



Reckenbergstrasse 48 5416 Kirchdorf

1. Inhaltsverzeichnis

1. Inhaltsverzeichnis.....	1
2. Info-Blatt.....	2
3. Zeichenerklärung	3
4. Übersichtsplan / Warteraum	3
5. Zufahrtsplan / Einweisposten.....	4
6. Zuständigkeiten Wassertransport	5
7. Druckberechnungen.....	6



2. Info-Blatt

Objekt:	Wohnhaus
	Reckenbergstrasse 48
	5416 Kirchdorf
Art des Objektes:	Alleinstehendes Wohnhaus

Alarmtext:
Reckenbergstrasse 48
5416 Kirchdorf
Einsatzplan beachten

Personenbelegung (Anzahl): Tag: 5

Nacht: 5

Alarmierte Organe bei Alarm-Auslösung:

Organisation	Formation	Tel. Nr.	Funkname
Ortsfeuerwehr Obersiggenthal	Gruppe 1 & Gruppe 2	118	Laura

Wichtige Adressen:

Funktion	Name / Vorname	Strasse / Nr	PLZ / Ortschaft	Tel. Nr.
Brunnenmeister	Meier Urs	Buchenweg 2	5417 Untersiggenthal	056 288 28 26
				079 668 28 30

SOMA:

Nachalarmieren Feuerwehr Obersiggenthal	118
Wassertransport erstellen	
Löschreserve auslösen	

Gefahren für Einsatzkräfte / Umwelt:

Diverse Trinkwasserfassungen in der Umgebung

Allgemeine Daten:

Leitungslänge	500 m
Höhendifferenz	52 m
Anzahl Strahlrohre	2 Stk.
Wassermenge	600 l/min

Fahrzeuge

Motorspritzen Typ II	1	Funkgeräte	1
TLF	1	Schlauchmaterial	500 m
Schlauchverleger	1		

Materialbedarf:

Ausrückordnung












Siehe Reglement „Ausrückordnung“

Einsatzablauf Wassertransport:

1.	Wasser ab TLF bei Brandobjekt
2.	1. MS Stellung beim Hydranten 257, Reckenbergstrasse 22
3.	Transportleitung ab 1. MS bis TLF



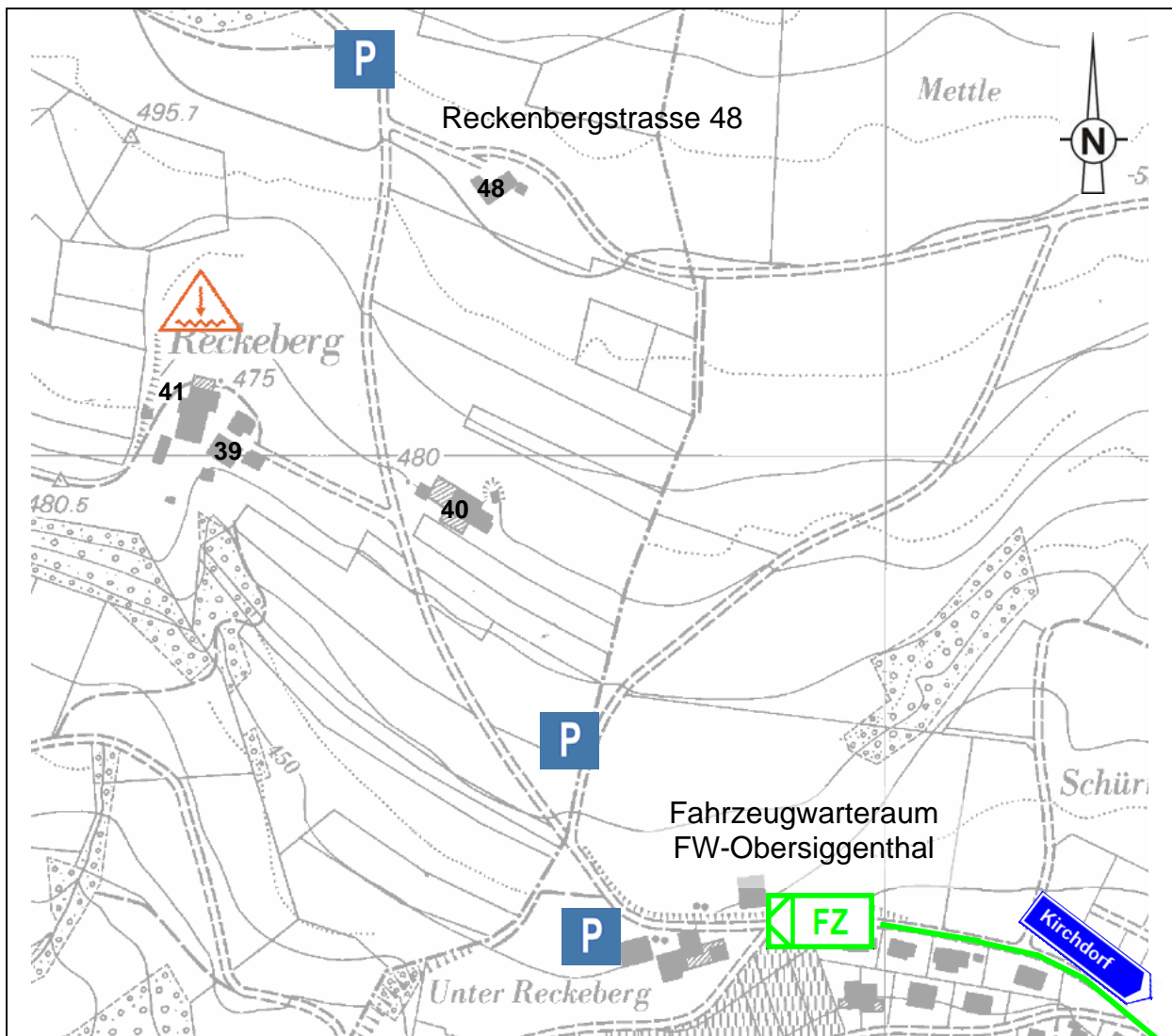
3. Zeichenerklärung

-  Überflurhydrant
-  Löschwasserbecken
-  MS Typ II
-  Himmelsrichtung Norden
-  Absperrung
-  Fahrzeuge allgemein
-  Tanklöschfahrzeug
-  Gefahr für Oberflächenwasser (Trinkwasserfassungen)
-  Funkkanal (z.B. Kanal 6)
-  Parkplatz
-  Anfahrtsweg Feuerwehr

GRÜN: Ortsfeuerwehr Obersiggenthal

4. Übersichtsplan / Warteraum

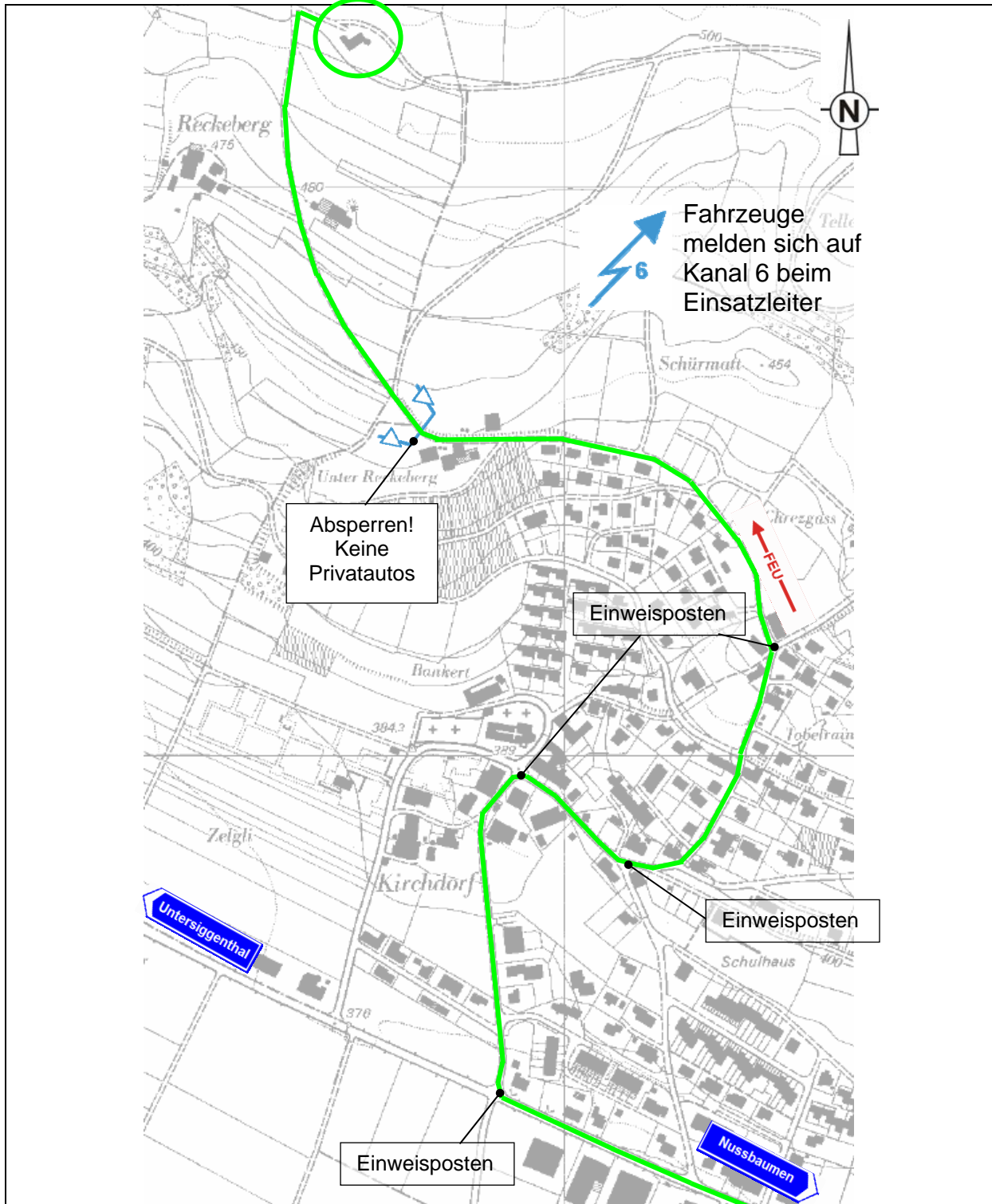
Kartenausschnitt:





5. Zufahrtsplan / Einweisposten

Kartenausschnitt:



Anfahrtsweg

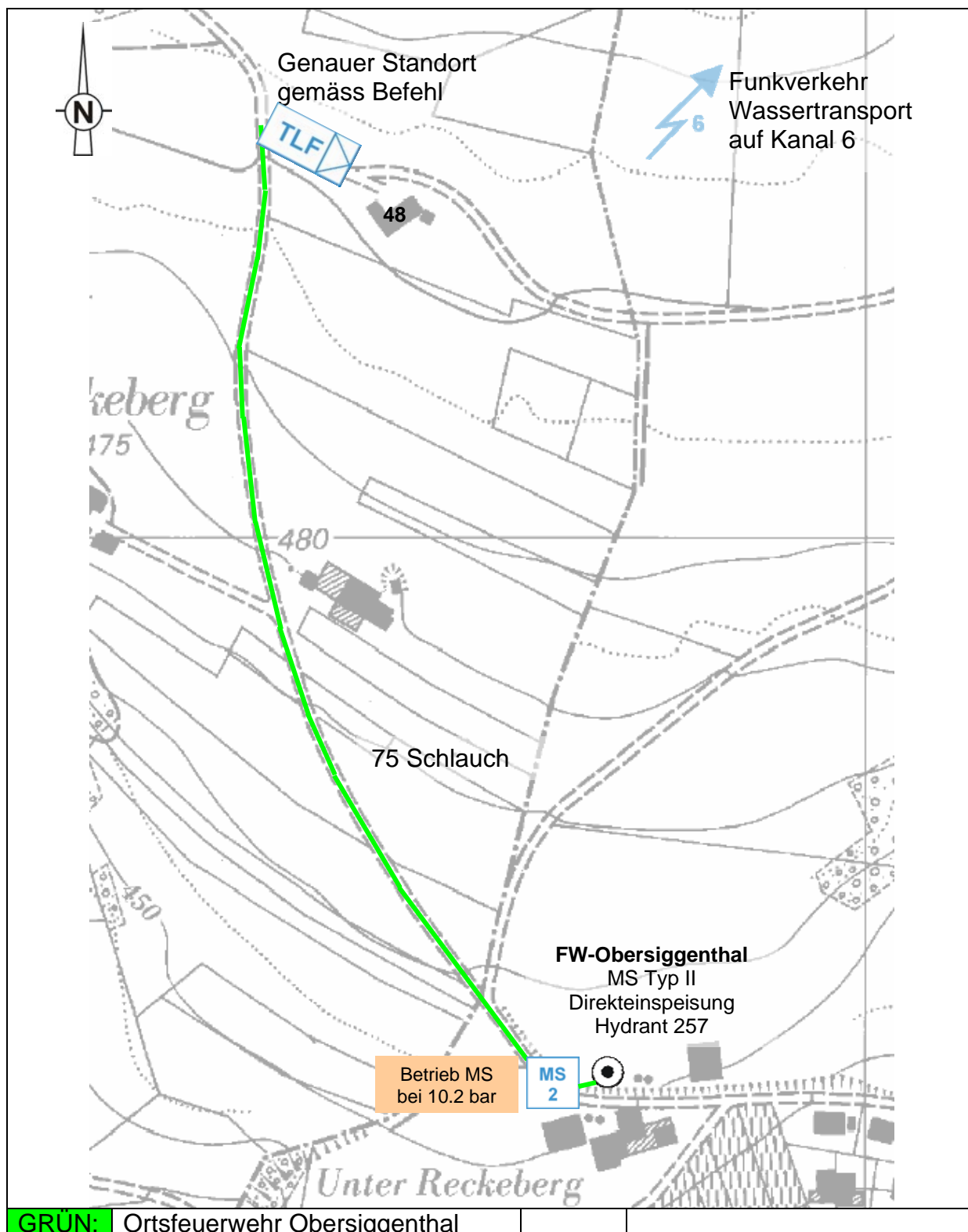
FW-Obersiggenthal Landstrasse – Brühlstrasse – Kirchweg – Kretzgasse – Reckenbergstrasse

FW Untersiggenthal Landstrasse – Zelglistrasse – Kirchweg – Kretzgasse – Reckenbergstrasse



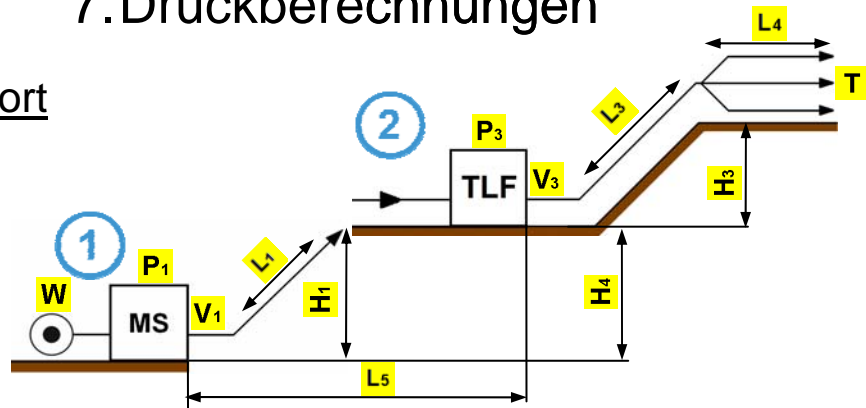
6. Zuständigkeiten Wassertransport

Kartenausschnitt:



7. Druckberechnungen

Wassertransport



Berechnungsblatt

Pumpe 1 = MS Typ II

1	Wasserbezugsort	W	Hydrant	257	Haus Nr.: 24
	Leitungslänge		m	500	
	Anzahl	L₁	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Volumenstrom pro Leitung	V₁	l / min	600	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	2.9	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H₁	m	52	
	Einlaufdruck Pumpe		bar	2.00	
	Abgabedruck Pumpe	P₁	bar	10.20	

Pumpe 2 = TLF

2	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L₃	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Gesamt Volumenstrom	V₃	l / min	600	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	0.58	Angaben siehe Grundschulreglement
	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L₄	Stk.	4	
	Durchmesser		mm	55	
	Anzahl Strahlrohre		Stk.	4	
	Abgabe Menge	T	l / min	150	
	Abgabedruck		bar	5	
	Druckverlust Leitung		bar	0.25	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H₃	m	0	
	Abgabedruck Pumpe	P₃	bar	5.83	

	Gesamt Höhe	H₄	m	52	bis TLF
	Gesamt Länge	L₅	m	500	bis TLF



Berechnete Arbeitspunkte

