



Schützenhaus 5415 Nussbaumen

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
Schützenhaus, 5415 Nussbaumen

2

2. Info-Blatt

Objekt: Schützenhaus
Art des Objektes: Schiessanlage

Alarmtext:
Schützenhaus
5415 Nussbaumen
Einsatzplan beachten

Personenbelegung (Anzahl): Tag: Verschieden Nacht: Bis 50

Alarmierte Organe bei Alarm-Auslösung:

Organisation	Formation	Tel. Nr.	Funkname
Ortsfeuerwehr	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:

Im Objektes wird Munition gelagert (Explosionsgefahr)

Allgemeine Daten:

Leitungslänge	950 m
Höhendifferenz	85 m
Anzahl Strahlrohre	5 Stk.
Wassermenge	750 l/min

Fahrzeuge

Motorspritzen Typ II	2	Ausgleichsbecken	1
TLF	1	Funkgeräte	2
Schlauchverleger	1	Schlauchmaterial	950 m

Materialbedarf:

Ausrückordnung












Siehe Reglement „Ausrückordnung“

Einsatzablauf Wassertransport:

1.	Wasser ab TLF bei Brandobjekt
2.	1. MS Stellung beim Hydranten 244
3.	Transportleitung ab erste MS bis zweite MS
4.	2. MS Stellung beim bei der Kurve (siehe Zuständigkeiten Wassertransport)
5.	Transportleitung ab zweite MS zu TLF

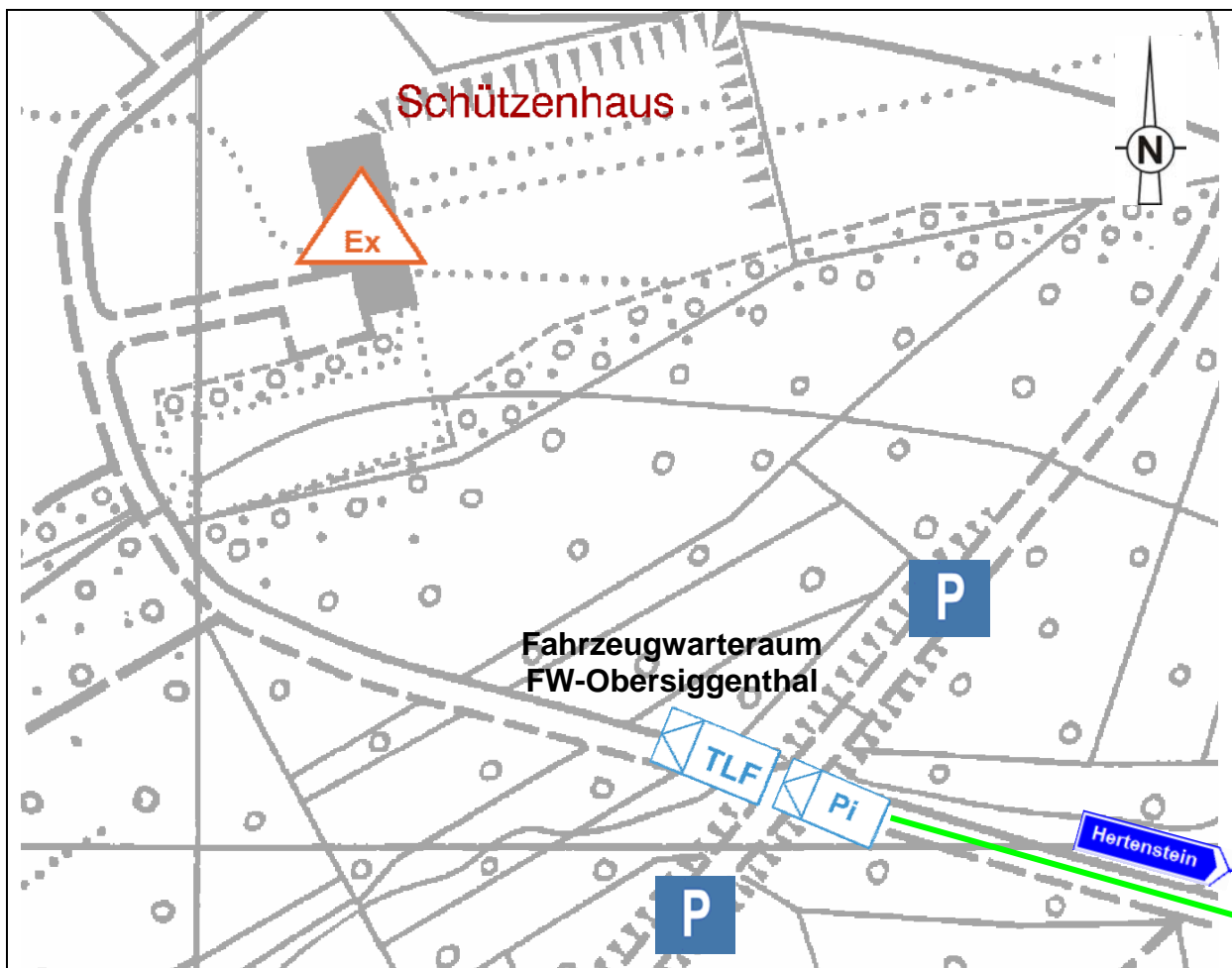


3. Zeichenerklärung

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

4. Übersichtsplan / Warteraum

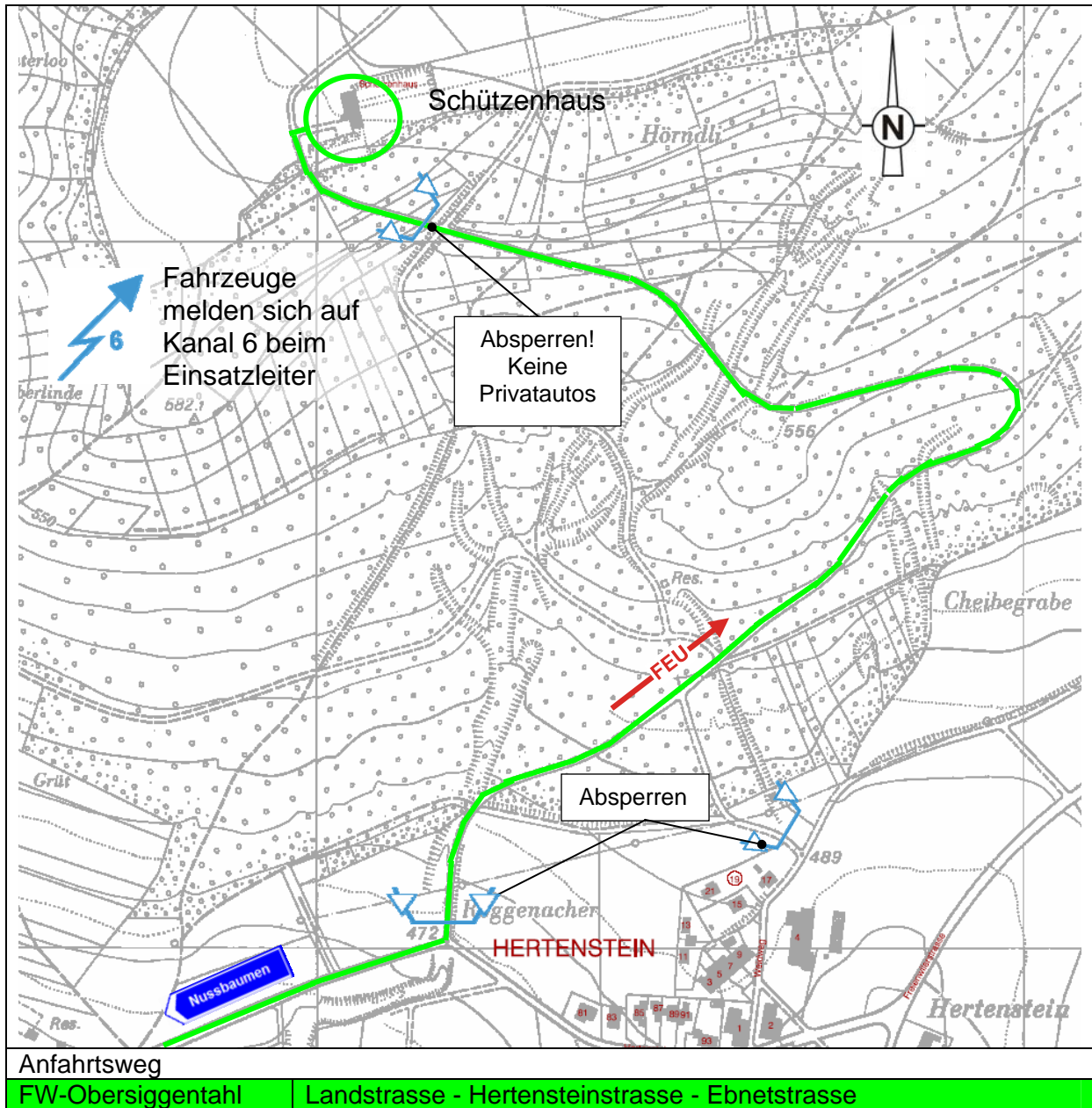
Kartenausschnitt:





5. Zufahrtsplan / Einweisposten

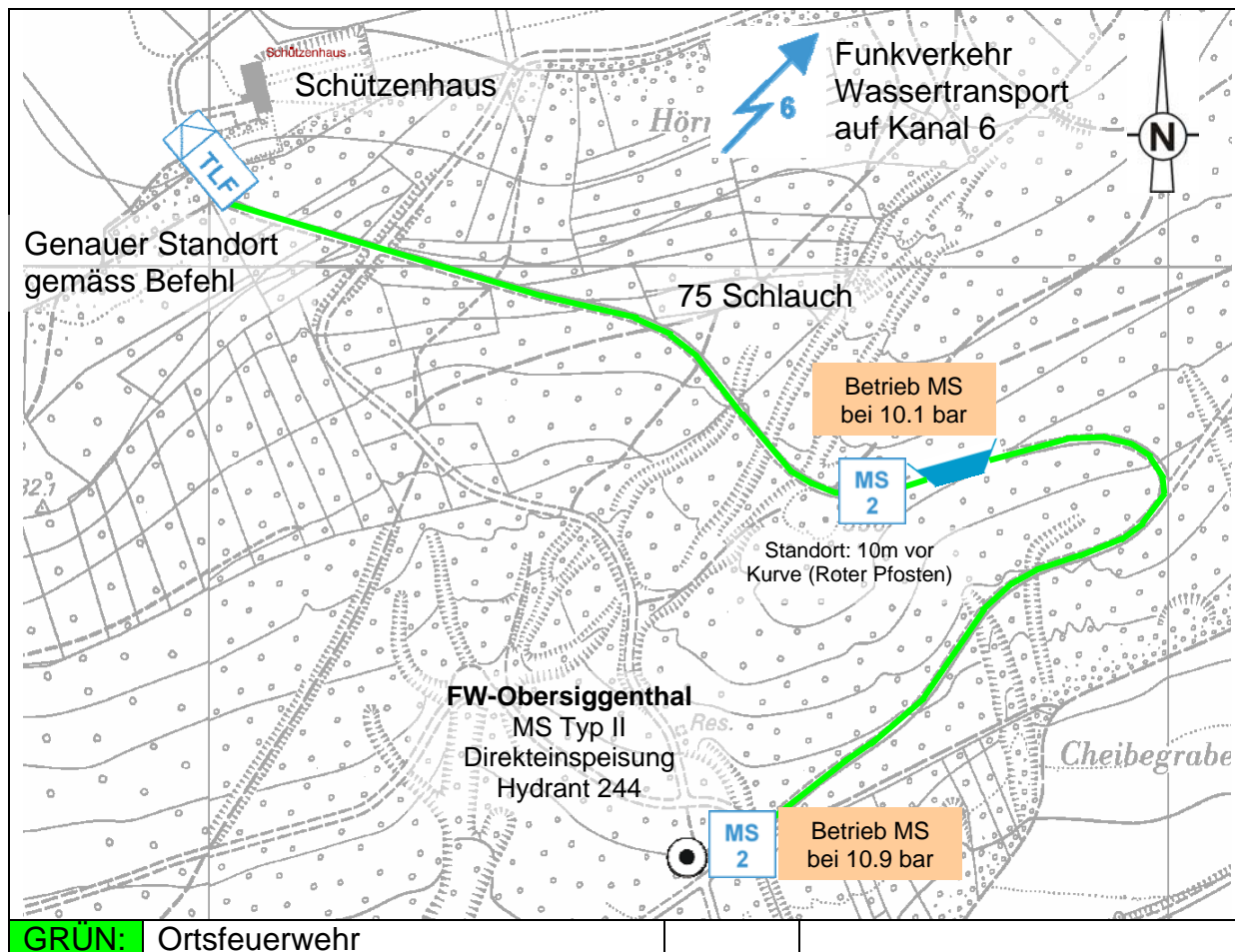
Kartenausschnitt:





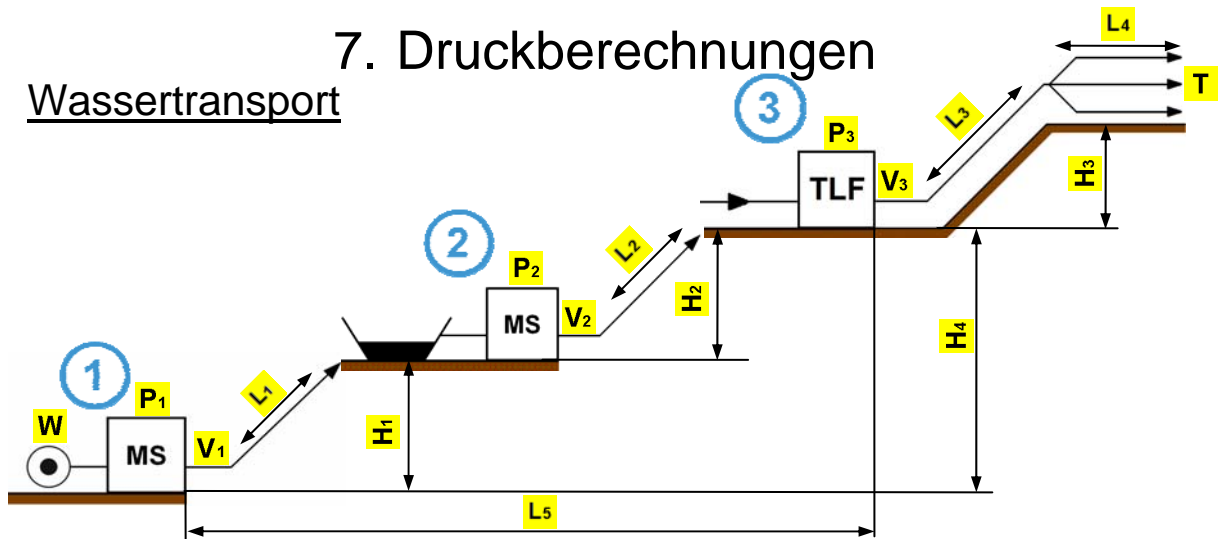
6. Zuständigkeiten Wassertransport

Kartenausschnitt:



7. Druckberechnungen

Wassertransport



Berechnungsblatt

Pumpe 1 = MS Typ II

①	Wasserbezugsort	W	Hydrant	244	Im Wald an der Ebnetstrasse, Ecke Weidweg
	Leitungslänge	L₁	m	500	
	Anzahl		Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Volumenstrom pro Leitung	V₁	l / min	750	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	4.3	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H₁	m	45	
	Einlaufdruck Pumpe		bar	2.00	
	Abgabedruck Pumpe	P₁	bar	10.89	

Pumpe 2 = MS Typ II

②	Leitungslänge	L₂	m	450	
	Anzahl		Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Volumenstrom pro Leitung	V₂	l / min	750	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	4.0	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H₂	m	40	
	Einlaufdruck Pumpe		bar	2.00	
	Abgabedruck Pumpe	P₂	bar	10.08	



Pumpe 3 = TLF

3	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L ₃	Stk.	1	
	Durchmesser		mm	75	
	Gesamt Volumenstrom	V ₃	l / min	750	Mindestanforderung siehe Grundschulreglement
	Druckverlust Leitung		bar	0.87	Angaben siehe Grundschulreglement
	Leitungslänge		m	100	
	Anzahl	L ₄	Stk.	5	
	Durchmesser		mm	50	
	Anzahl Strahlrohre		Stk.	5	
	Abgabe Menge	T	l / min	150	
	Abgabedruck		bar	5	
	Druckverlust Leitung		bar	0.25	Angaben siehe Grundschulreglement
	Höhe	H ₃	m	0	
	Abgabedruck Pumpe	P ₃	bar	6.12	

Gesamt Höhe	H ₄	m	85	bis TLF
Gesamt Länge	L ₅	m	950	bis TLF

Berechnete Arbeitspunkte

