemir  
Email: selen.28@hotmail.de  
Keine E-Mail vorhanden  
Telefon: 015764895738

Angaben zum Haus

Sind alle Angaben zum Gebäude weiterhin korrekt?  
Ja Nein

Angaben zum Haus

Objekttyp: Einfamilienhaus (SDU)  
Steckdose < 1,5m zur GFTA?  
Ja Nein  
Mehrparteeneinführung nutzbar?  
Ja Nein  
Offener Tiefbau möglich?  
Ja Nein  
Gibt es bekannte Leitungswände (Gas, Wasser, etc.) auf dem Grundstück?  
Ja Nein  
Zusätzliche Vereinbarungen  
Fotonachweise  
Datei hinzufügen Datei ablegen

Anzahl Wohnseinheiten: 1  
Leerrohr nutzbar?  
Ja Nein  
Fundament "weiße Wanne" vorhanden?  
Ja Nein  
Standort HÜP: Keller

1. Nach dem Eintippen der Adresse auf **NE3b Installation HÜP** klicken und dann weiter

2. Angaben ausfüllen, dann die drei Fotos bei Dateien hinzufügen auswählen und das Protokoll abschließen.