Datengrundlage : Geobasisinformation der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz

OG Fachbach
OT Oberau

Hs.Nr. 110
Hausanschluss
Teilerneuert, von HA
Schieber bis Hauptrohr

Hs.Nr. 108
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 106
Hausanschluss
Neu, Lage im
Gebäude ändert sich

Wasserleitung 1
GJS DN 150 - 395,00 m

Hs.Nr. 114
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 112
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Anschluss an
den Bestand, vorh.
Hydrant zurückbauen!

Anschluss an
den Bestand,
Vorh. Hydrant und
Schieber zurückbauen!

Gepl. Wasserzählerschacht
aus PE, DN 650 mit
Teleskopteil und Grundkörper

Anschluss an
den Bestand

Leitung
nachrichtlich
eingezeichnet!

Vorh. Wasserzählerschacht.
Wasserzähler ausbauen,
vorh. Leitung mittels
Formstücken verbinden!
Nach Anweisung der
Bauüberwachung.

Wasserhausanschlussleitung
Schieluse - PE-Xa Da 40

Wasserleitung 1a
GJS DN 100 - 4,85 m

Anschluss an
den Bestand,
Hydrant und
Schieber neu!

Wasserleitung 1b
GJS DN 100 - 5,20 m

Anschluss an
den Bestand,
Hydrant und
Schieber neu!

Hs.Nr. 83
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 85
Hausanschluss
vorm Haus umklemmen

Hs.Nr. 85a
Hausanschluss
vorm Haus umklemmen

Hs.Nr. 87
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 89
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 91
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 93
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 95
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 97
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 99
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Hs.Nr. 101
Hausanschluss
neu bis ins Haus

Lage der neuen
Wasserhausanschlussleitungen
nach Angabe der Bauüberwachung

B260 / Koblenzer Straße

LAHN

Lageplan 2

Hydrant
X:32405428.326
Y:5676011.926
Z:77.583

Hydrant
X:32405428.248
Y:5676071.248
Z:77.386

Hydrant
X:32405480.366
Y:5676666.922
Z:77.463

05021KR170
D= 77,20
S= 74,95
T= 2,35 m

05021KS85
D= 77,66
S= 75,41
T= 2,27 m

05021KR180
D= 77,42
S= 76,47
T= 0,96 m

05021KS70
D= 77,31
S= 74,36
T= 2,95 m

05021KR190
D= 77,55
S= 76,60
T= 0,95 m

05021KR200
D= 77,72
S= 76,79
T= 0,93 m

05030KR05
D= 81,73
S= 76,73
T= 5,05 m

05021KR145
D= 77,40
S= 76,46
T= 0,94 m

05021KR140
D= 77,37
S= 76,16
T= 1,19 m

05021KR130
D= 77,25
S= 75,47
T= 1,78 m

05021KR125
D= 77,25
Sohle nicht
vermessen

05021KS75
D= 77,19
S= 74,62
T= 2,57 m

05021KR120
D= 76,97
S= 74,47
T= 2,50 m

05021KS80
D= 77,09
S= 74,87
T= 2,22 m

SB DN 300 - 58,89 m - 25,81 ‰
PVC DN 200 - 9,78 m - 61,49 ‰
STZ DN 250 - 53,51 m - 4,86 ‰
STZ DN 250 - 50,62 m - 4,94 ‰
SB DN 300 - 39,25 m - 0,00 ‰
SB DN 300 - 42,20 m - 0,00 ‰
B DN 200 - 5,25 m - 0,00 ‰
SB DN 300 - 72,18 m - 9,56 ‰
STZ DN 200 - 17,92 m - 4,04 ‰
PVC DN 150 - 10,42 m - 41,27 ‰
FB DN 125 - 47,29 m - 4,02 ‰
Abwasserdruckleitung DN 125 - 679,11 m - 0,02 ‰
PVC DN 400 - 37,00 m - 7,54 ‰
SB DN 300 - 46,00 m - 0,00 ‰
FB DN 125 - 48,18 m - 3,32 ‰
9,86 m - 28,39 ‰

VW 150 Polyvinylchlorid
VW 80 Grauguß
VW 100 Polyvinylchlorid

Detail 1 Wasserversorgungsleitung 1
Station 0+055,00 (Wiesbadenamer "Waldstraße")

Detail 2 Wasserversorgungsleitung 1
Station 0+033,50 (B 260 "Koblenzer Straße")

Detail 3 Wasserversorgungsleitung 1
Anschluß Wasserversorgungsleitung 1a
Station 0+110,10 (B 260 "Koblenzer Straße")

Detail 4 Wasserversorgungsleitung 1
Anschluß Wasserversorgungsleitung 1b
Station 0+226,20 (B 260 "Koblenzer Straße")

Detail 5 Wasserversorgungsleitung 1a
Station 0+104,85 (B 260 "Koblenzer Straße")

Detail 6 Wasserversorgungsleitung 1b
Station 0+226,20 (B 260 "Koblenzer Straße")

## ZEICHENERKLÄRUNG

### Planung:

- Geplante Wasserversorgungsleitung (Regelnorm/Mindestüberdeckung 1,20 m)
- Geplanter Unterflurhydrant
- Geplanter Absperrschieber

### Bestand:

- DN xx XX.XX m - XX.X ‰ — Bestehender Mischwasserkanal mit Einsteigeschacht (Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge, Gefälle, Fließrichtungspeilgefälle)
- DN xx XX.XX m - XX.X ‰ — Bestehender Schmutzwasserkanal mit Einsteigeschacht (Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge, Gefälle, Fließrichtungspeilgefälle)
- DN xx XX.XX m - XX.X ‰ — Bestehender Regenwasserkanal mit Einsteigeschacht (Rohrdurchmesser, Rohrmaterial, Haltungslänge, Gefälle, Fließrichtungspeilgefälle)
- Bestehender Mischwasserkanal-Hausanschluss
- Bestehender Schmutzwasserkanal-Hausanschluss
- Bestehender Regenwasserkanal-Hausanschluss
- Bestehende Wasserversorgungsleitung
- Bestehender Hydrant
- Bestehender Absperrschieber
- Bestehende Wasserversorgungsleitung entfällt
- Bestehende Gasleitung
- Bestehende Stromleitung
- Bestehendes Telekomkabel
- Bestehendes Vodafonekabel
- Fließpfeil

Planeinteilung:

# Vorabzug

Nicht für die Ausführung freigegeben!

Lage und Tiefe der geplanten Hausanschlussleitungen sowie die Anbindepunkte sind die Ergebnisse einer Ortsbesichtigung und müssen abzustimmen und örtlich zu markieren.

Eintragung der Versorgungsleitungsarten aus zur Verfügung gestellten Bestandsplänen. Die genaue Lage ist örtlich festzustellen !

Die eingetragenen Höhenangaben [D] wurden der Vermessung des Urgeländes entnommen. Bei der Herstellung der Schachtbauwerke ist das geplante Höhenniveau [D] zu beachten !!!

Dieser Lageplan ist nur in Verbindung mit den dazugehörigen Längsschnitten zu verwenden!

Der Inhalt dieser Planunterlage ist gemäß DIN ISO 16016 urheberrechtlich geschützt.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projekt: | Erneuerung der Trinkwasserleitung in der Ortsgemeinde Fachbach | | |
| | Verbandsgemeindewerke BAD EMS - NASSAU | | |
| Planbezeichnung: | LAGEPLAN 1<br>- 1. BA Fachbach Oberau bis Insel Oberau -<br>- mit Versorgungsleitungen - | | |
| Bearb.: | Datum: | | Maßstab: |
| Gez.: | Pr. Nr.: 24 025 | AUSSCHREIBUNG | o.M. |
| Gegr.: | Ant. Nr.: | | |