



Oberer Tromsberg 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
Oberer Tromsberg, 5416 Kirchdorf

2

2. Info-Blatt

Objekt:	Weiler Tromsberg
Art des Objektes:	Diverse landwirtschaftliche
	Betrieb und Wohnhäuser

Alarmtext:
Tromsberg ...
5415 Nussbaumen
Einsatzplan beachten

Personenbelegung (Anzahl): Tag: 100

Nacht: 100

Alarmierte Organe bei Alarm-Auslösung:

Organisation	Formation	Tel. Nr.	Funkname
Ortsfeuerwehr	Ganze Feuerwehr	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:

Keine speziellen Gefahren

Allgemeine Daten:

Leitungslänge	285 m
Höhendifferenz	44m
Anzahl Strahlrohre	6 Stk.
Wassermenge	1200 l/min

Fahrzeuge

TLF	1
Motorspritzen Typ II	1
Schlauchverleger	1

Materialbedarf:

Funkgeräte	1
Schlauchmaterial	285 m

Ausrückordnung

Siehe Reglement „Ausrückordnung“

Einsatzablauf Wassertransport:

1.	Wasser ab TLF bei Brandobjekt
2.	1. MS Stellung beim Hydranten 281,
3.	Transportleitung ab erste MS bis TLF

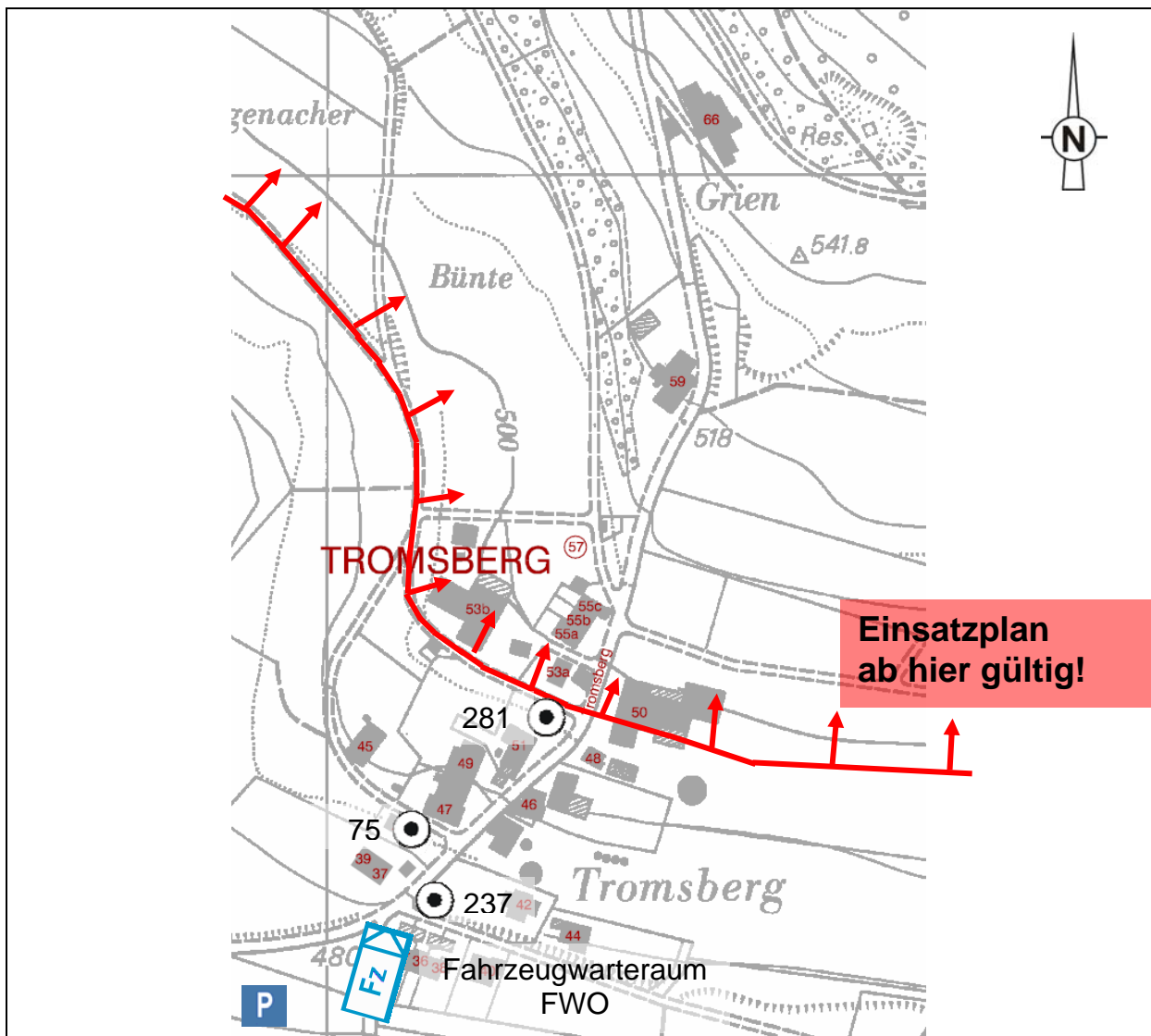


3. Zeichenerklärung

- Überflurhydrant
- Löschwasserbecken
- MS Typ II
- Himmelsrichtung Norden
- Fahrzeuge allgemein
- Tanklöschfahrzeug
- Funkkanal (z.B. Kanal 6)
- Absperrung
- Anfahrtsweg Feuerwehr
- Parkplatz
- GRÜN:** Ortsfeuerwehr Obersiggenthal

4. Übersichtsplan / Warteraum

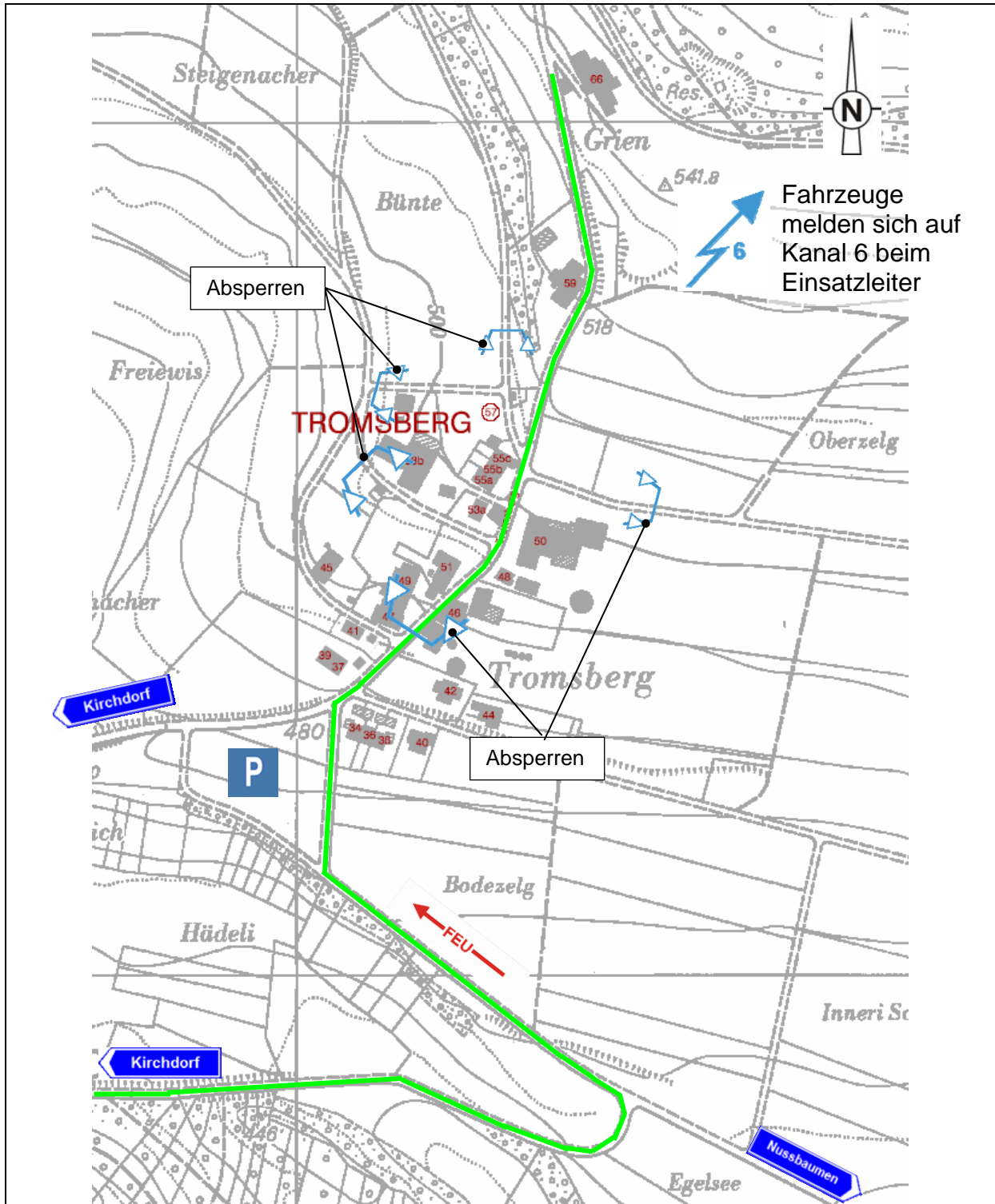
Kartenausschnitt:





5. Zufahrtsplan / Einweisposten

Kartenausschnitt:



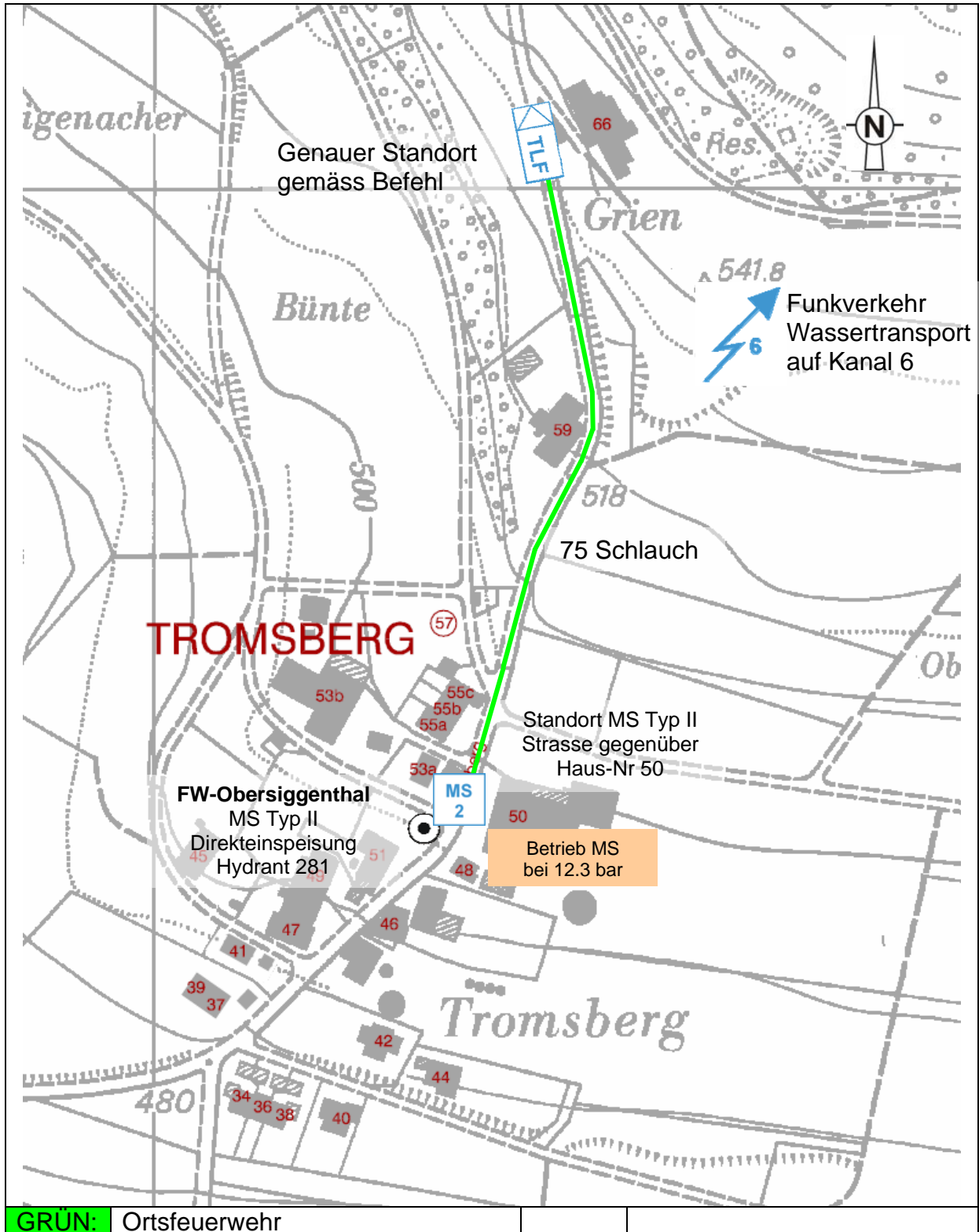
Anfahrtsweg

FW-Obersiggental | Landstrasse – Brühlstrasse – Kirchweg – Tobelstrasse – Tromsberg



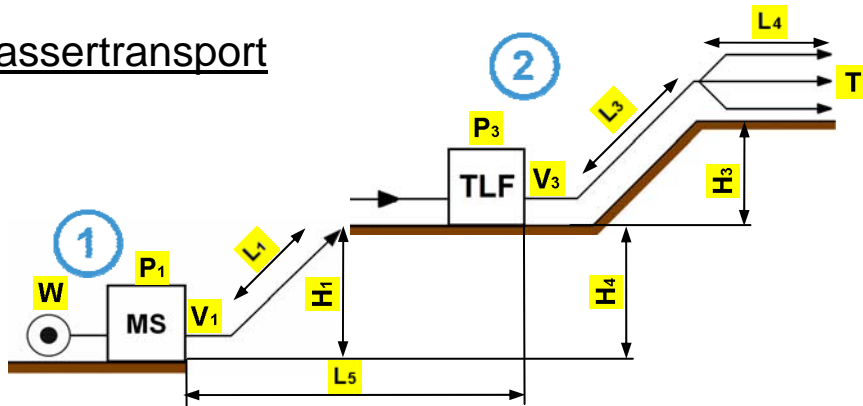
6. Zuständigkeiten Wassertransport

Kartenausschnitt:



7. Druckberechnungen

Wassertransport



Berechnungsblatt **V1**

Pumpe 1 = MS Typ II

1	Wasserbezugsort	W	Hydrant	281	Gegenüber Tromsberg 50 Fam. Hess
	Leitungslänge		m	285	
	Anzahl	L1	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Volumenstrom pro Leitung	V1	l / min	1200	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	5.8	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H1	m	44	
	Einlaufdruck Pumpe		bar	2.00	
	Abgabedruck Pumpe	P1	bar	12.29	



Pumpe 2 = TLF

2	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L₃	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Gesamt Volumenstrom	V₃	l / min	1200	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	2.05	Angaben siehe Grundschulreglement
	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L₄	Stk.	4	
	Durchmesser		mm	55	
	Anzahl Strahlrohre		Stk.	6	
	Abgabe Menge	T	l / min	200	
	Abgabedruck		bar	5	
	Druckverlust Leitung		bar	0.4	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H₃	m	0	
	Abgabedruck Pumpe	P₃	bar	7.45	
Gesamt Höhe		H₄	m	44	bis TLF
Gesamt Länge		L₅	m	285	bis TLF

Berechnete Arbeitspunkte

