



Reckenbergstrasse 39,40,41 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



Organisation / Ausrüstung
Einsatzplan
Reckenbergstrasse 39,40,41, 5416 Kirchdorf

2

2. Info-Blatt

Objekt: Reckenbergstrasse 39,40,41
5416 Kirchdorf

Art des Objektes: Landwirtschaftliche Betriebe

Alarmtext:
Reckenbergstrasse ...
5416 Kirchdorf
Einsatzplan beachten

Personenbelegung (Anzahl): Tag: 5

Nacht: 5

Alarmierte Organe bei Alarm-Auslösung:

Organisation	Formation	Tel. Nr.	Funkname
Ortsfeuerwehr Obersiggenthal	Ganze Feuerwehr	118	Laura
Ortsfeuerwehr Untersiggenthal	Gruppe 1 & Gruppe 2	118	Feusi

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:

Einweisungsposten für FW-Untersiggenthal stellen	
Wassertransport erstellen	
Löschreserve auslösen	

Gefahren für Einsatzkräfte / Umwelt:

In landwirtschaftlichen Betrieben hat es Dünger, Treibstoff, Heu (Explosionsgefahr)
Trinkwasserfassungen sind in der Nähe

Allgemeine Daten:

Leitungslänge	325 m
Höhendifferenz	30 m
Anzahl Strahlrohre	6 Stk.
Wassermenge	900 l/min

Fahrzeuge

Motorspritzen Typ II	1	Funkgeräte	1
TLF	1	Schlauchmaterial	325 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 erste MS bis TLF

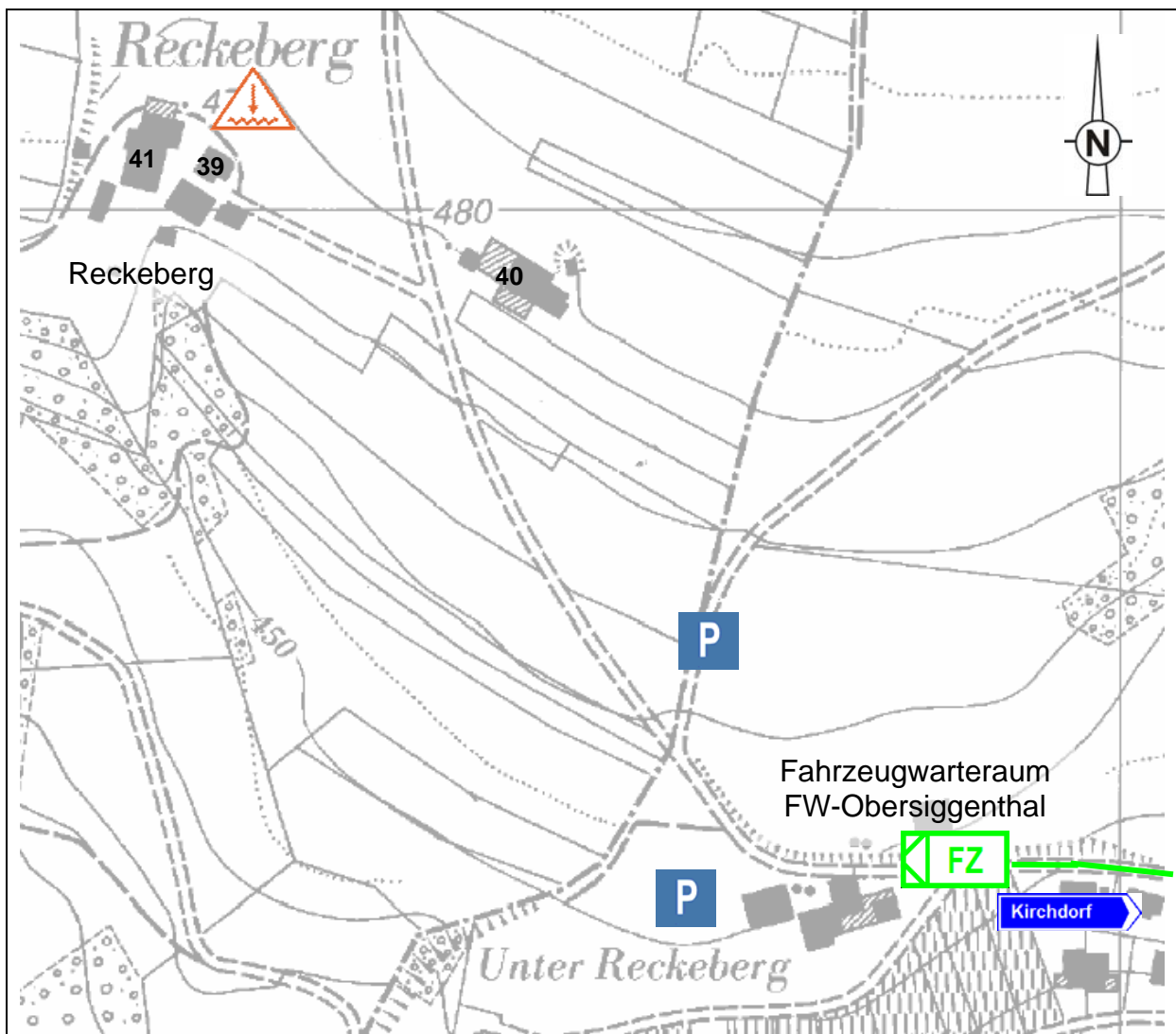


3. Zeichenerklärung

- | | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| | Überflurhydrant | | Fahrzeuge allgemein |
| | Löschwasserbecken | | Tanklöschfahrzeug |
| | MS Typ II | | Gefahr für Oberflächenwasser
(Trinkwasserfassungen) |
| | Himmelsrichtung Norden | | Funkkanal (z.B. Kanal 6) |
| | Absperrung | | Parkplatz |
| | GRÜN: Ortsfeuerwehr Obersiggenthal | | Anfahrtsweg Feuerwehr |
| | | | Blau: Ortsfeuerwehr Untersiggenthal |

4. Übersichtsplan / Warteraum

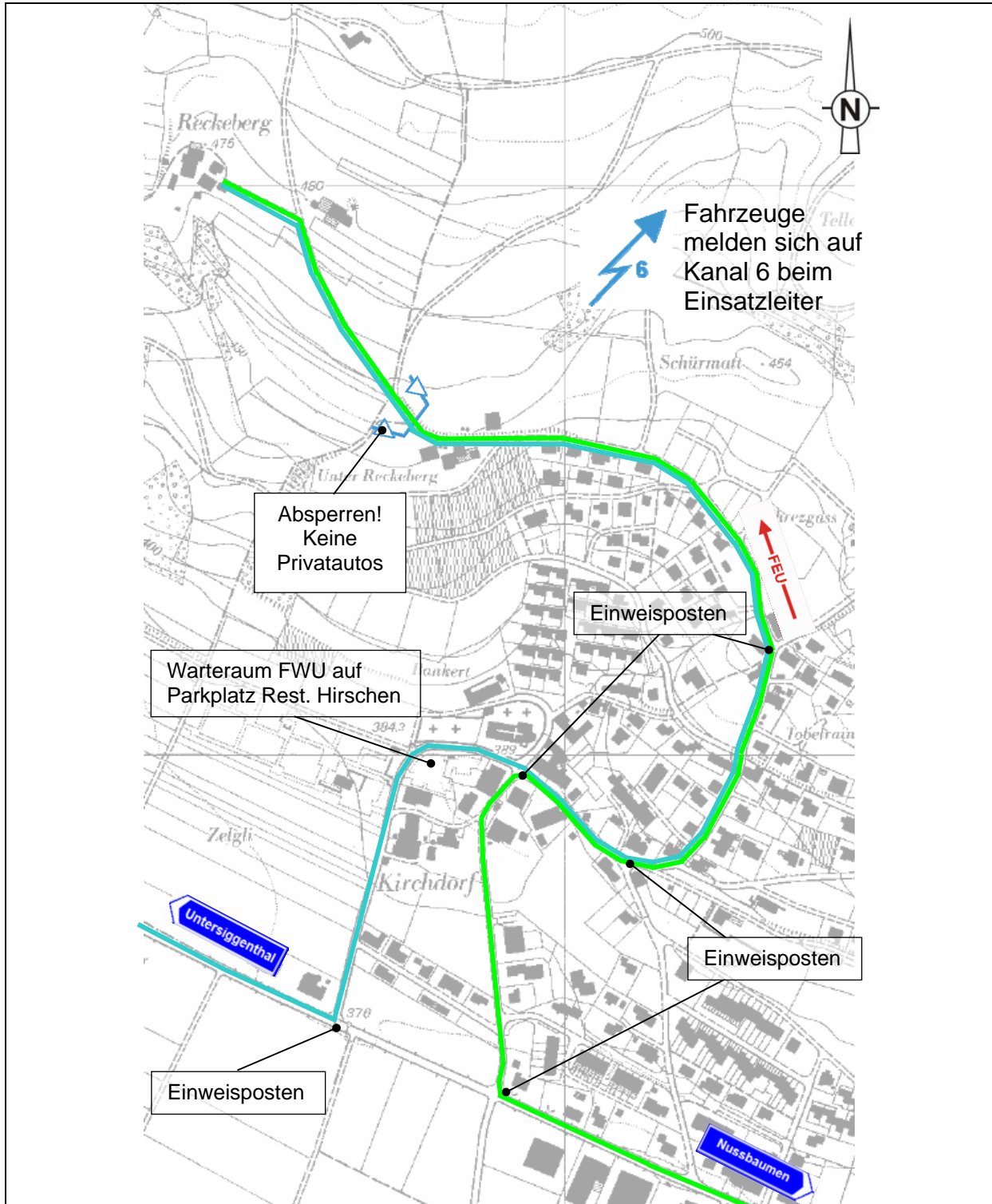
Kartenausschnitt:





5. Zufahrtsplan / Einweisposten

Kartenausschnitt:



Anfahrtsweg

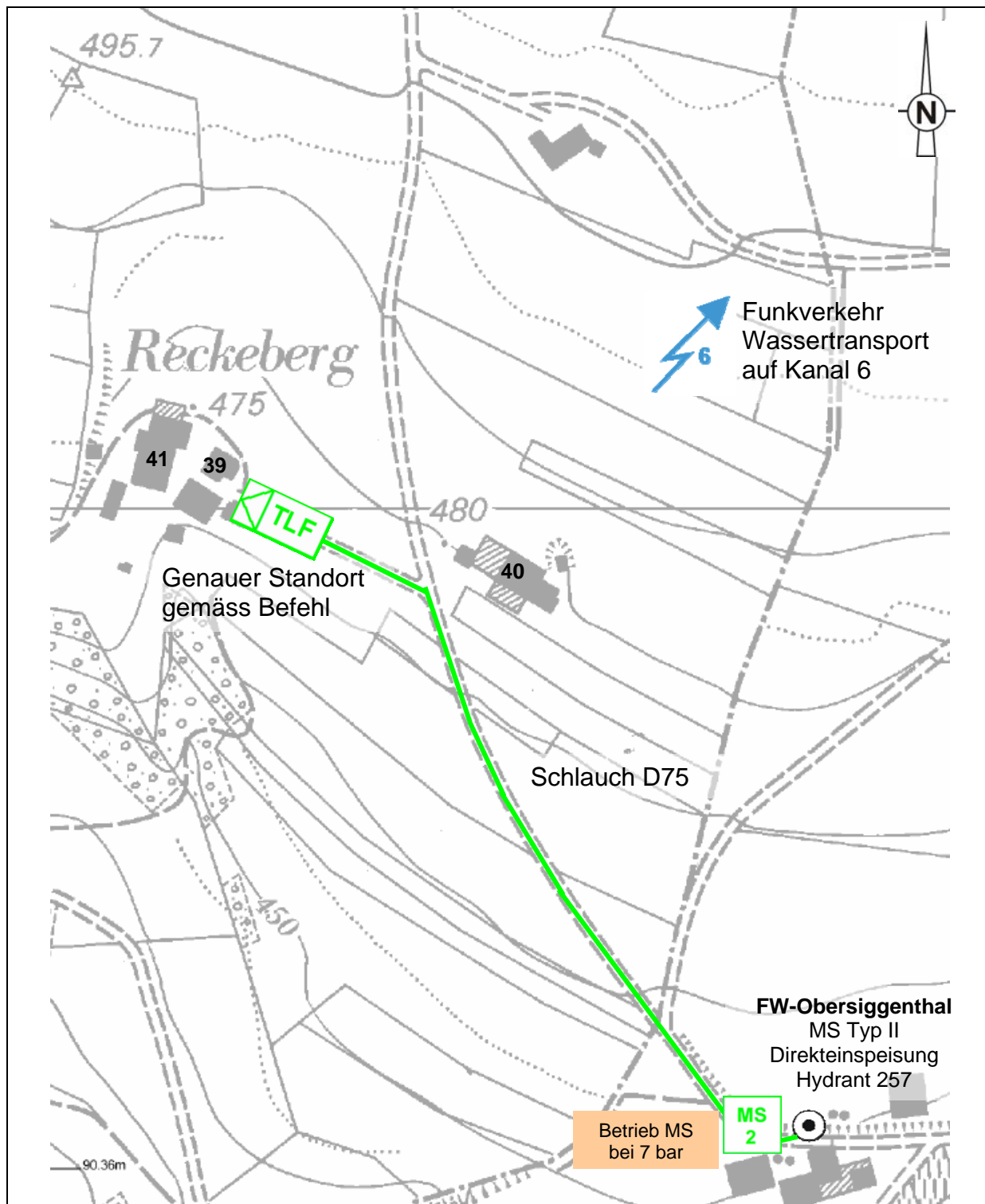
FW-Obersiggental Landstrasse – Brühlstrasse – Kirchweg – Kretzgasse – Reckenbergstrasse

FW Untersiggental Landstrasse – Zelglistrasse – Kirchweg – Kretzgasse – Reckenbergstrasse



6. Zuständigkeiten Wassertransport

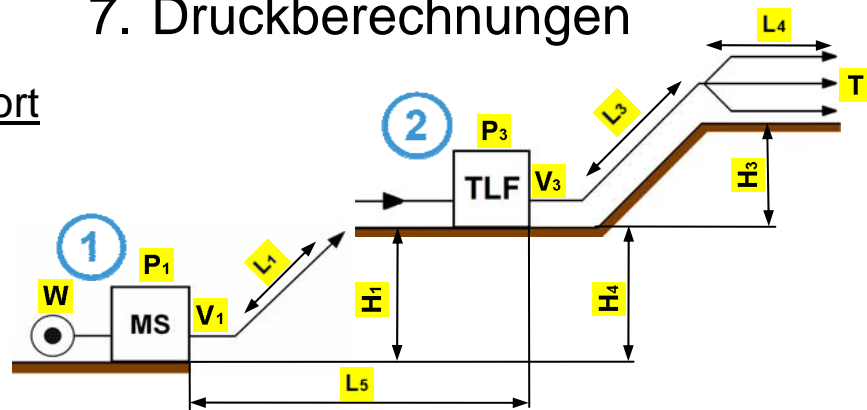
Kartenausschnitt:



GRÜN: Ortsfeuerwehr Obersiggenthal

7. Druckberechnungen

Wassertransport



Berechnungsblatt

Pumpe 1 = MS Typ II

1	Wasserbezugsort	W	Hydrant	257	Haus Nr.: 24
	Leitungslänge		m	325	
	Anzahl	L1	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Volumenstrom pro Leitung	V1	l / min	900	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	1.98	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H1	m	30	
	Einlaufdruck Pumpe		bar	2.00	
	Abgabedruck Pumpe	P1	bar	7.04	

Pumpe 2 = TLF

2	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L3	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Gesamt Volumenstrom	V3	l / min	900	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	1.25	Angaben siehe Grundschulreglement
	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L4	Stk.	4	
	Durchmesser		mm	55	
	Anzahl Strahlrohre		Stk.	6	
	Abgabe Menge	T	l / min	150	
	Abgabedruck		bar	5	
	Druckverlust Leitung		bar	0.25	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H3	m	0	

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



Berechnete Arbeitspunkte

