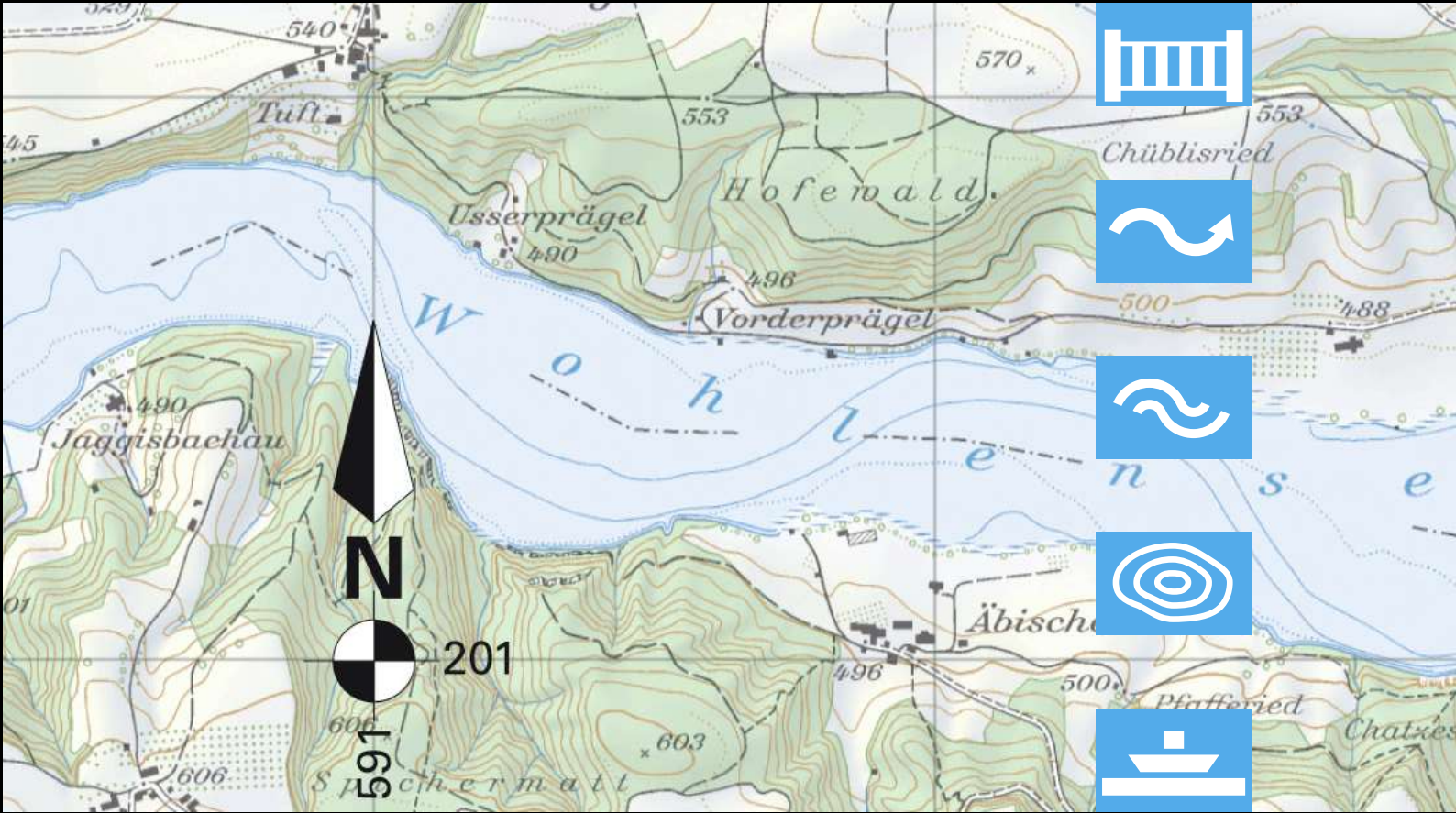




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizer Armee



Dokumentation 57.108 d Erkundung und Befahren von Flüssen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizer Armee

Dokumentation 57.108 d

Erkundung und Befahren von Flüssen

Flusskarten

Stand am 01.04.2011



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizer Armee

Dokumentation 57.108 d

Erkundung und Befahren von Flüssen

Flusskarten

Stand am 01.04.2011

Verteiler

Persönliche Exemplare

- BM Gefäss Wasser

Kommandoexemplare

- Kdo G UOS / RS 73
- Ei Kdo Kata Hi Ber Vb
- Kdo G Schule 74
- Koordinationsstellen 1, 2, 3 und 4
- Koord Absch 11, 12, 13
- Koord Absch 21
- Koord Absch 31, 32
- Koord Absch 41, 42

Verwaltungsexemplare

- Vereinigung kantonaler Schifffahrtsämter
- Bundesamt für Umwelt (BAFU)
- Kantonale Baudirektionen

Exemplare für die vor- und ausserdienstliche Ausbildung

- Zentralvorstände (SPSV, SWV)
- Société de sauvetage du Lac Léman
- Pontonier-Fahrvereine des SPSV
- Wasserfahrvereine des SWV

Bemerkungen

1. Gemäss Reglement 57.004 «Sicherheitsvorschriften Wasser» ist vor Beginn einer Talfahrt die Flusstrecke genau zu rekognoszieren.
2. Die Dok 57.108 d «Erkundung und Befahren von Flüssen» bildet die Grundlage dazu. Bei schwierigen Stellen empfiehlt es sich mit den ortsansässigen Pontonier- oder Wasserfahrvereinen Verbindung aufzunehmen.
3. Die Dok 57.108 d «Erkundung und Befahren von Flüssen» ist eine Momentaufnahme mit Stand 31. Juli 2010 und erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Wer Aktivitäten auf Gewässern plant, muss diese vorgängig erkunden und mit den Angaben der Flusskarten vergleichen. Allfällige Abweichungen sind dem Chef Fachbereich Schifffahrt des Lehrverbandes Genie/Rettung, Allmendweg 8, 4528 Zuchwil zu melden.

Inhaltsverzeichnis

	Blatt/Seiten
1 Aare (Thunersee – Koblenz)	1 – 31
2 Broye/Zihl (Kanäle)	41 – 44
3 Limmat (Zürichsee – Vogelsang)	51A – 56
4 Linthkanal (Walensee – Zürichsee)	61 – 64
5 Reuss (Vierwaldstättersee – Windisch)	71A – 81
6 Rhein (Chur – Basel)	101 – 138
7 Thur (Henau – Rhein)	151 – 162
8 Rhone (Sierre – Frontière CH)	178 – 195
8.1 Généralités Rhône genevois	196
 Anhänge	
1 Adressen der Kantonalen Schifffahrtsämter	197
2 Offizielle Signaturen	198

Aare

Broye / Zihl

Limmat

Linthkanal

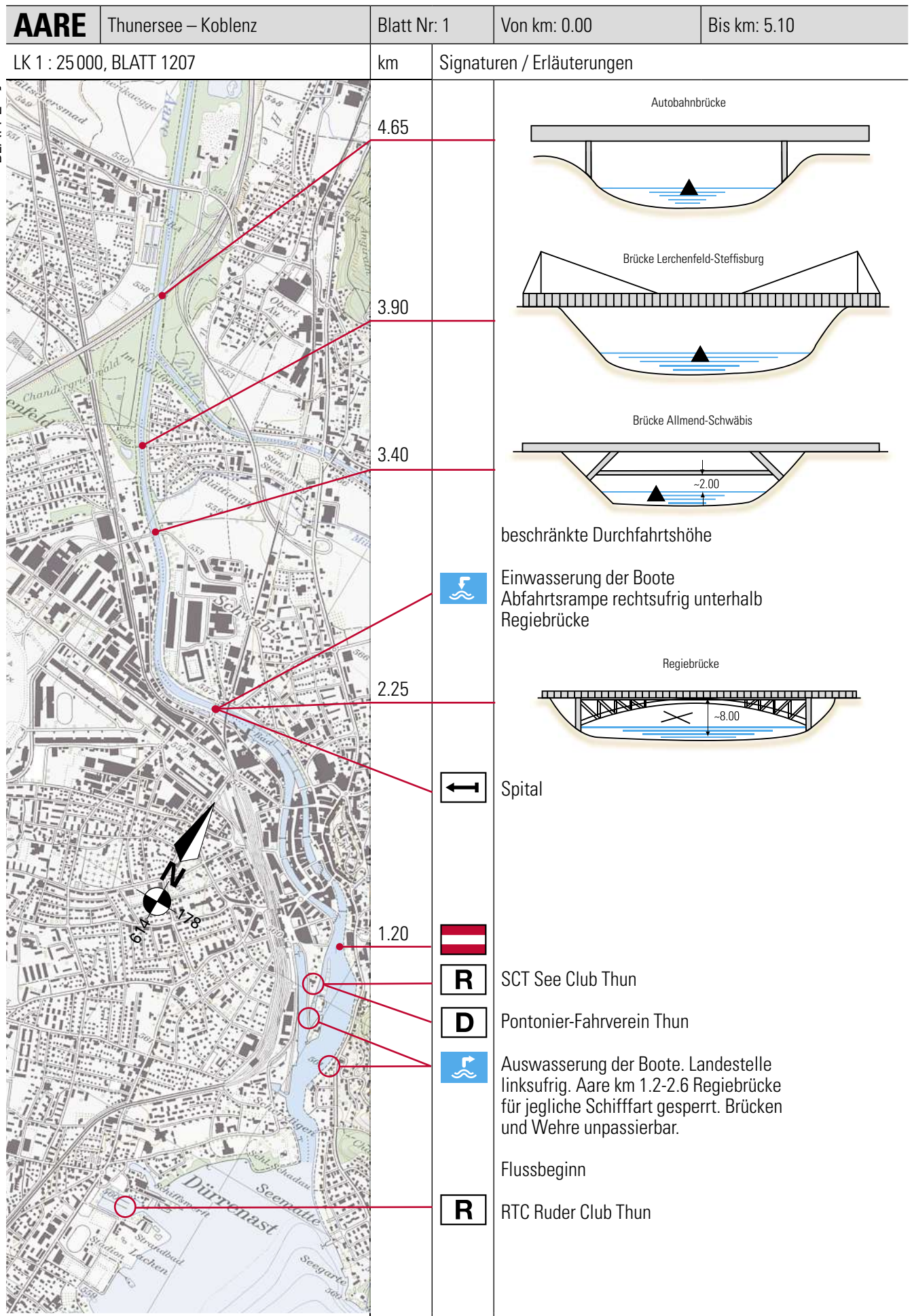
Reuss

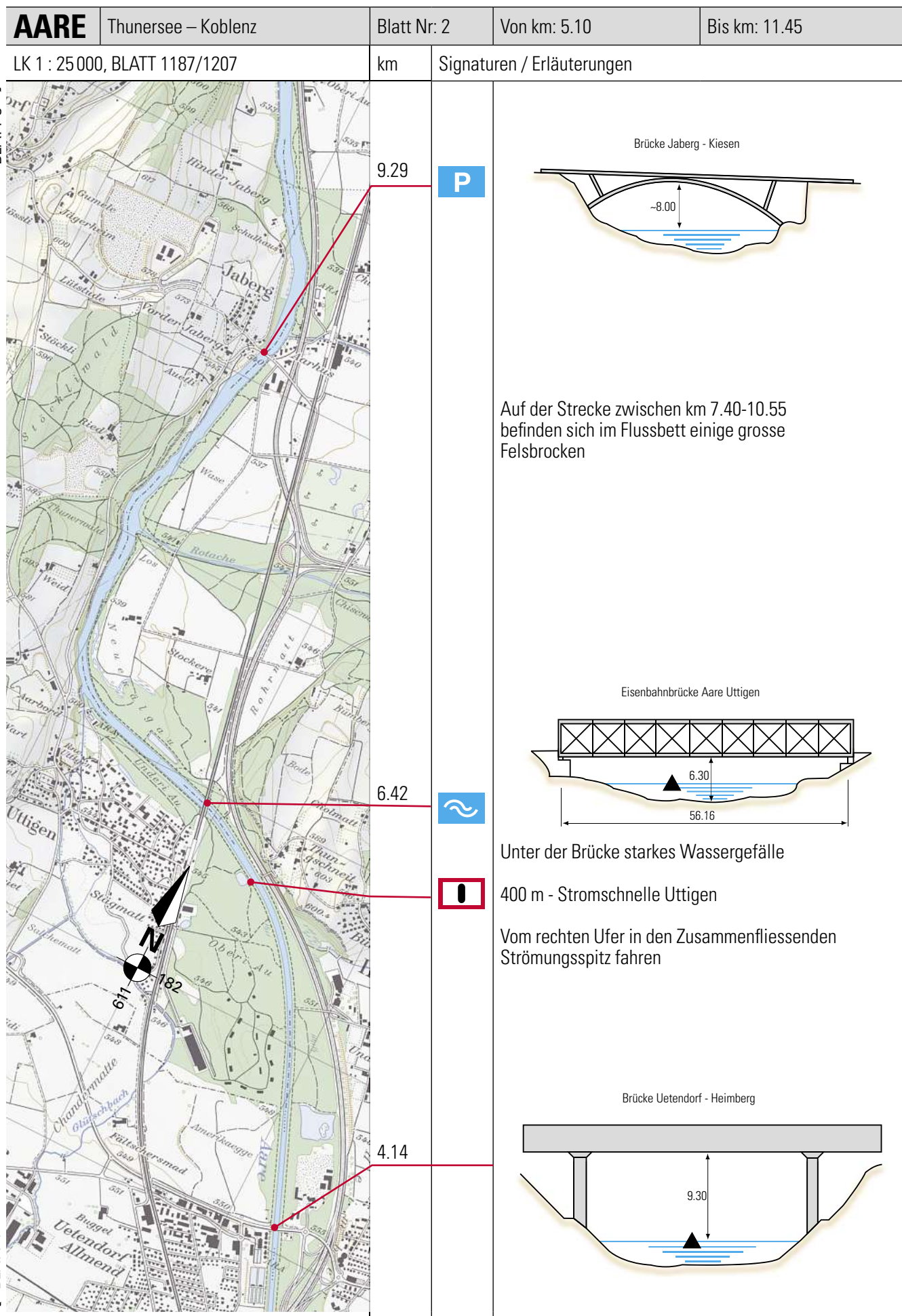
Rhein

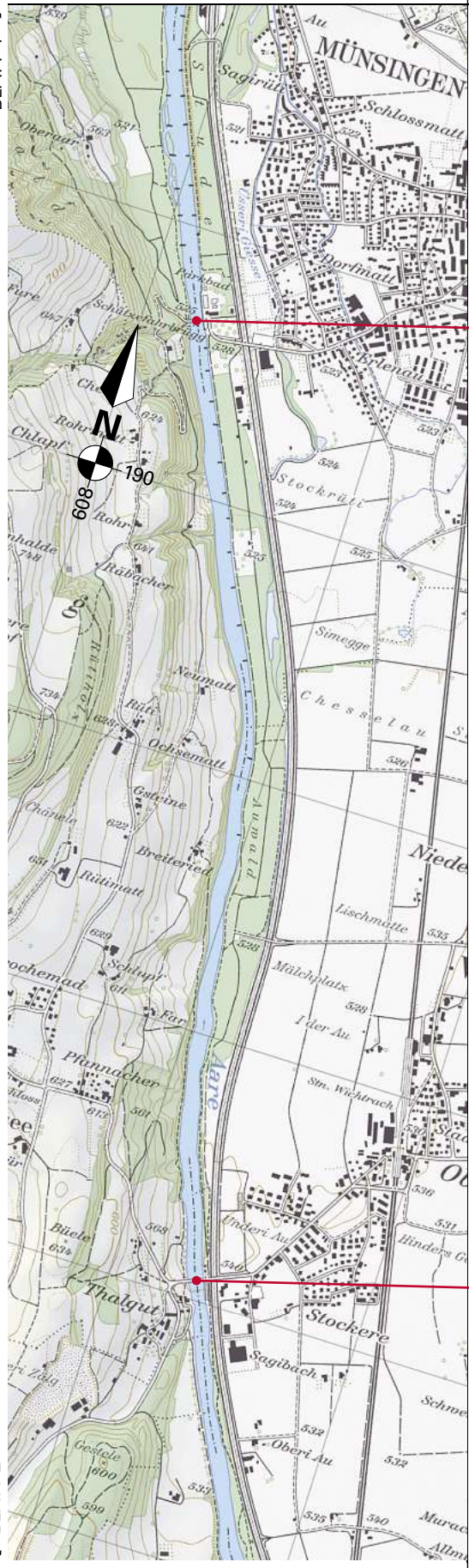
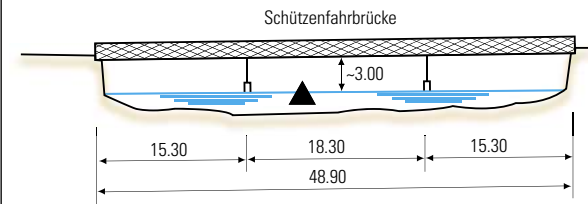
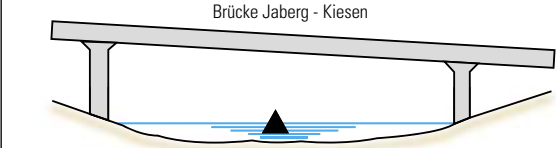
Thur

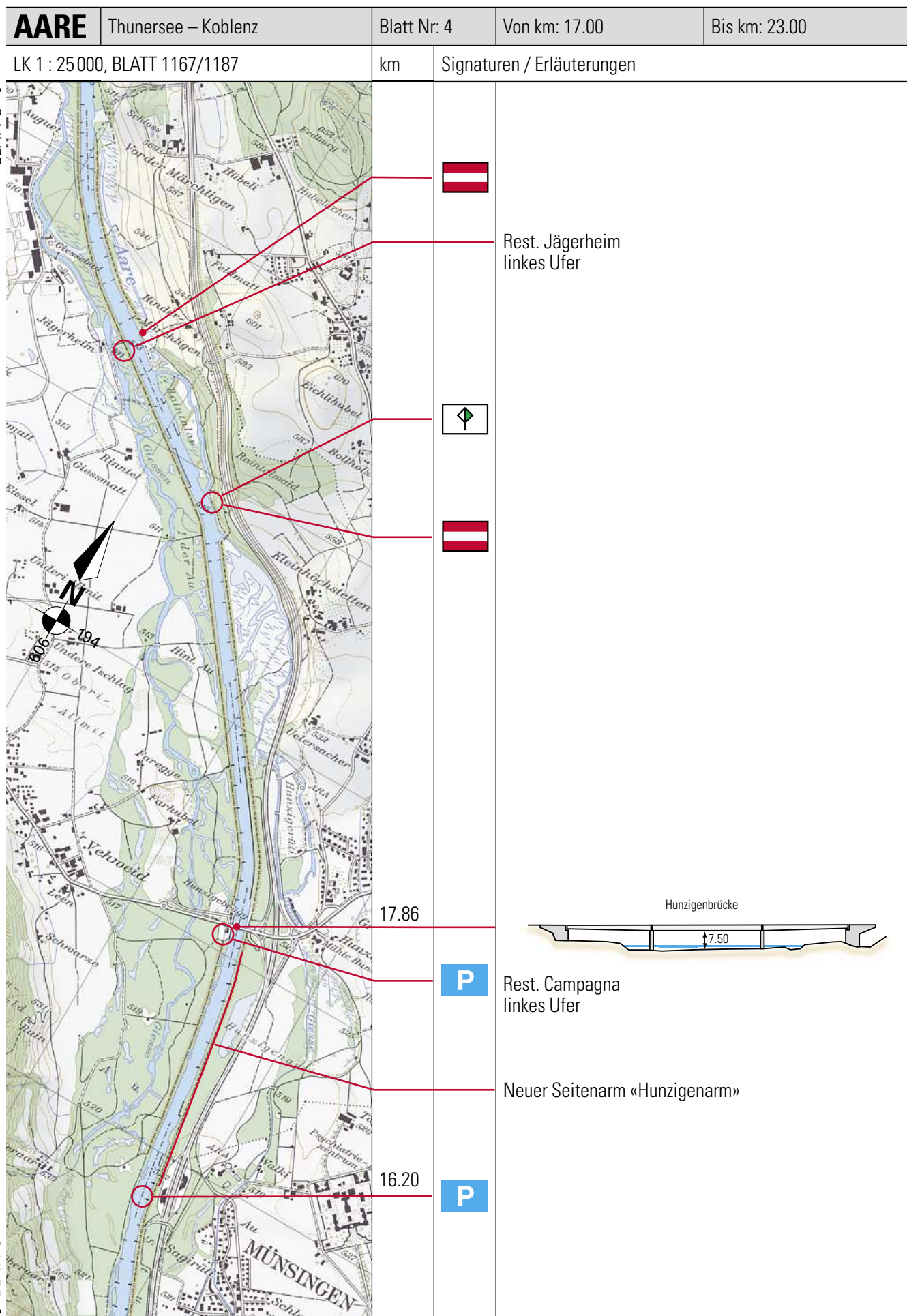
Rhone

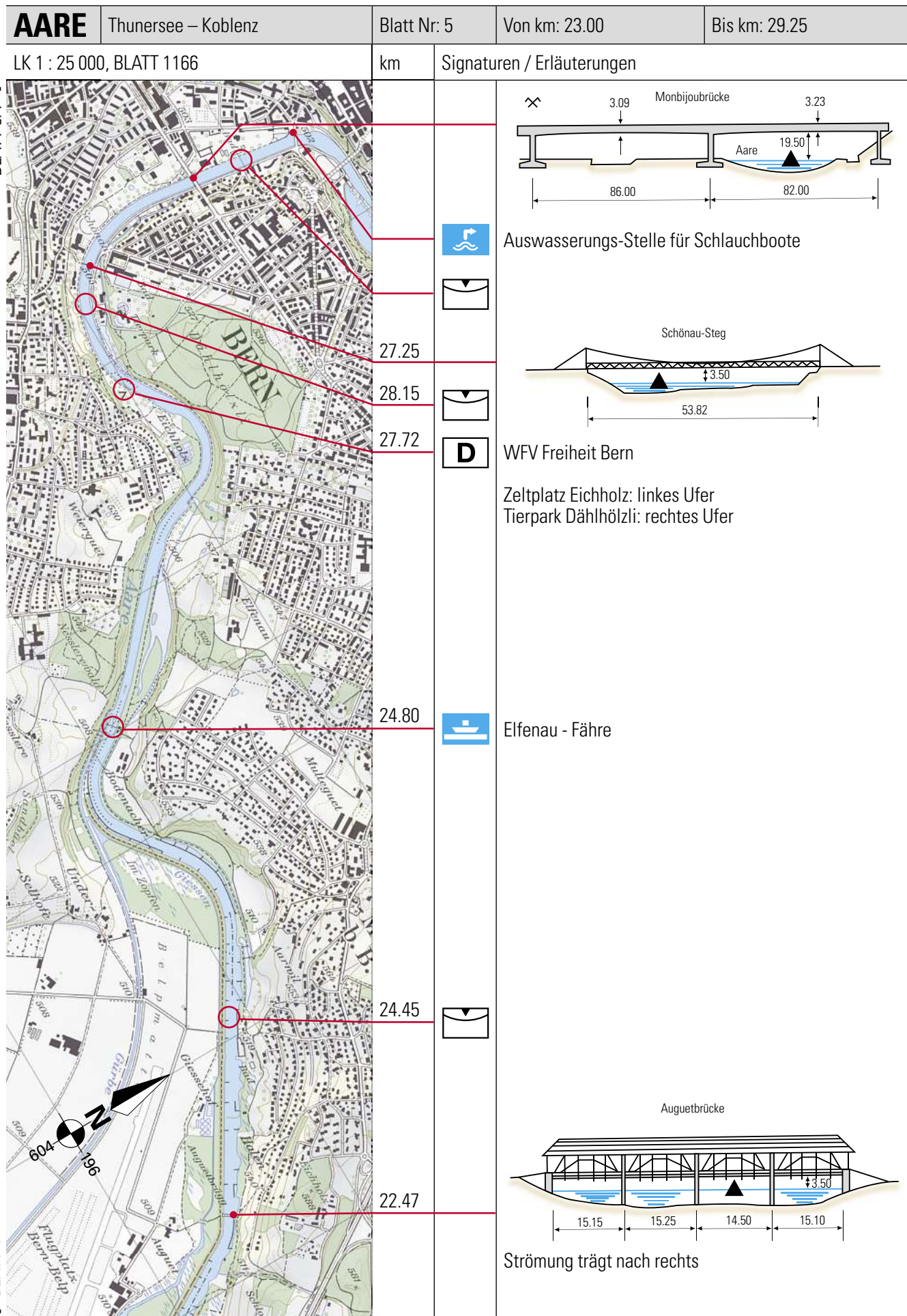
Anhänge

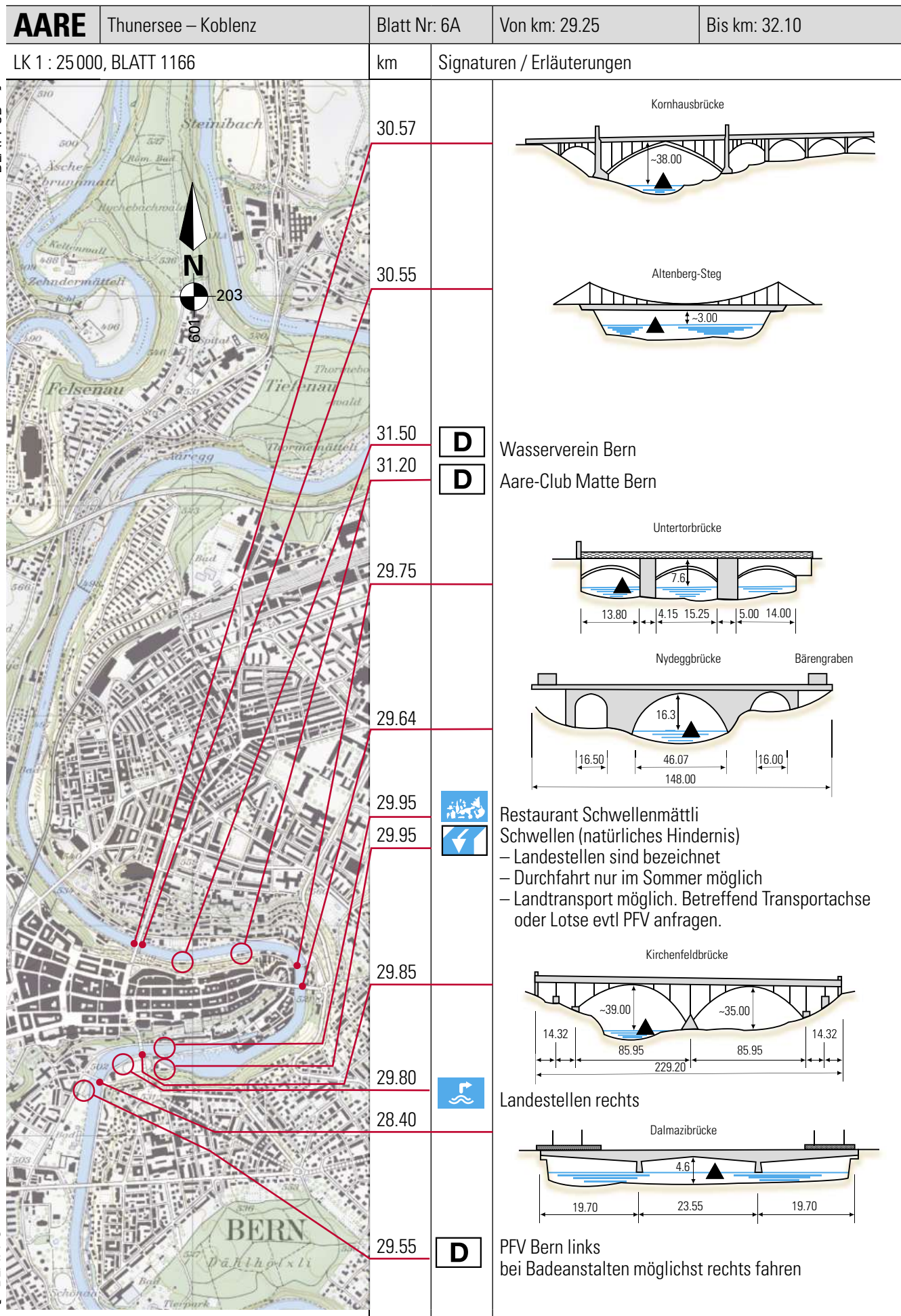


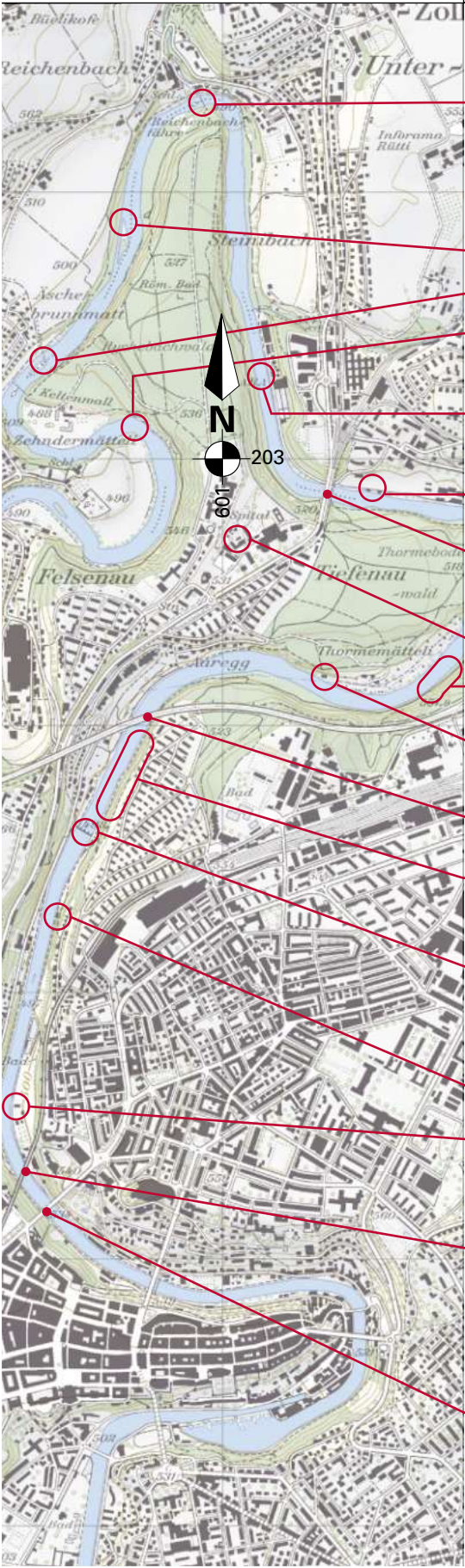
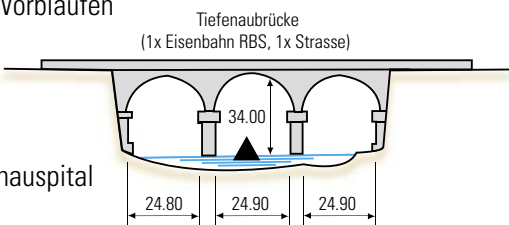
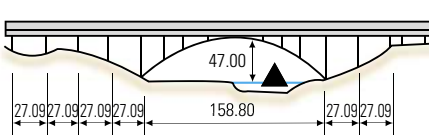
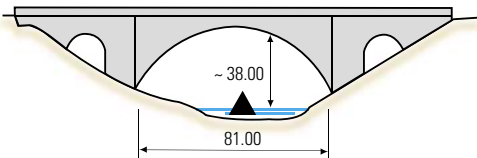


AARE	Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 3	Von km: 11.45	Bis km: 17.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1187		km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 4 →  ← BLATT 2	15.23 11.50	P P	Badi Münsingen, rechtsufrig  linksufrig 	

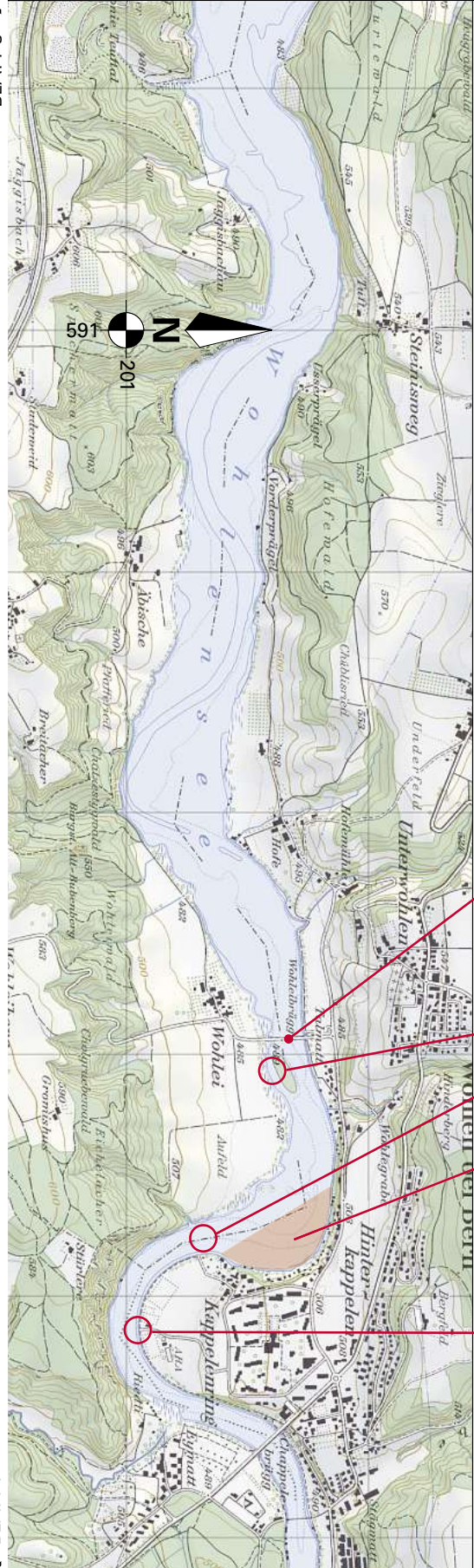
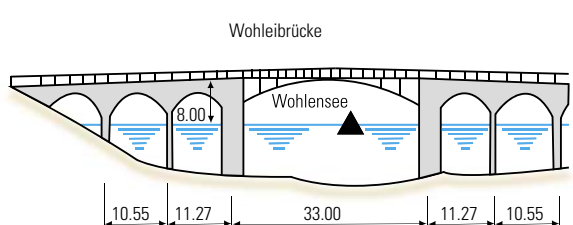






AARE Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 6B	Von km: 32.10	Bis km: 40.65
LK 1 : 25 000, BLATT 1166		km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 7 →  ← BLATT 6A	38.10		Restaurant Reichenbach Reichenbach-Fähre Vorsicht, RU oft Landesteg	
	38.70		Insel: links fahren Insel: rechts fahren	
	39.37		Dem Flusslauf folgen zuerst links, nach Kurve rechts	
	40.50			
	37.92		Neue Ausläufe ARA-begrenzte Wassertiefe (Details bei CSD AG, Bern)	
	35.74		PFV Worblaufen	
			 Tiefenabücke (1x Eisenbahn RBS, 1x Strasse)	
	34.60		Tiefenauspital	
			Wassersport-Club Bern	
	33.83		Autobahnbrücke ohne Pfeiler	
			Rechte Seite 3 m vom Ufer Auf Höhe Ein-/Ausstiegstelle 6 m vom Ufer	
	33.35		Stauwehr Felsenau EWB. Tel. 031 311 86 93 Landestellen sind bezeichnet Transport mit Winde und Wagen ca 10 Min pro Schiff	
	33.05		Wasserfahrverein Bern-Nord	
	32.40		Nautischer Club Bern	
	31.20		 Eisenbahnviadukt Aare Lorraine	
	31.05		 Lorrainebrücke	

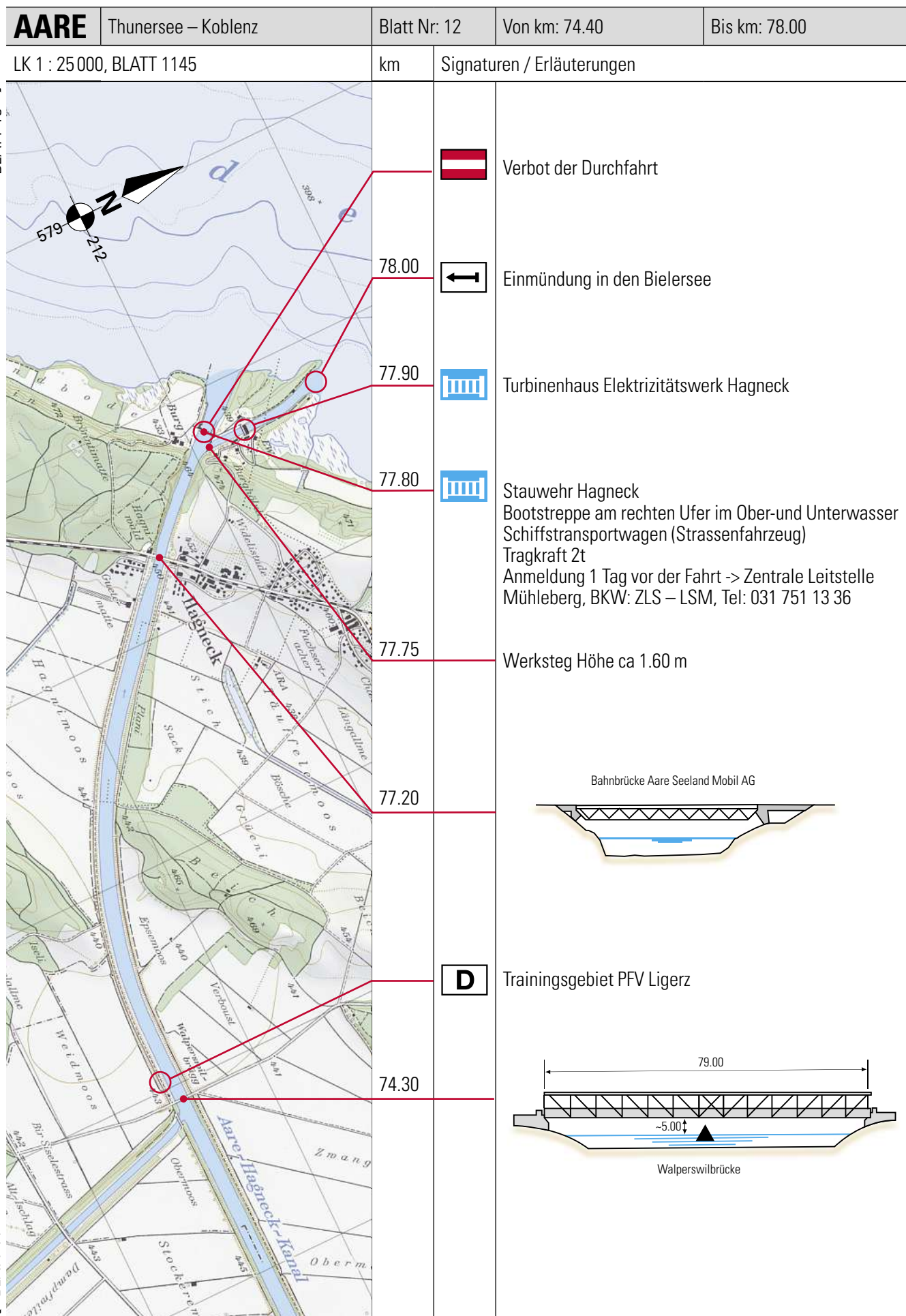
AARE		Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 7	Von km: 40.65	Bis km: 49.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1166			km	Signaturen / Erläuterungen	
		46.36		Seepolizei Hinterkappelen. Tel. 031 321 21 11	
		46.90		 Kappelenbrücke	
		46.00		Zeltplatz Eymatt	
				RCB Rowing-Club Bern	
				Rampe Eymatt (unvollständig nur bedingt benützbar)	
				Stegmatt-Steg 	
		44.22		Halenbrücke 	
		43.70		Wasserverein Neubrück Bern	
		42.55		Neubücke 	
		43.55		LU Rampe Neubücke, Neigung 7°	
← BLATT 6B			43.40		Vorsicht LU 3 Ausläufe der ARA
			42.61		Eingeengtes Fahrwasser 30 m ab linkem Ufer
			42.60		Auslauf WKW Felsenau LU
			40.59		Seftau-Steg
			40.59		Felsenaubrücke
			39.80		Auslauf RU der ARA
					Zehndermätteli Fähre

AARE	Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 8	Von km: 49.00	Bis km: 54.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1166	km	Signaturen / Erläuterungen		
← BLATT 7 BLATT 9 → 		Für den ganzen Wohlensee gilt für Motorboote eine $V_{max} = 10 \text{ km/h}$  Wohleibridge Wohlensee 50.50 50.40 aufgeschüttete Insel (Naturschutz)  Fahrrinne wegen Untiefen  Fahrverbot (Naturschutz)  Rampe Ei beim Kappelenring, Neigung 11°		

AARE	Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 9	Von km: 54.40	Bis km: 62.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1166		km	Signaturen / Erläuterungen	
	60.40		Einmündung Saane Bis 100 m nach Einmündung linkes Flussufer bis 3/4 Aare untief rechts fahren	
	58.80		Festmachverbot	
			Kernkraftwerk (KKW) Mühleberg	
			Festmachverbot	
			300 m	
			56.80	
			Stauwehr Mühleberg. Tel. 031 751 13 36 Schiffaufzug am rechten Ufer Tragkraft 26t Kraftwerk Mühleberg, Anmeldung 1 Tag vor der Fahrt -> BKW: ZLS – LSM, Mühleberg	
			Auswasserungsstelle linksufrig, 300 m	

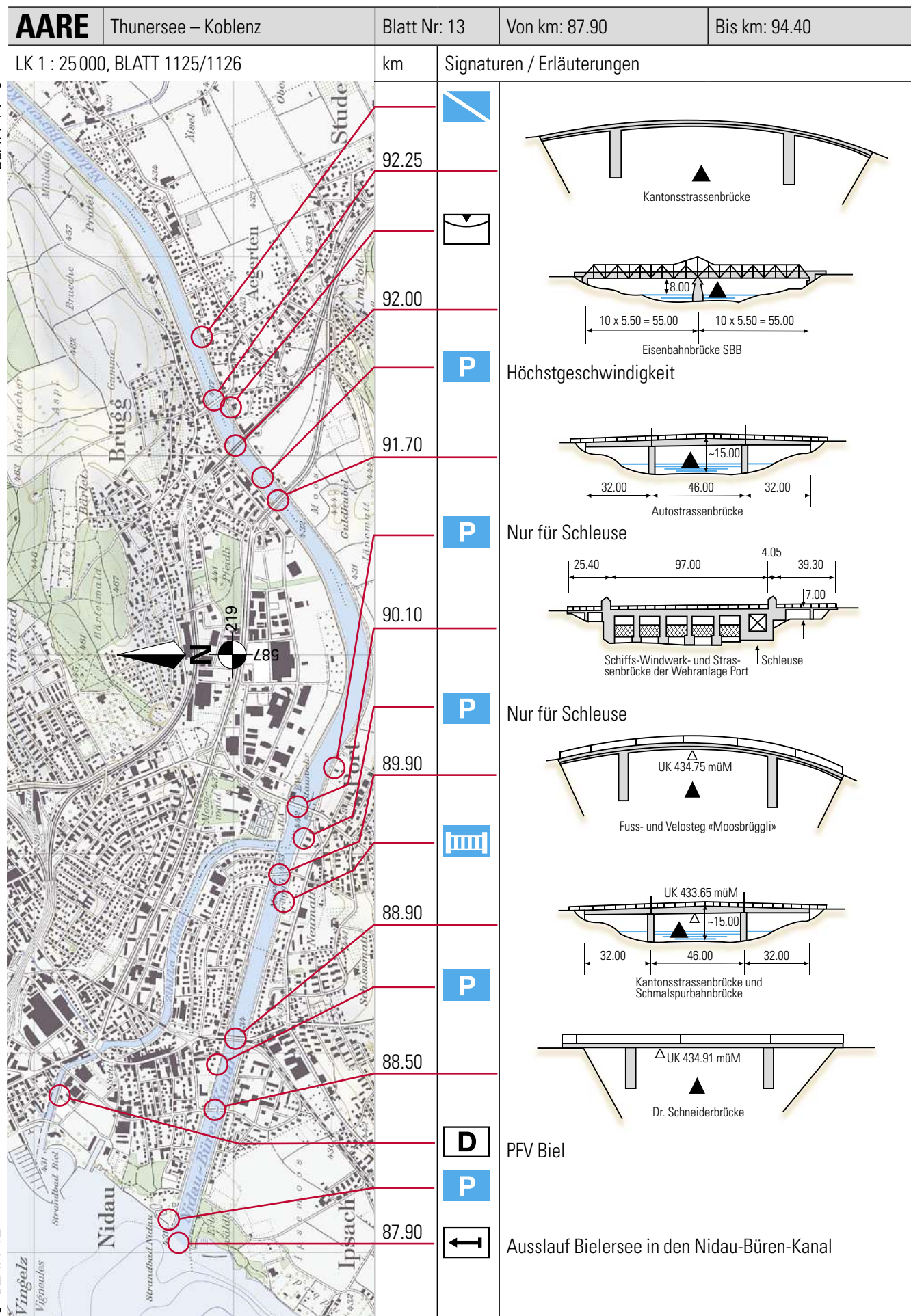
AARE		Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 10		Von km: 62.00		Bis km: 69.00	
LK 1 : 25 000, BLATT 1145/1146/1165/1166				km	Signaturen / Erläuterungen				
				64.00					
						SFG – Rad- und Fussgängersteg			
						Stauwehr Niederried-Radelfingen Bootstreppe am rechten Ufer im Ober- und Unterwasser Schiffstransportwagen (Strassenfahrzeug) Tragkraft 2t Anmeldung 1 Tag vor der Fahrt bei BKW: ZLS – LSM, Mühleberg Tel: 031 751 13 36			
62.60					Verbot der Durchfahrt für Schiffe mit Maschinenantrieb				
						Verbot der Durchfahrt für jeglichen Schiffsverkehr			
						Verbot der Durchfahrt vom 01.12 bis 31.03			
					Fähre (ohne Seil)				

AARE	Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 11	Von km: 69.00	Bis km: 74.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1145/1146		km	Signaturen / Erläuterungen	
		70.10	 Bärnenbrücke Aare-Hagneck-Kanal	
		69.90	 Eisenbahnbrücke	
		69.60	 Stauwehr Aarberg Bootstreppe am rechten Ufer im Ober- und Unterwasser Schiffstransportwagen (Strassenfahrzeug) Tragkraft 2t Anmeldung 1 Tag vor der Fahrt bei BKW: ZLS – LSM, Mühleberg Tel: 031 751 13 36	
			 Fuss- und Velobrücke Radelfingen	



BLATT 14 →

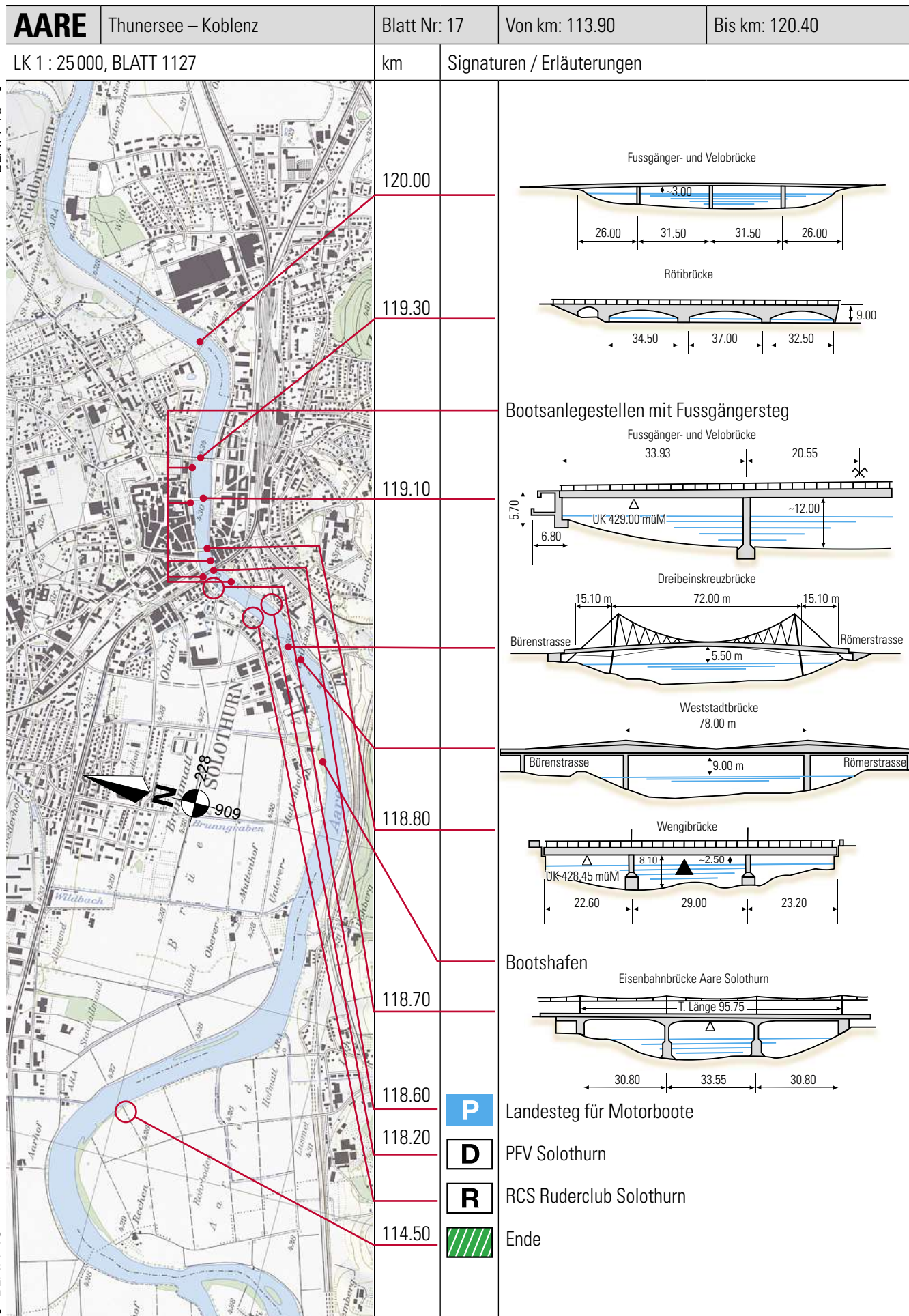
← BLATT 12



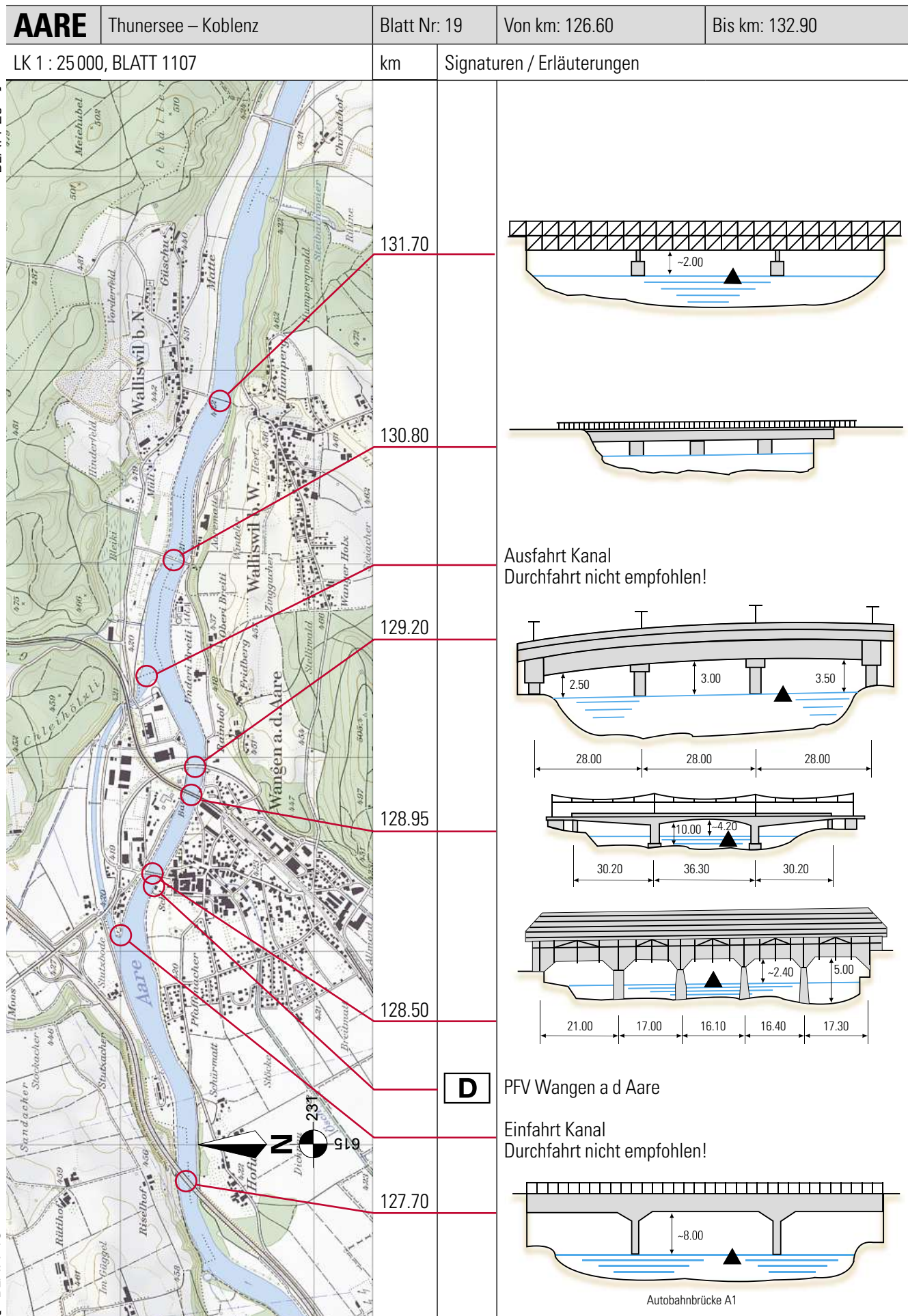
AARE	Thunersee – Koblenz	Blatt Nr. 14	Von km: 94.40	Bis km: 100.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1126		km	Signaturen / Erläuterungen	
		99.00		
				Verbot Durchfahrt m. Maschinenantrieb
		99.40		
		99.30		
			96.50	
95.40				

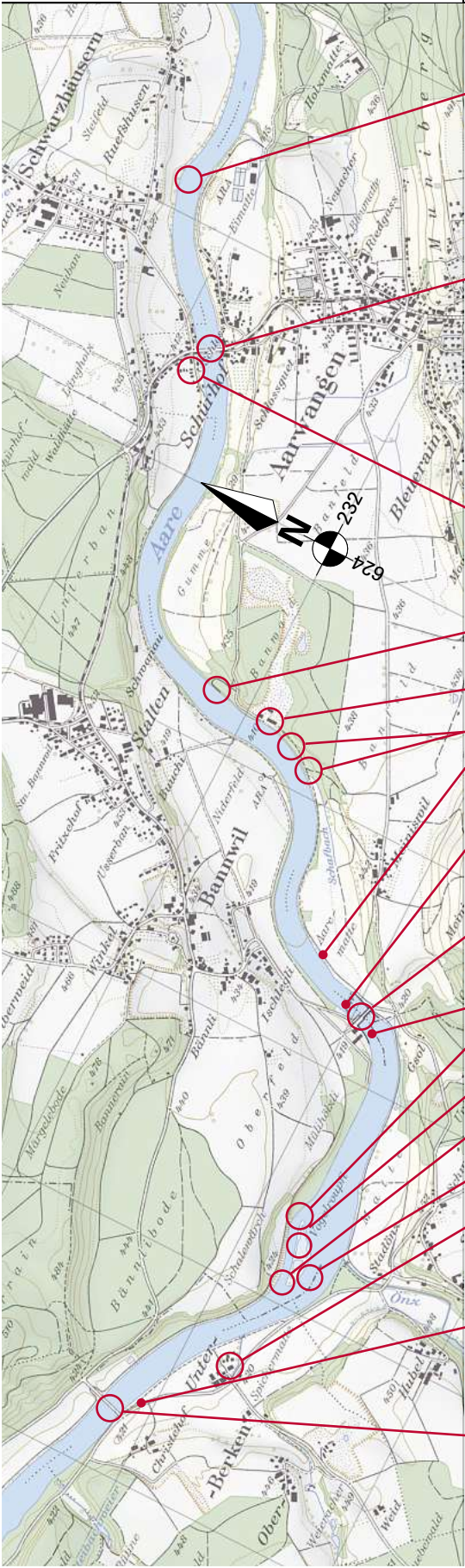
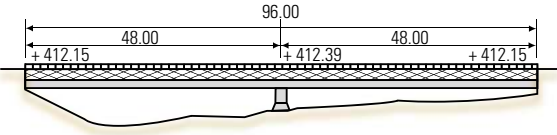
AARE Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 15	Von km: 100.00	Bis km: 105.75
LK 1 : 25 000, BLATT 1126		km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 16 → 	105.45	P	Picknickplatz	
	105.40		Stahlrohrbogenbrücke Arch-Grenchen UK 432.19 müM	
	105.10	30	Eingeengtes Fahrwasser auf einer Breite von 30 m ab rechtem Ufer	
	105.00			
← BLATT 14 				

AARE		Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 16	Von km: 105.75	Bis km: 113.90
LK 1 : 25 000, BLATT 1126/1127			km	Signaturen / Erläuterungen	
	113.70		Anfang		
	112.90				
			Insel: links fahren		
	112.30		Selzacherinsel NW-seitige Durchfahrt		
	109.90		Picknickplatz		
			Anlegesteg Altreu für Ruderboote		
			Hornusserversverein		
	106.70				
			Schrägseilbrücke der Nationalstrasse A5 über die Aare		
			Weiterbestand alter Brückenpfeiler für Wassersportzwecke		
105.40					
		Stahlrohrbogenbrücke Arch-Grenchen			

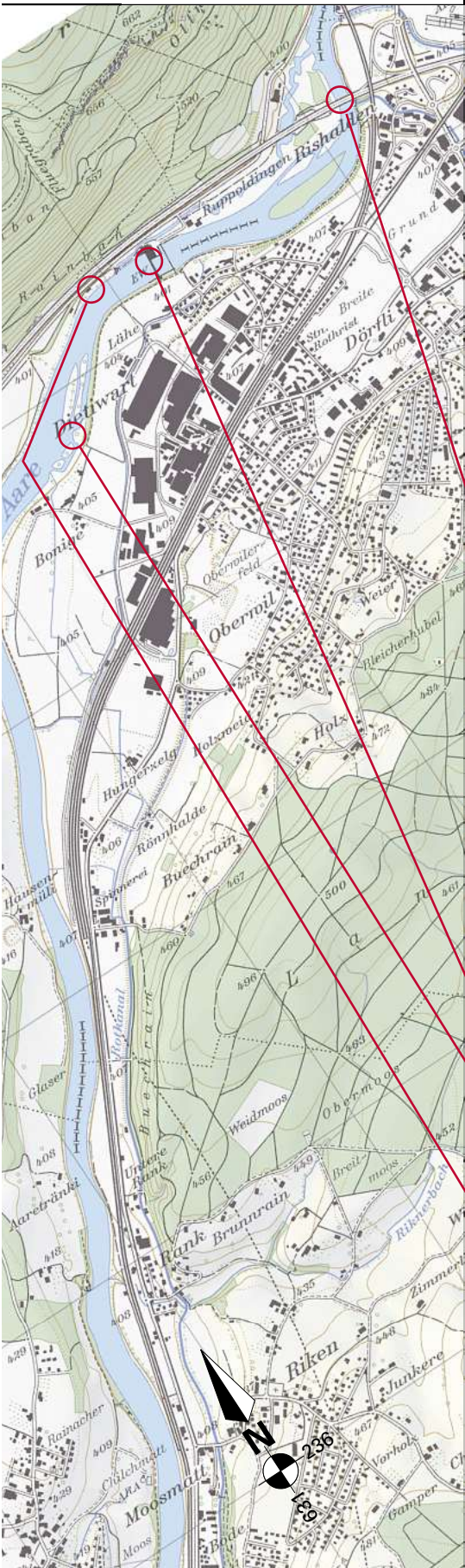
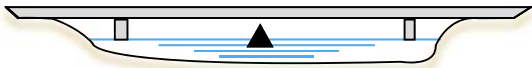


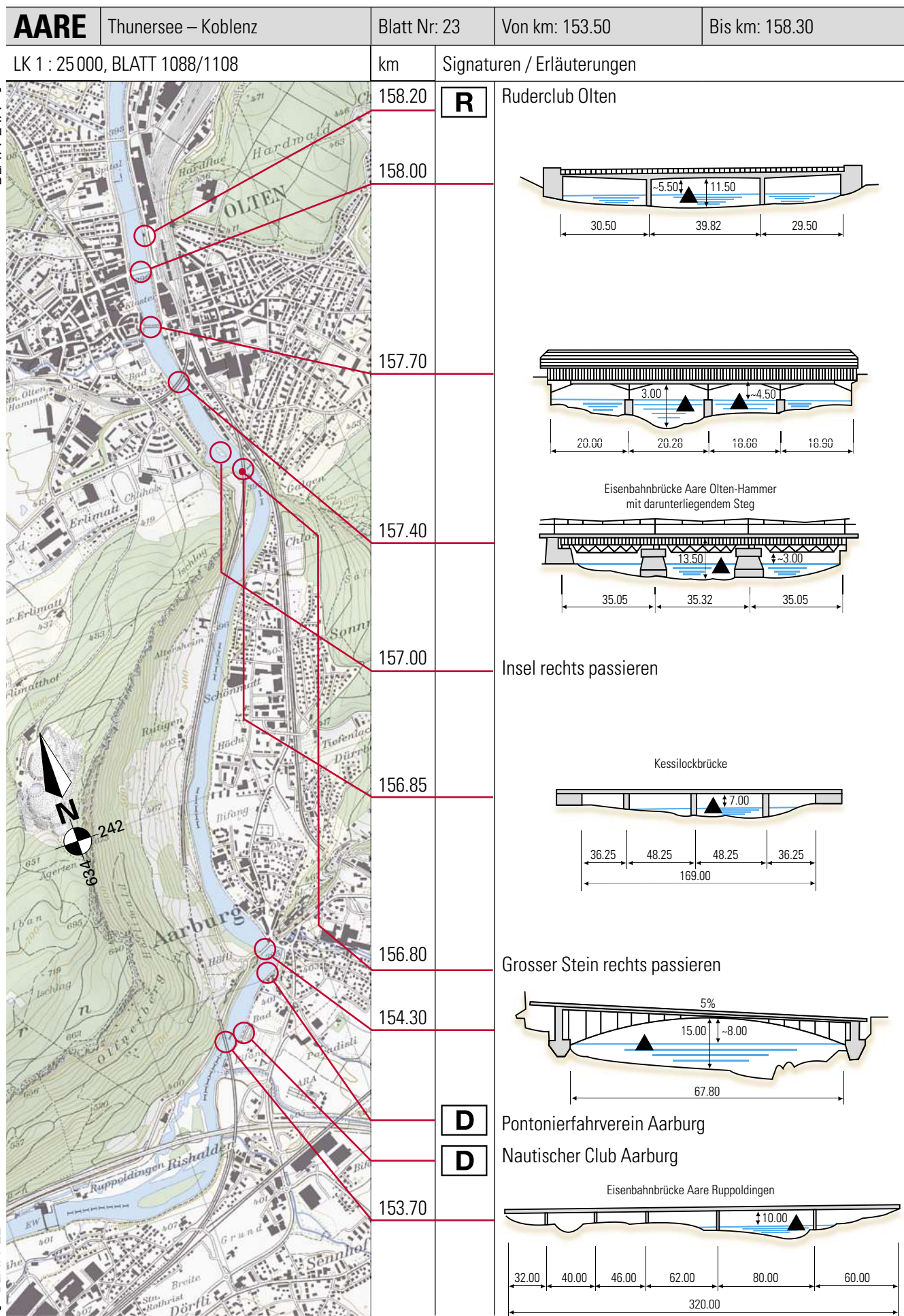
AARE		Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 18		Von km: 120.40		Bis km: 126.60	
LK 1 : 25 000, BLATT 1107/1127				km		Signaturen / Erläuterungen			
				123.80			Kraftwerk Flumenthal. Tel. 032 367 53 11 Transport mit Rollwagen AEK, Anmeldung 1/2 Std vor Passage landen rechtsufrig		
				123.75			Picknickplatz		
				123.60					
				122.90					
				122.35		Röhre Durchmesser 2.75 m, 7 m über Wasser			
				121.95		Einmündung Emme			
				121.90			Picknickplatz		
				121.80					

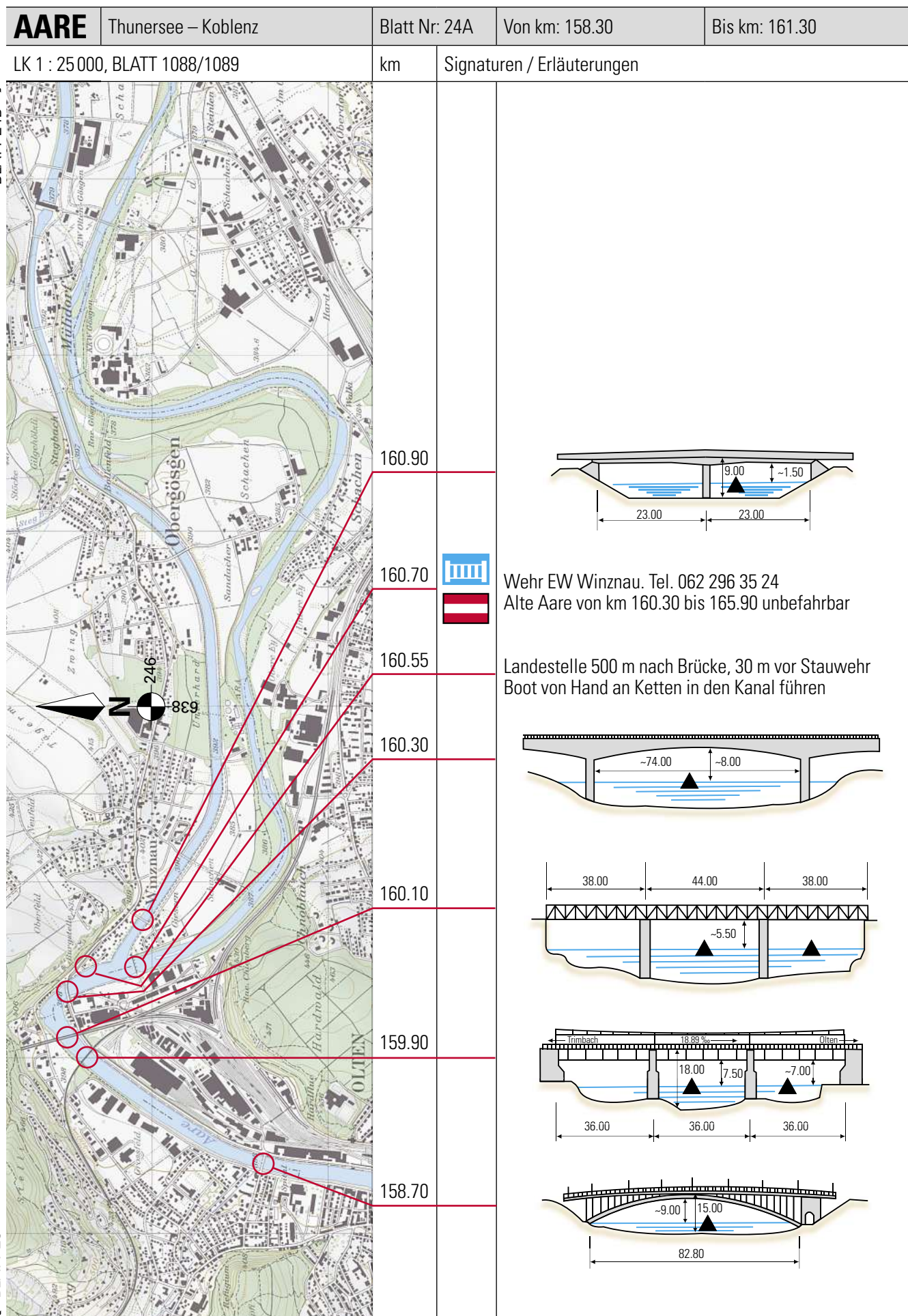


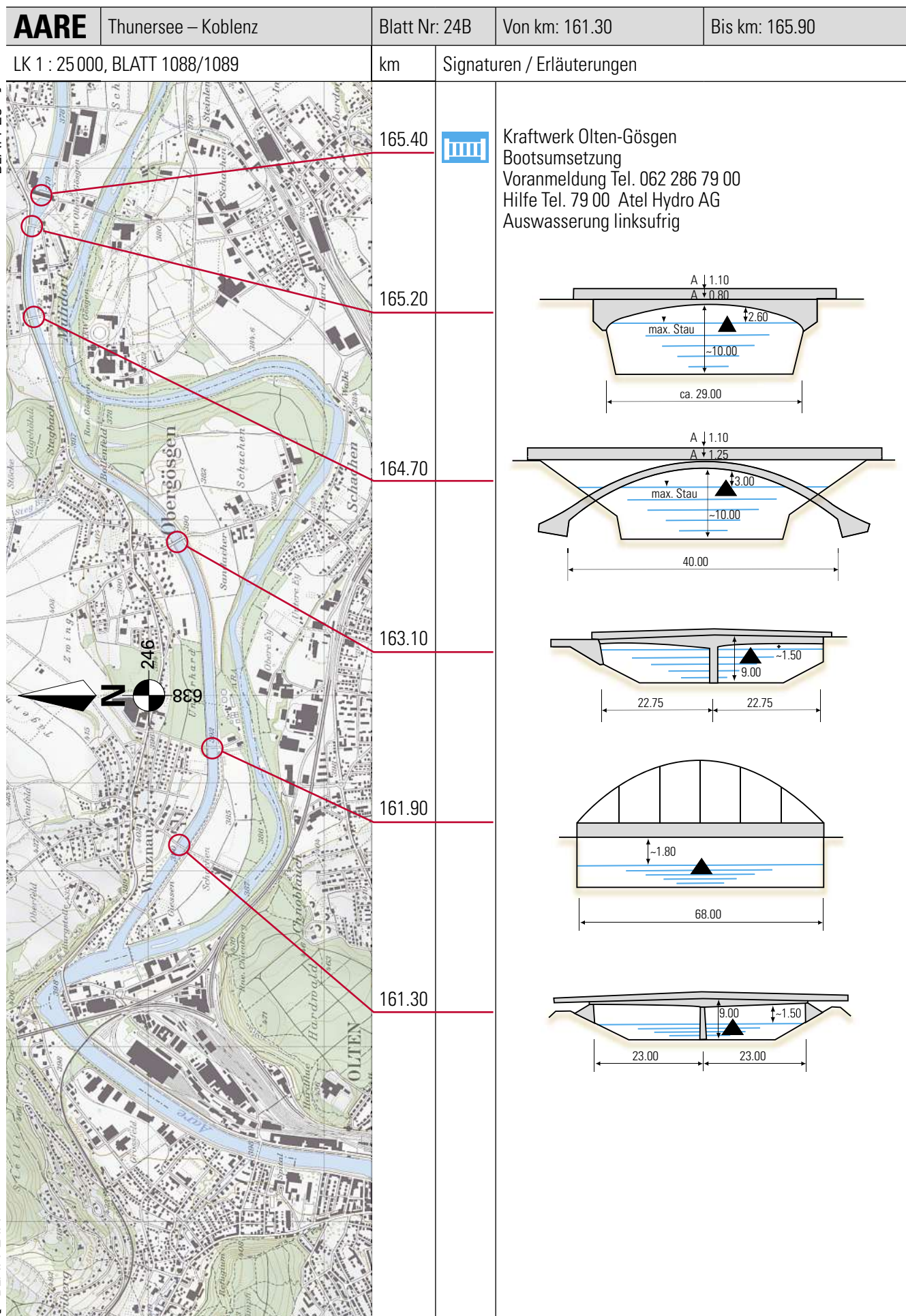
AARE Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 20	Von km: 132.90	Bis km: 139.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1107/1108		km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 21 → 	138.90			
			Aarwangen, alte und neue Brücke. 200 m oberhalb Brücke links landen Durchfahrtshöhe kontrollieren Durchfahrtshöhe schwankend ca 1.2 m	
			Pontonierfahrverein Aarwangen	
	137.00		Strandbad Risi	
			Kieswerk Risi Eingeengtes Fahrwasser auf einer Breite von 30 m ab rechtem Ufer Einlauf Langete-Stollen mit 55 m³/s	
			Links fahren	
	135.30		Kraftwerk Neubannwil BKW. Tel. 062 958 86 00 Transport mit motorisiertem Hebewagen Tel. BKW, Mühleberg – ZLS – LSM, 031 751 13 36	
	134.50	  	Naturschutzgebiet, Anlegen verboten Rechts fahren	
			Restaurant Löwen, Berken	
			Berkenbrücke Rast-, Einwasserungs- und Landeplatz	
← BLATT 19	133.20			

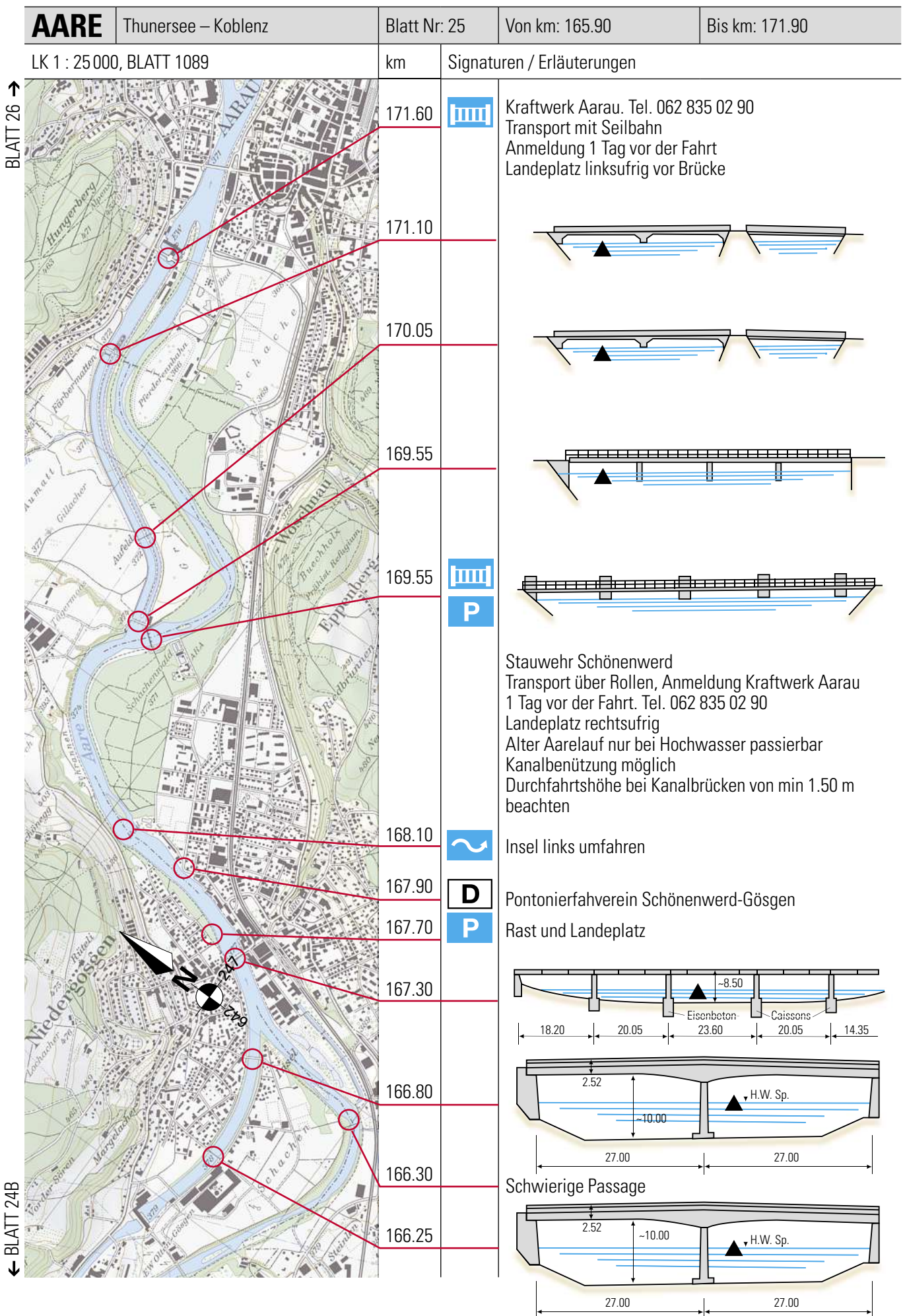
AARE		Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 21	Von km: 139.50	Bis km: 147.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1108			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 22 → 	145.90				
	145.85	D	PFV Murgenthal		
	144.75		Durchfahrt linksufrig		
	144.50	D	PFV Wynau Rast- und Landeplatz		
	143.50		Durchfahrt linksufrig, genau dem Wasserlauf folgen		
	142.50		Fähre Wynau-Wolfwil		
	141.00		Elektrizitätswerk Wynau Transport mit Rollwagen (pro Schiff 10 min) Anmeldung 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 062 929 39 43		
	140.97		Landestelle, linkes Aareufer		

AARE		Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 22	Von km: 147.00	Bis km: 153.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1108			km	Signaturen / Erläuterungen	
			153.00	 Autobahnbrücke	
			152.20	 Kraftwerk Ruppoldingen. Tel. 062 929 39 43 Übersetzungen mit Transportwagen, rechtsufrig	
152.00	 Untiefen vor Inseln Durchfahrt linksufrig, zwischen den Inseln unpassierbar				
	 RCA Ruderclub Aarburg				

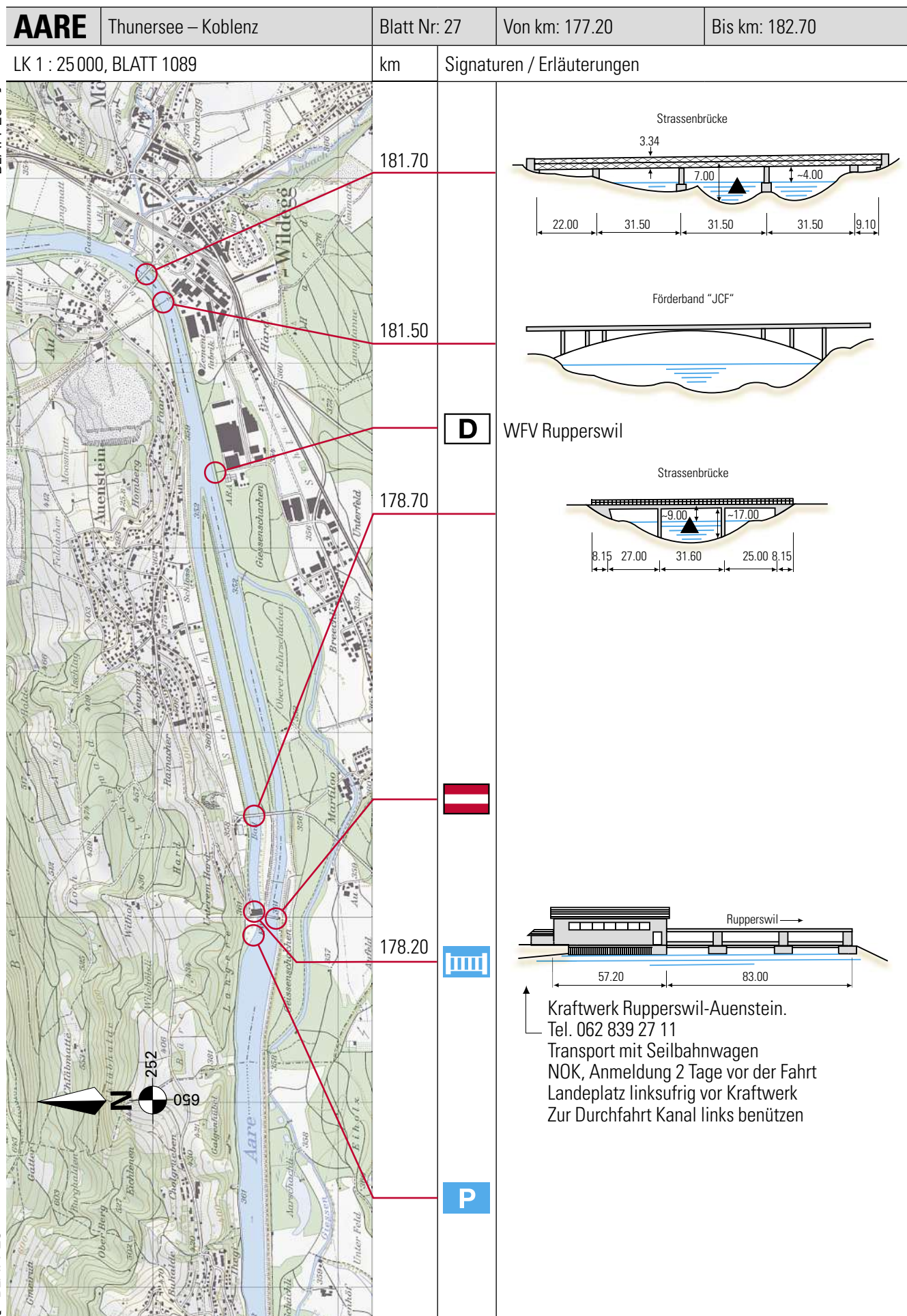


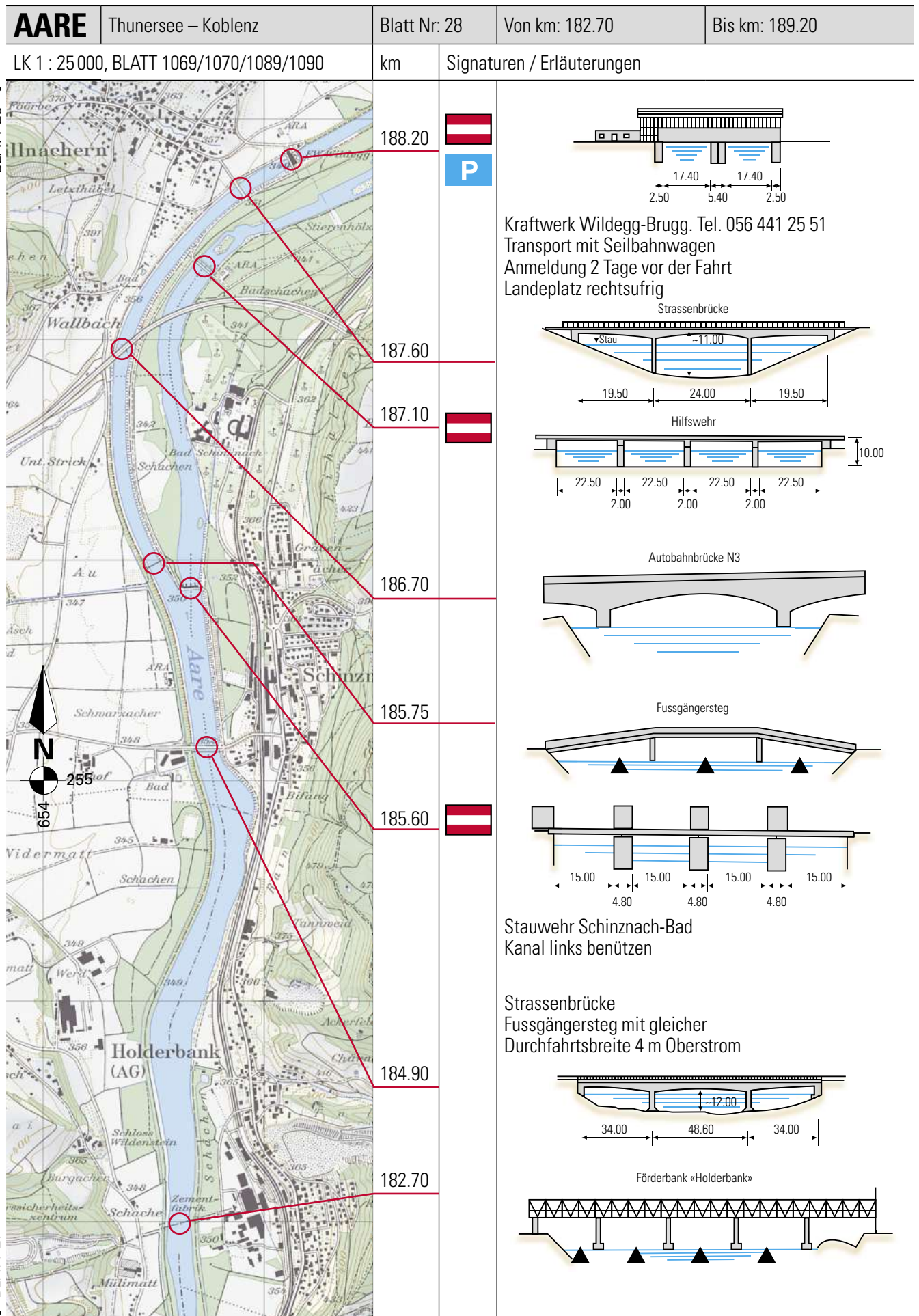


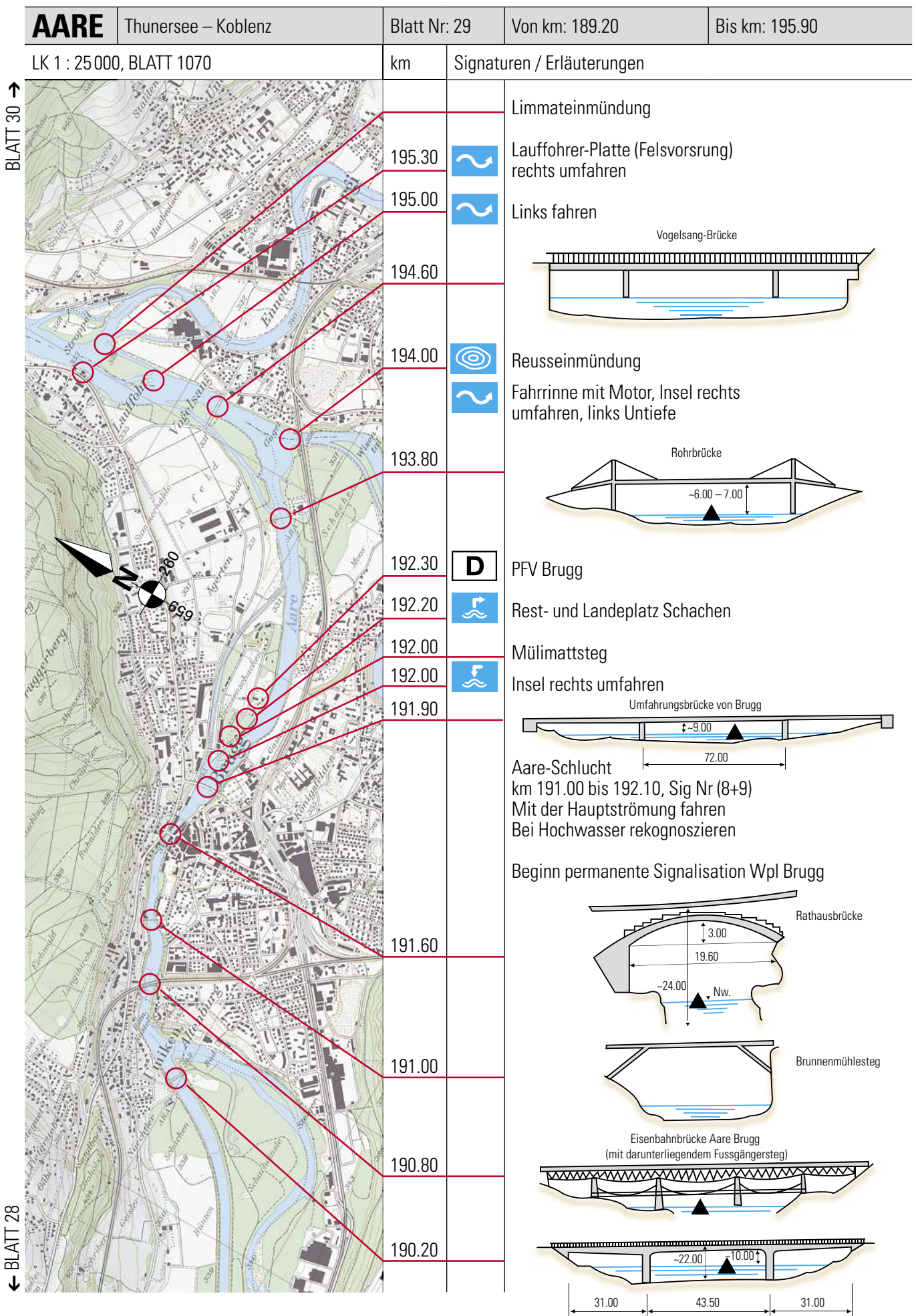




AARE		Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 26		Von km: 171.90		Bis km: 177.20	
LK 1 : 25 000, BLATT 1089				km		Signaturen / Erläuterungen			
				175.80		Strassenbrücke Bei Hochwasser starke Strömung nach rechts			
				173.10		Strassenbrücke Nach dem Wehr Kiesbank und grosse Steine, Passage hart linksufrig			
				172.70		Zufahrt zur Kahnrampe rechtsufrig gestattet			
				172.70		Fussgängersteg			
				172.60		Aarelauf rechts benützen			
				172.20		Strassenbrücke			
				172.00		PFV Aarau WSV Aarau Kantonsspital Aarau			

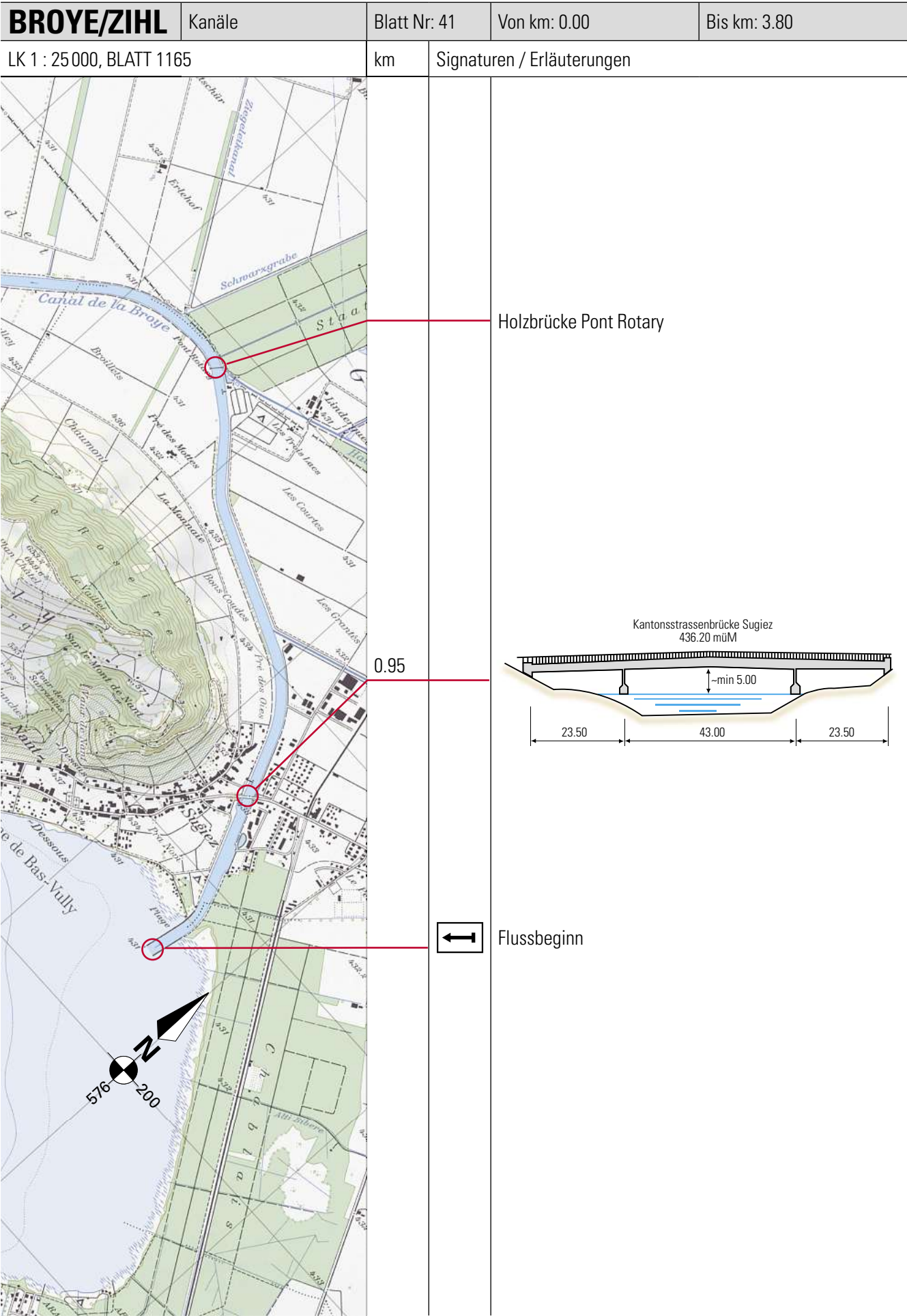




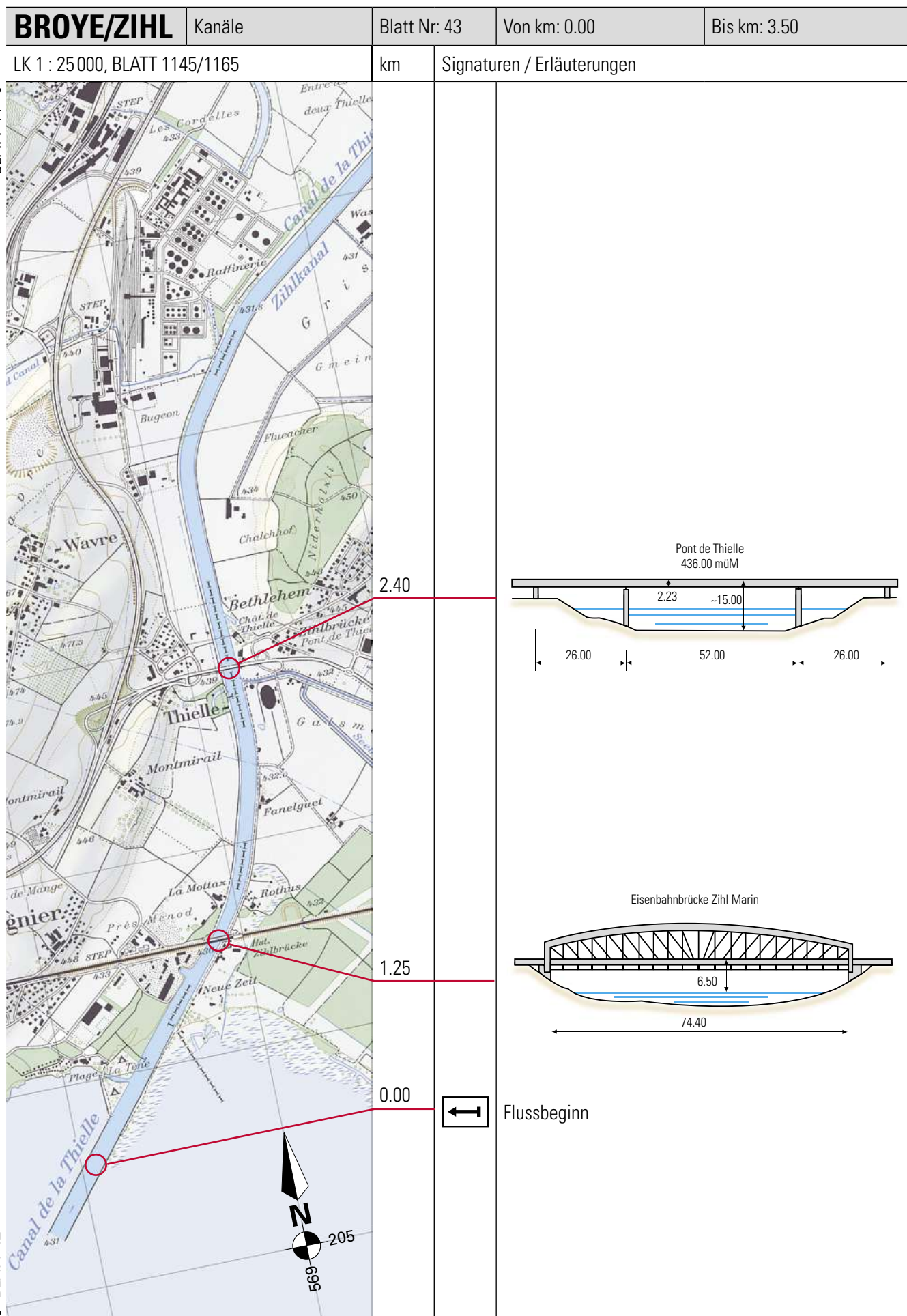


AARE		Thunersee – Koblenz	Blatt Nr: 30	Von km: 195.90	Bis km: 202.70
LK 1 : 25 000, BLATT 1050/1070			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 31 →		201.20		Kernkraftwerk (KKW) Beznau (NOK)	
		~ 202.40		Hydraulisches Kraftwerk Beznau	
		~ 201.15 bis ~ 201.50		Störbühnen im Flussprofil bei Kühlwassereinleitungen	
		201.00		Schleuse linkes Ufer ferngesteuert, Anmeldung vor Ort, evtl Voranmeldung. Tel. 056 269 23 11	
		201.00		Wehrkraftwerk	
				Unterhalb Stauwehr Beznau bis Maschinenhaus Kraftwerk Beznau grosse Steine auf ganzer Flussbreite im Flussbett. Achtung mit Aussenbordmotoren	
		200.20		Links halten 50 m vom Ufer Zufahrt Schleuse	
		199.40			
		198.30		Förderband Zementwerk	
		197.10	 	Rast- und Landeplatz	
		196.90			
		196.00		Rechts fahren	
← BLATT 29					

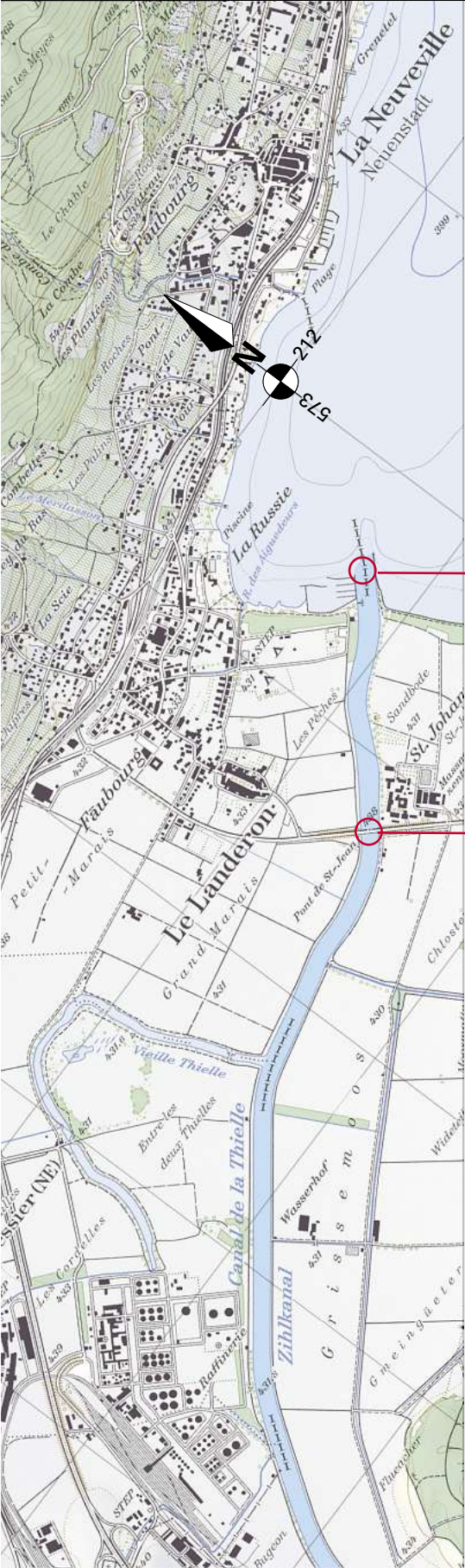
AARE		Thunersee – Koblenz		Blatt Nr: 31		Von km: 202.70		Bis km: 209.20	
LK 1 : 25 000, BLATT 1050				km		Signaturen / Erläuterungen			
				209.20		Mündung Aare in den Rhein Unterhalb starke Querströmung von rechts			
				209.10					
				208.50			Landestelle		
				208.50			PFV Klingnau		
				208.30					
				207.80		Öffnungen stark rechts anfahren (Querströmungen)			
				207.80			Naturschutzgebiet (Befahren und anlegen verboten)		
				207.80					
				207.60			Kraftwerk Klingnau. Tel. 056 267 58 11 Transport mit Rollwagen Anmeldung 3 Tage vor der Fahrt Landestelle linksufrig, 70 m oberhalb Wehr		
				207.60			Vogelinsel 50 m Distanz rechts umfahren (markiert mit roten Blöcken)		
205.70			Landestelle, PFV Klingnau						
205.70									
204.70			Fahrrinne im Naturschutzbereich in der Flussmitte						
204.70									



BROYE/ZIHL		Kanäle	Blatt Nr: 42	Von km: 3.80	Bis km: 8.20
LK 1 : 25 000, BLATT 1165			km	Signaturen / Erläuterungen	
					8.20 Beidseitig Blockstein-Molen für Mündung Broye in Neuenburgersee La Sauge 436.00 müM ~min 5.00 16.00 21.00 21.00 16.00 6.50 Kantonsstrassenbrücke Cudrefin VD - Gampelen BE ~7.50 424.82 müM Velobrücke (Holzbogenbrücke) «Pont Rotary» 436.20 müM



BROYE/ZIHL	Kanäle	Blatt Nr: 44	Von km: 3.50	Bis km: 7.80
LK 1 : 25 000, BLATT 1145		km	Signaturen / Erläuterungen	

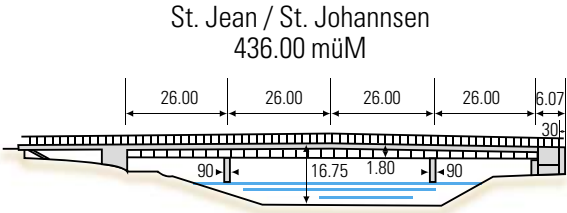


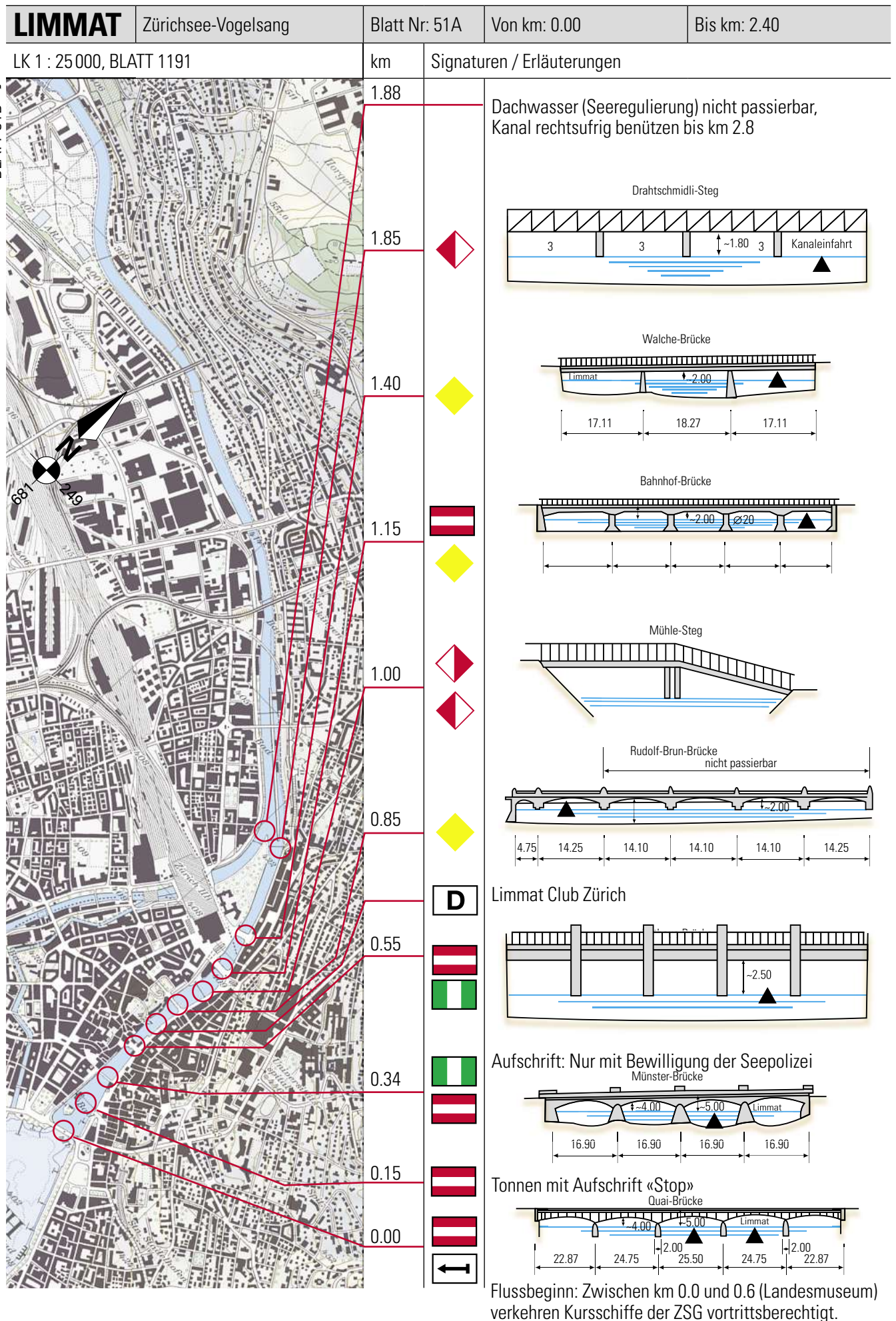
7.80

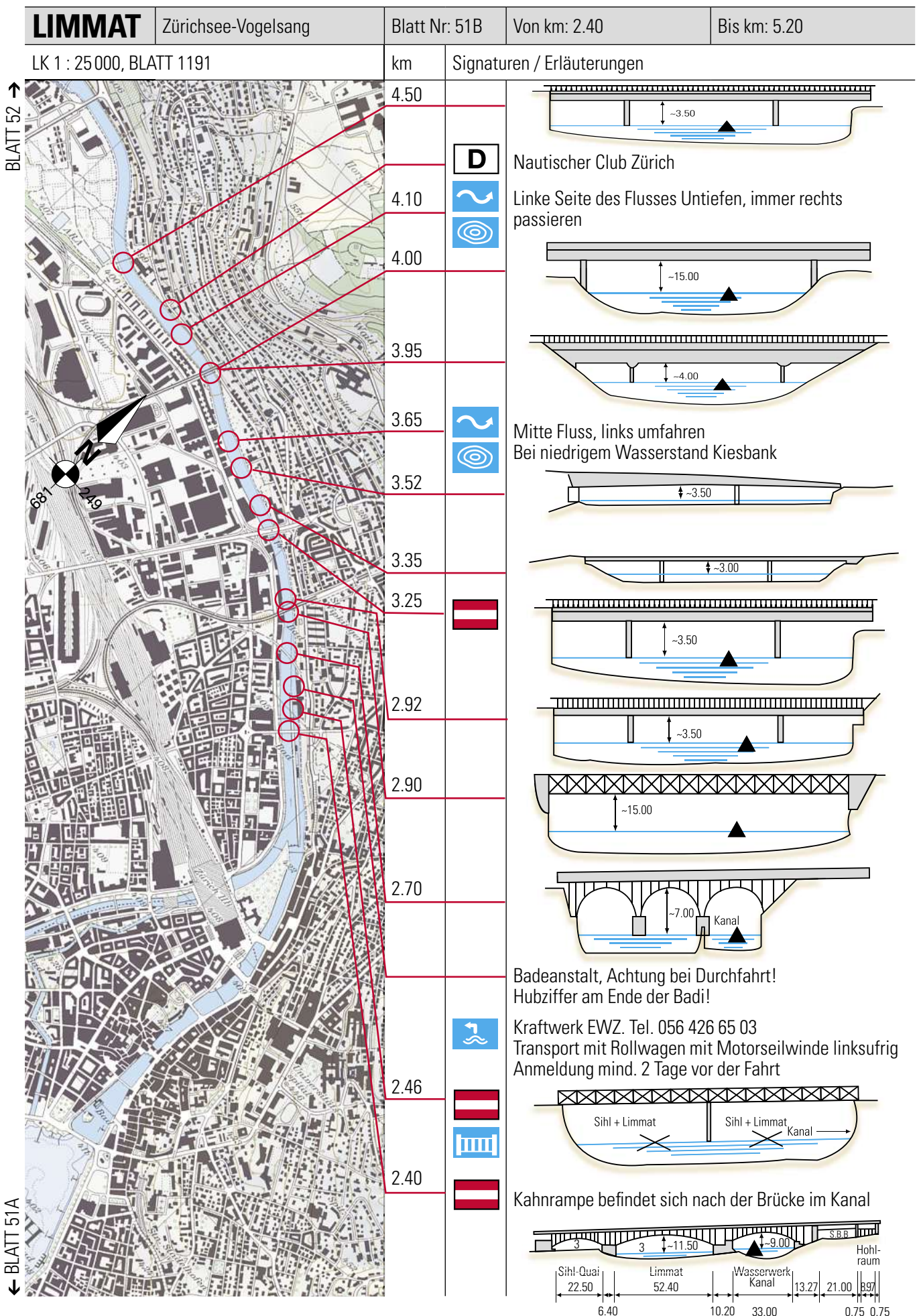
6.60

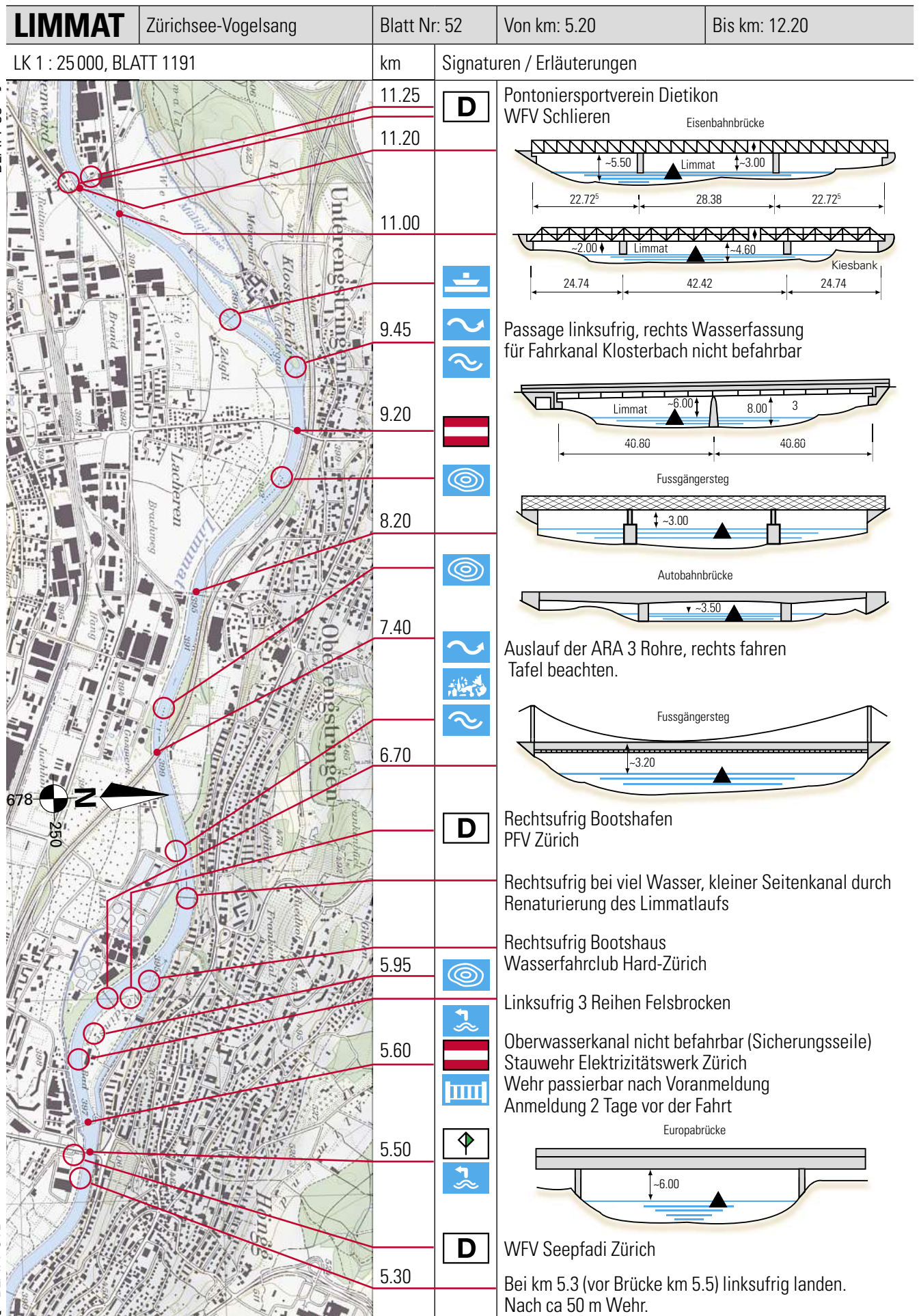


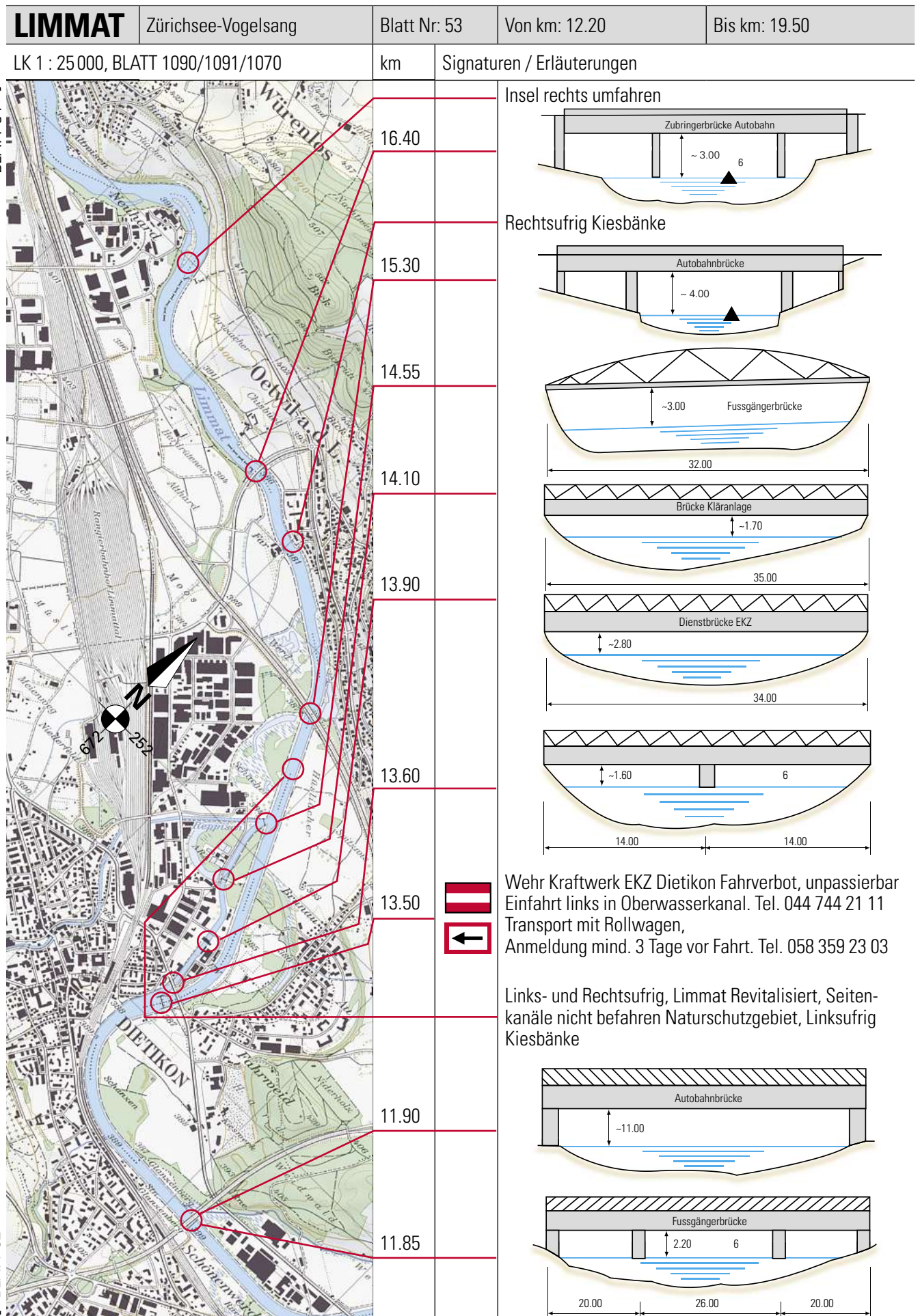
Mündung Zihl in Bielersee

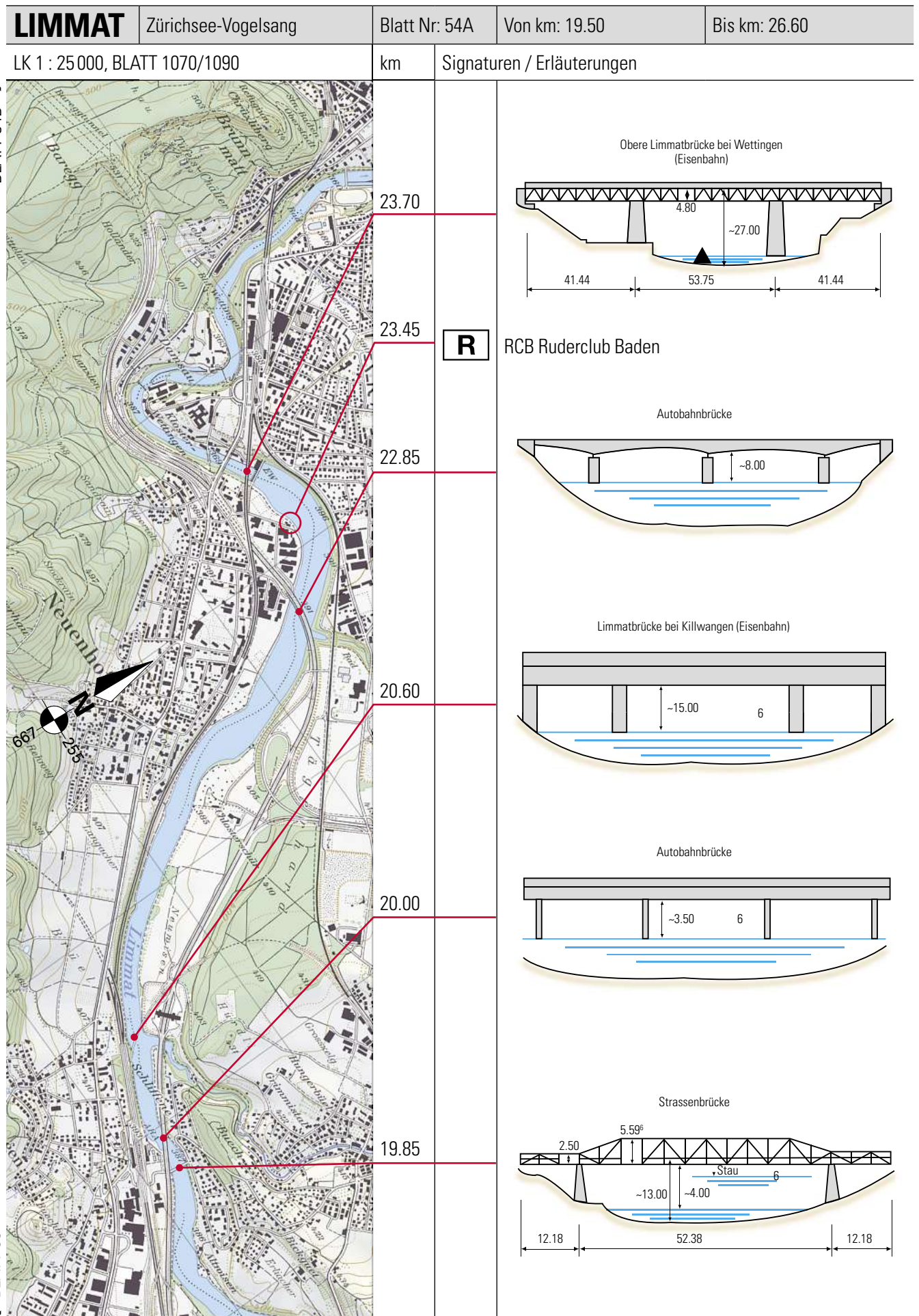






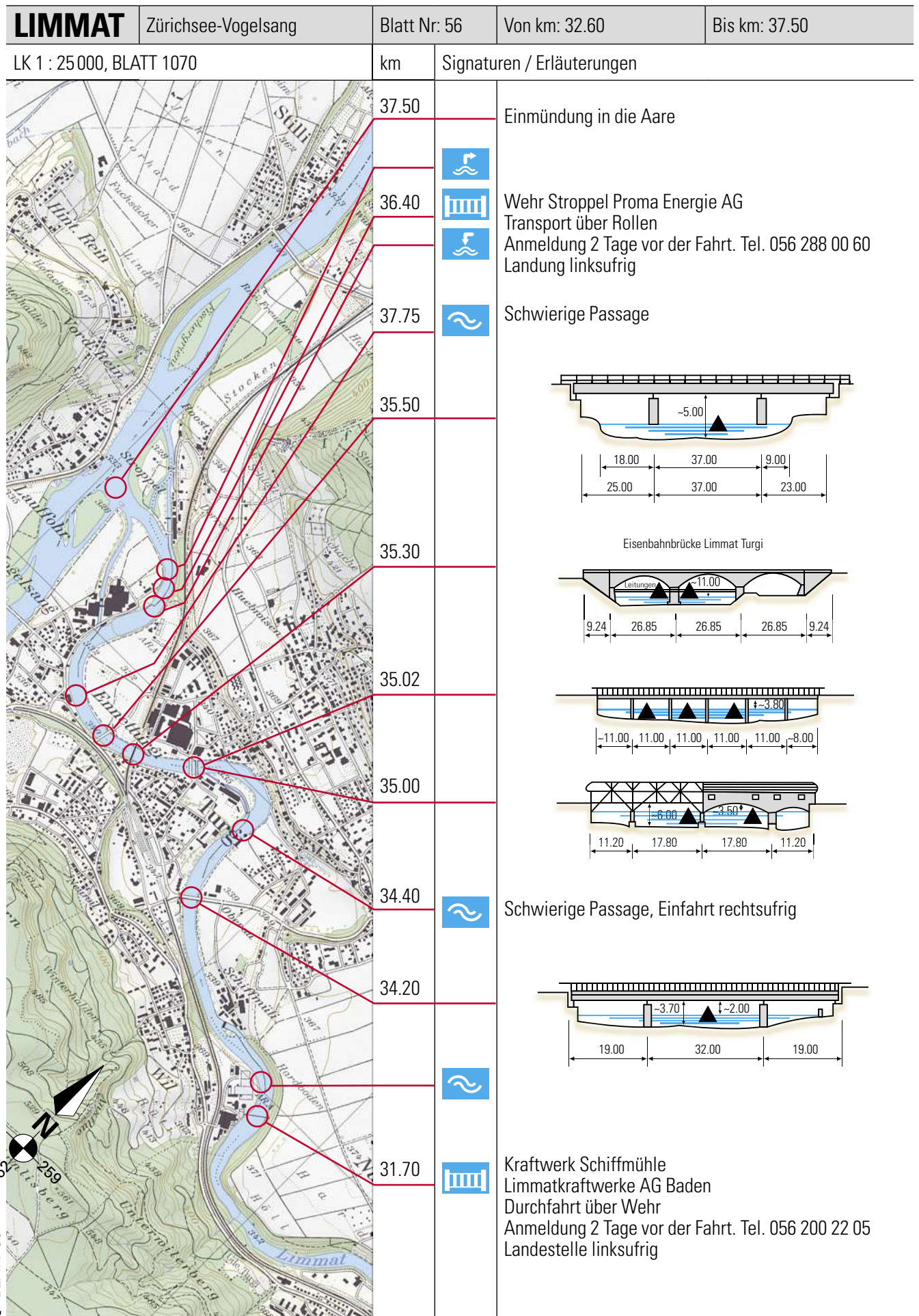


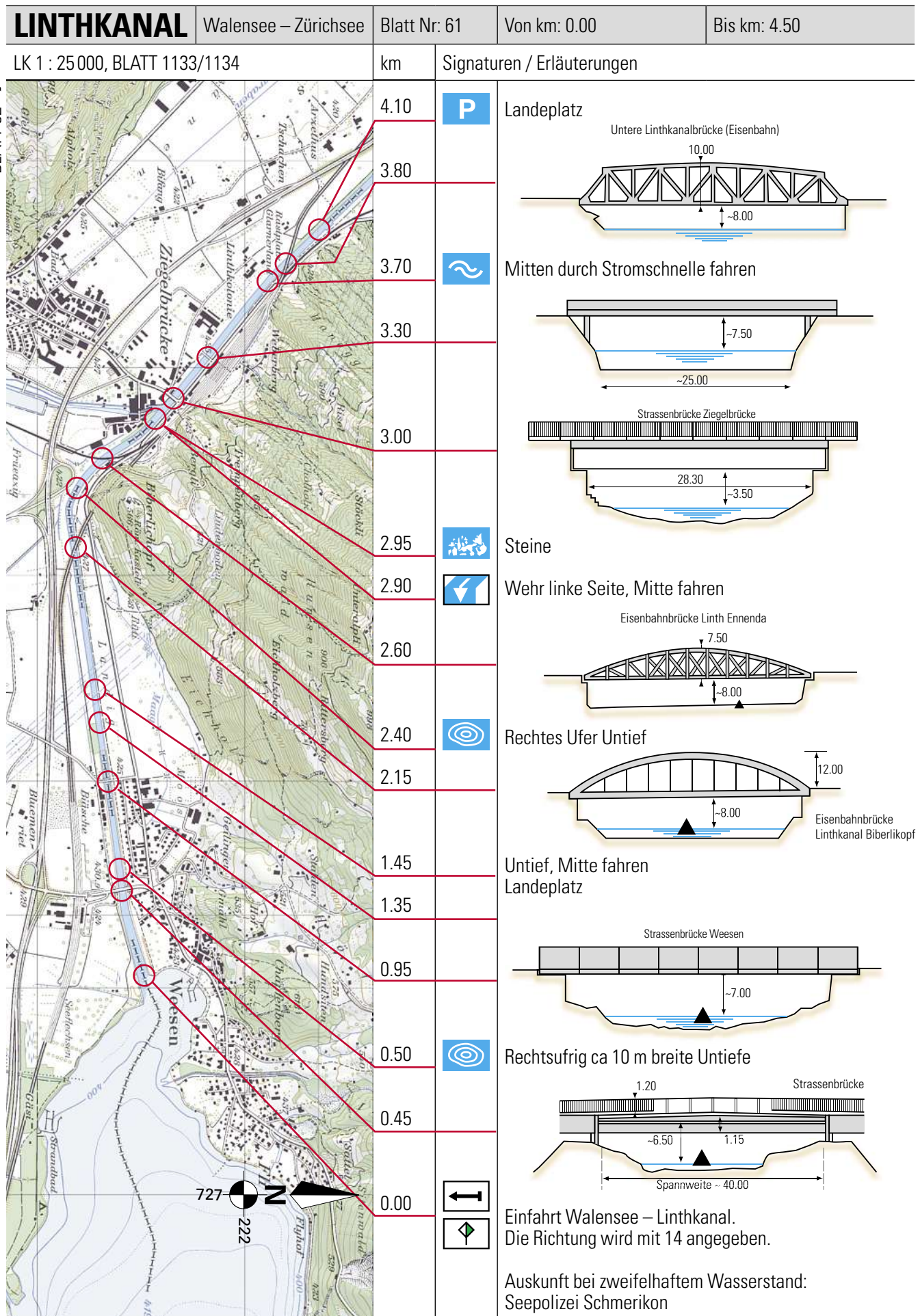


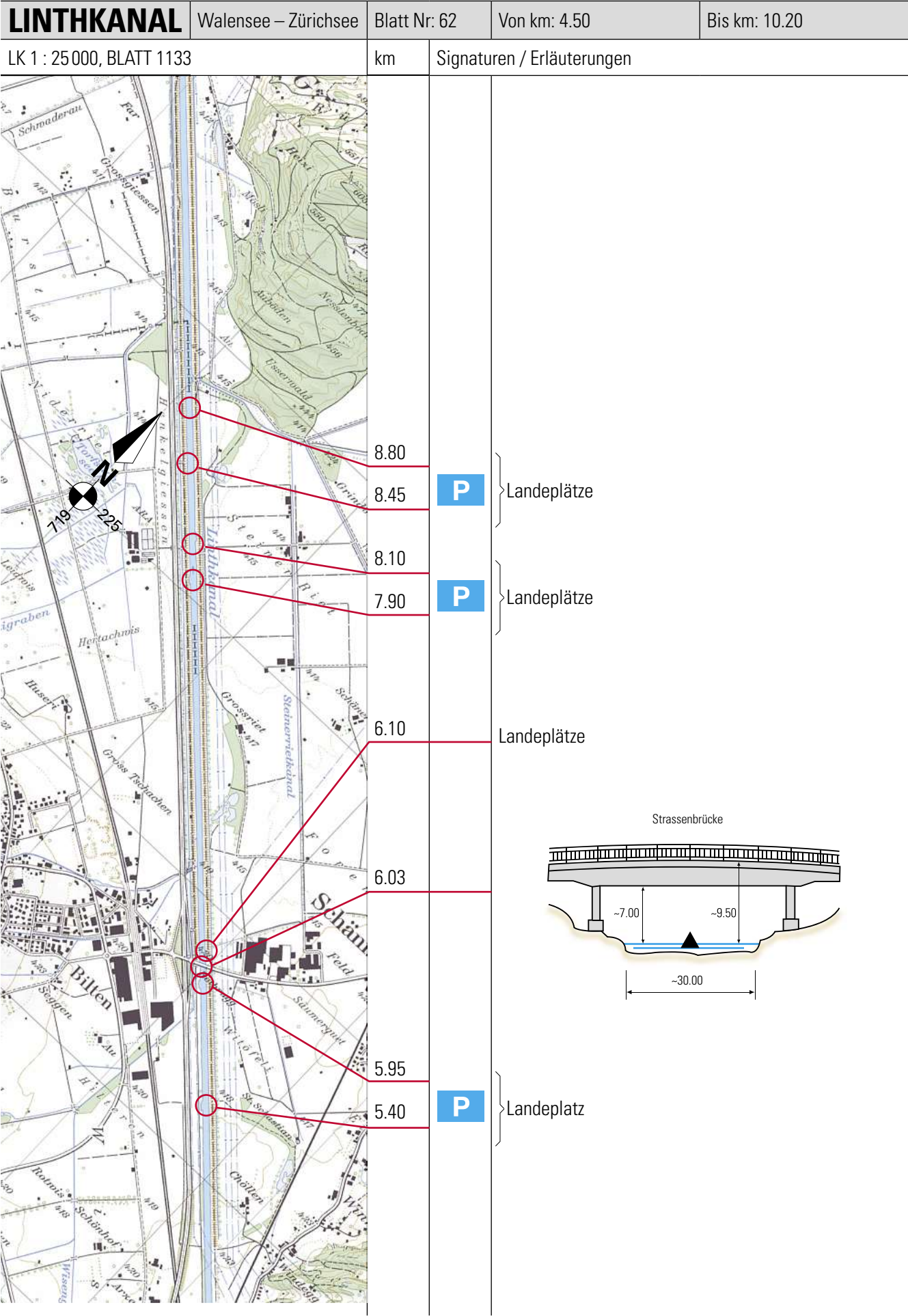


LIMMAT		Zürichsee-Vogelsang	Blatt Nr: 54B	Von km: 19.50	Bis km: 26.60
LK 1 : 25 000, BLATT 1070/1090			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 55 →			26.40		PSV Baden
			26.00	Untere Limmatbrücke bei Wettingen (Eisenbahn)	
			24.50		Wehr Damsau, Fahrverbot Einfahrt links in Oberwasserkanal. Transport über Rollen.
			24.40	Hängebrücke/Fussgängersteg	
			23.90	Alte Holzbrücke	
			23.80	Strassenbrücke	
← BLATT 54A			23.60		Kraftwerk Wettingen (EWZ). Tel. 058 319 59 11
					Transport mit Bootswagen Anmeldung 1 Tag vor der Fahrt Landestelle linksufrig

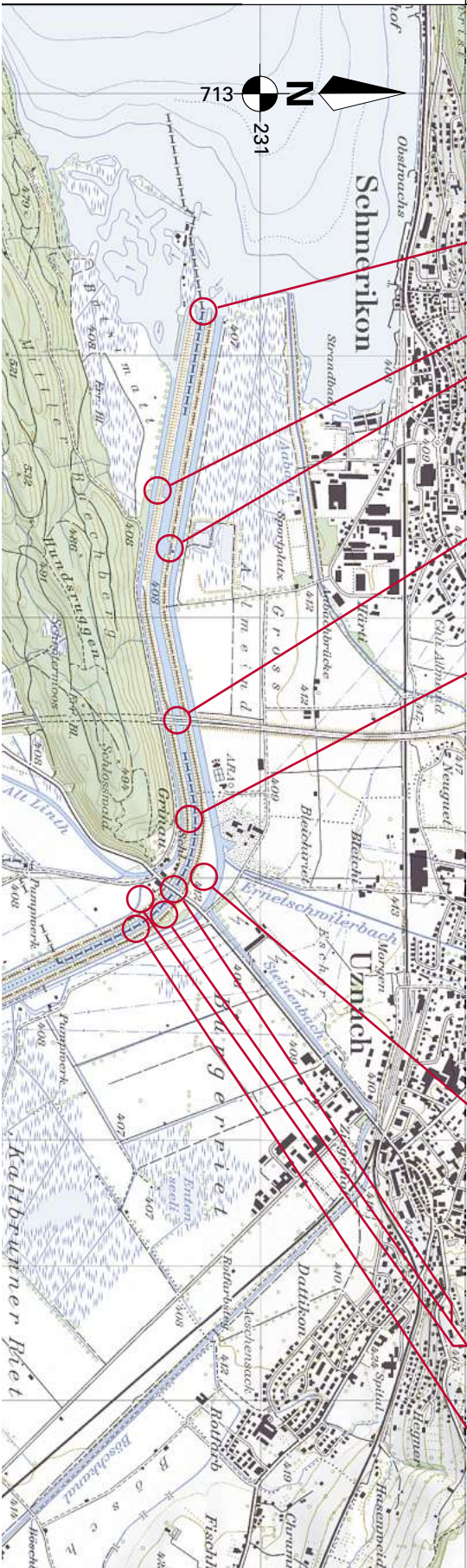
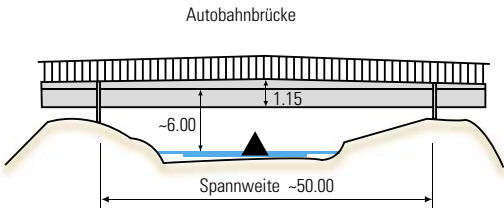
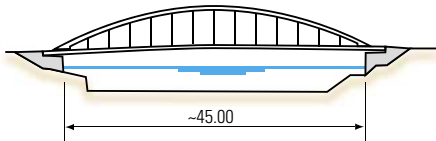
LIMMAT		Zürichsee-Vogelsang	Blatt Nr. 55	Von km: 26.60	Bis km: 32.60
LK 1 : 25 000, BLATT 1070			km	Signaturen / Erläuterungen	
			29.50		Kraftwerk Kappelerhof Baden Limmatkraftwerke AG Baden Wehr passierbar nach Anmeldung, mindestens 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 94 00 Landestelle linksufrig, Bootskrahn.
			29.45		
			29.00		Stromschnelle, Einfahrt linksufrig (Fussgängersteg)
			28.25		
			27.90		Schiefe Brücke
			27.70		
			26.90		Gedeckte Holzbrücke
			26.80		
			26.60		Hochbrücke
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), Anmeldung ca. 2 Tage vor der Fahrt. Tel. 056 200 22 05 Landestelle linksufrig	
				Kraftwerke Aue-Baden Limmatkraftwerke AG Baden Transport mit Bootswagen (pro Schiff ca. 20min), An	

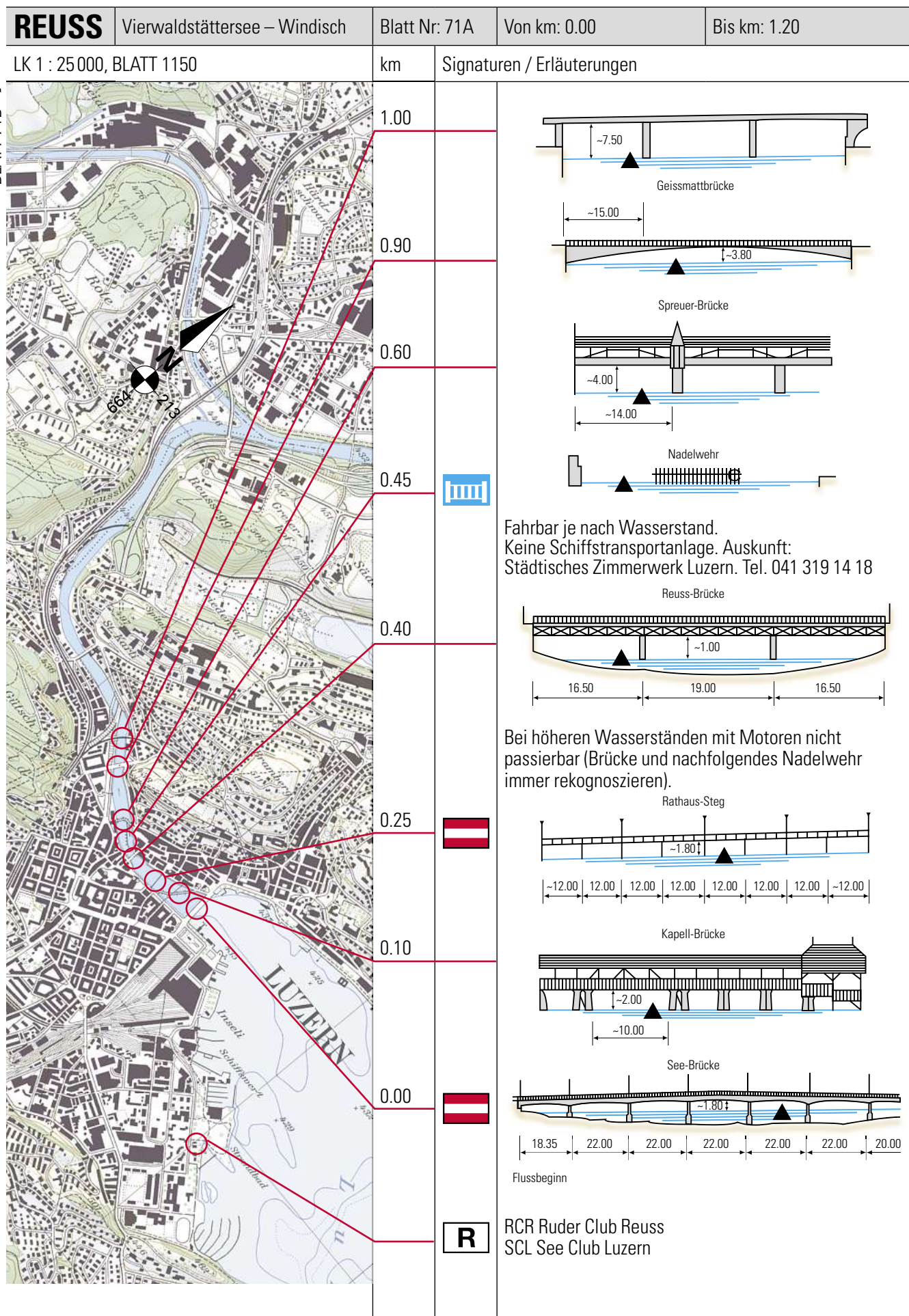


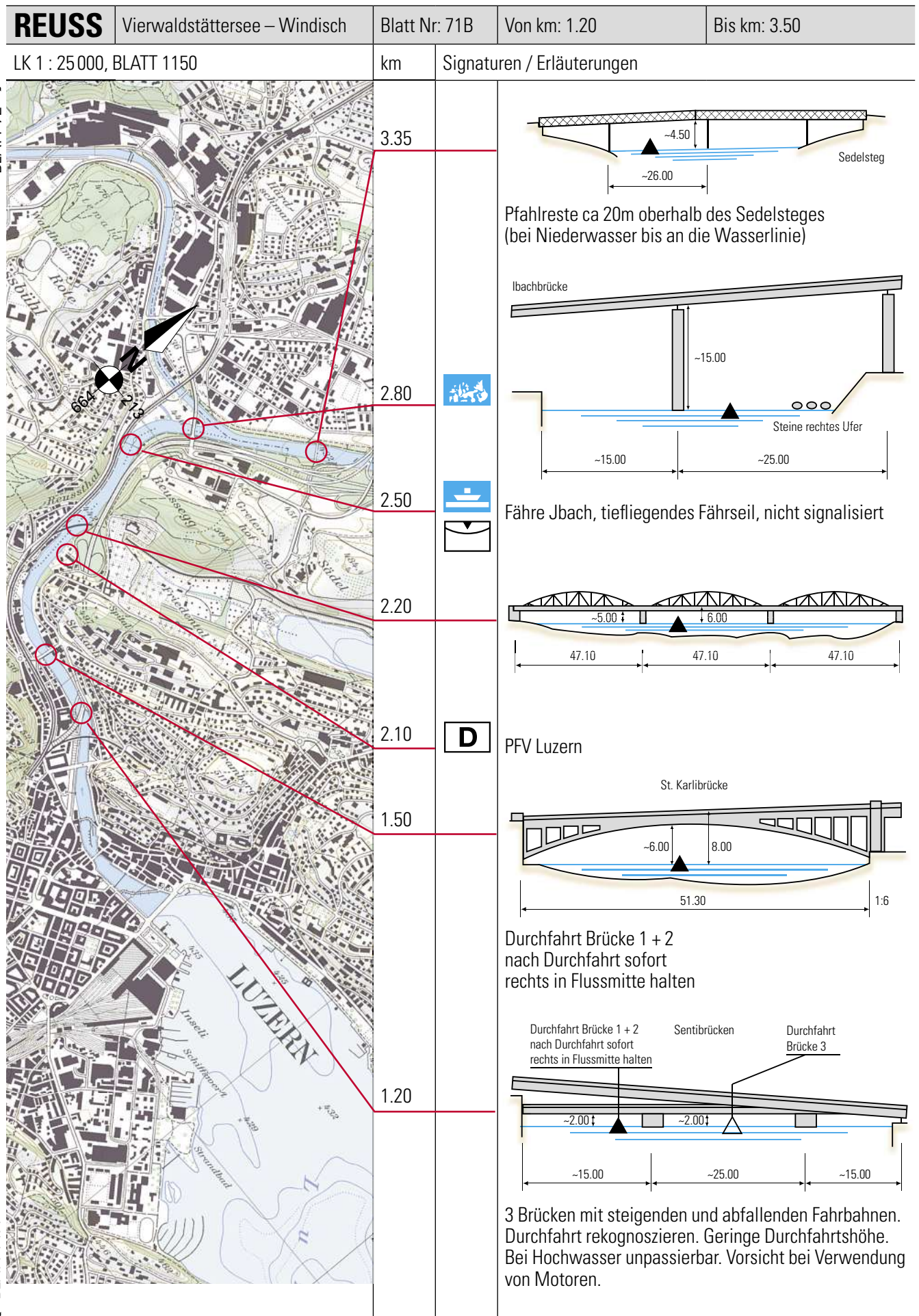


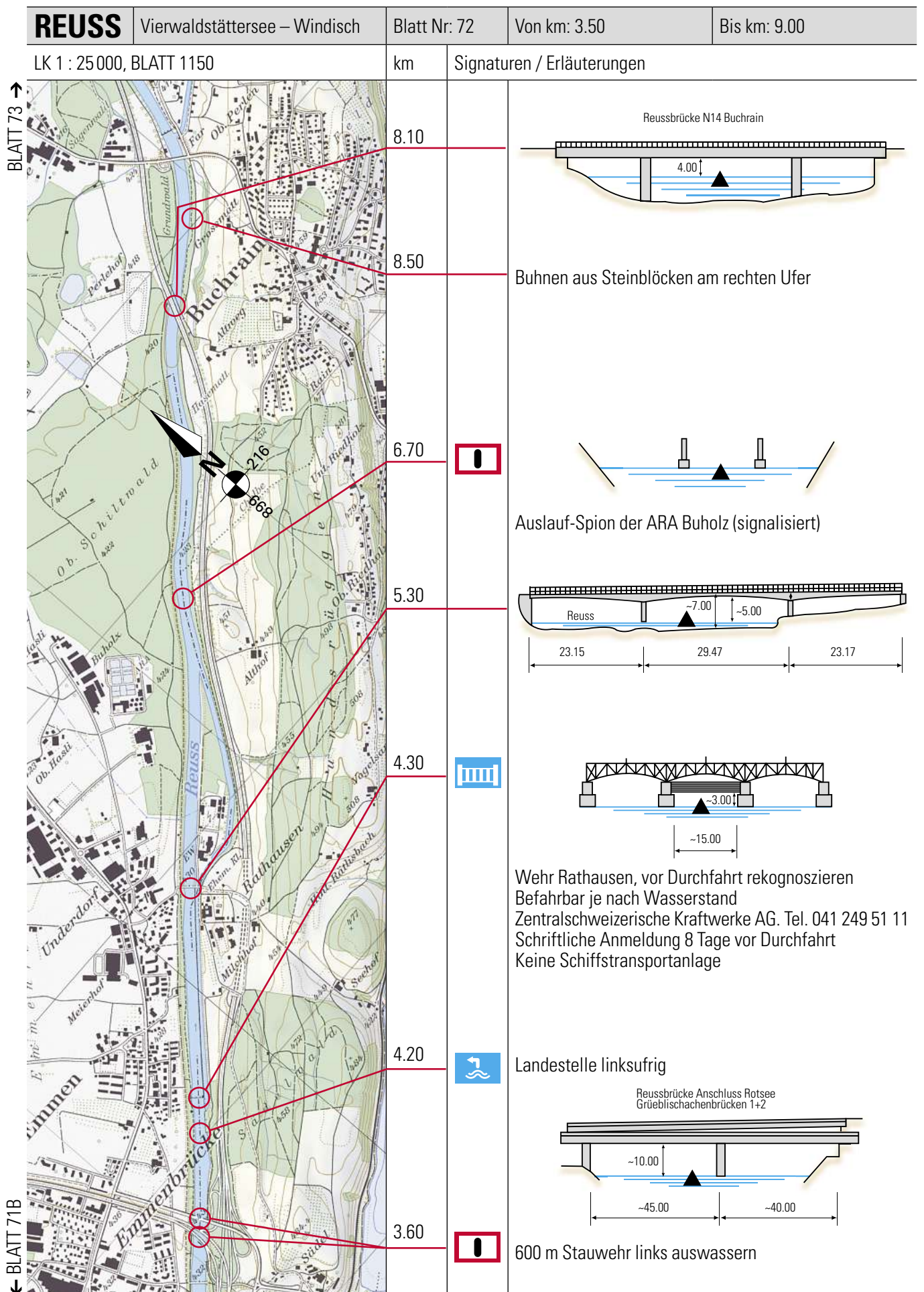


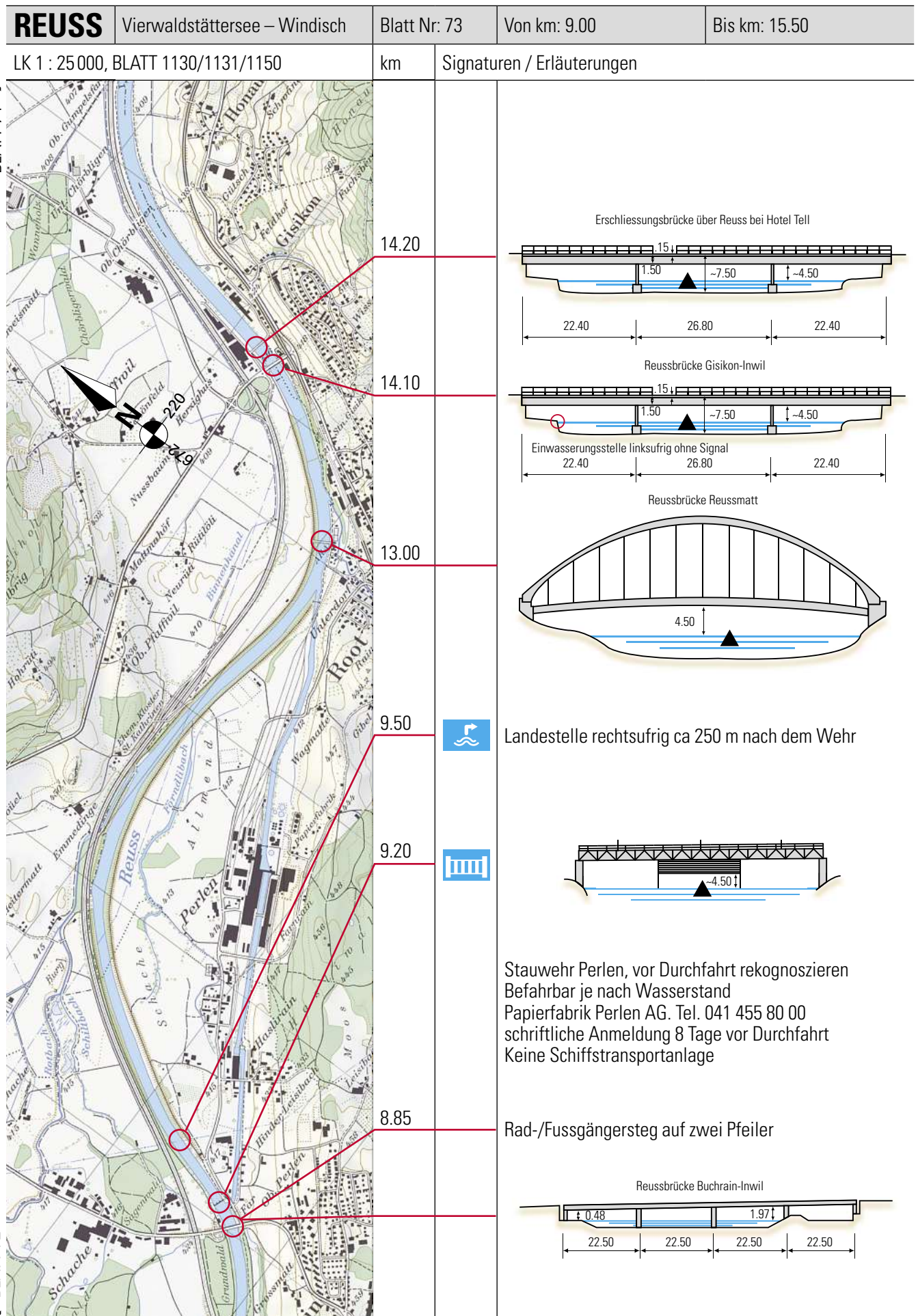
LINTHKANAL		Walensee – Zürichsee	Blatt Nr: 63	Von km: 10.20	Bis km: 14.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1113/1133			km	Signaturen / Erläuterungen	
			14.35	D	PFV Schmerikon
			13.95		
			13.50	P	Landeplätze
			13.10		
			12.20	P	Landeplätze
			11.40		
			11.10		
			10.55		
			10.50		
			Strassenbrücke		

LINTHKANAL	Walensee – Zürichsee	Blatt Nr: 64	Von km: 14.00	Bis km: 17.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1113		km	Signaturen / Erläuterungen	
		17.00 16.30 16.10 15.44 15.10 14.80 14.80 14.80	    	Auf dem Linthkanal dürfen im Mai und im Juli keine Motorbote verkehren. FAHRVERBOT. Übrige Zeit Gebührenpflichtig Auskunft: Linthverwaltung, Tellstr. 1, 8853 Lachen Tel: 055 422 11 55, Fax: 055 422 53 27 Einmündung in Zürichsee Landeplätze  Autobahnbrücke Spannweite ~50.00 Untiefe linkes Ufer bis Kanalmitte  ~45.00 Im Sommer bis zu 1000 Badende Landeplatz



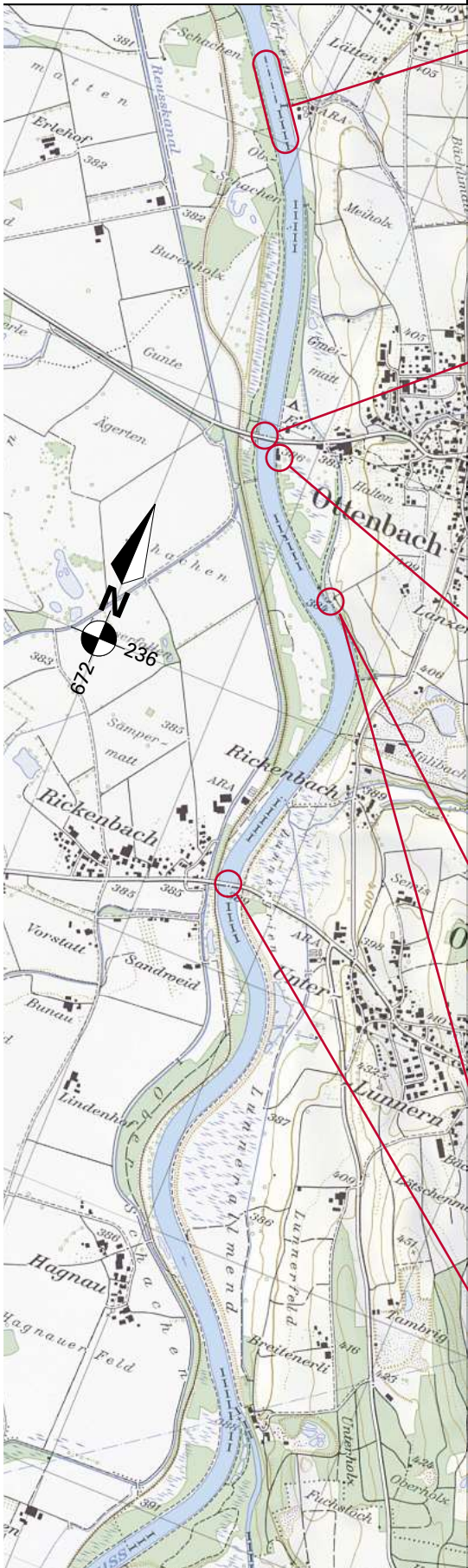
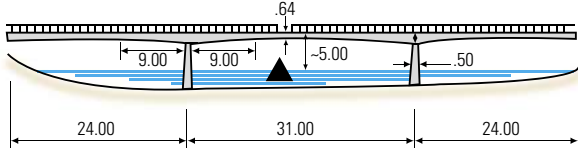
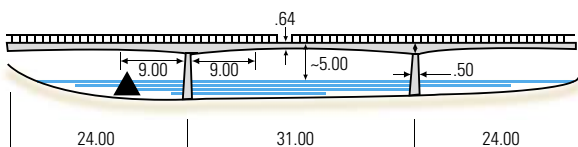




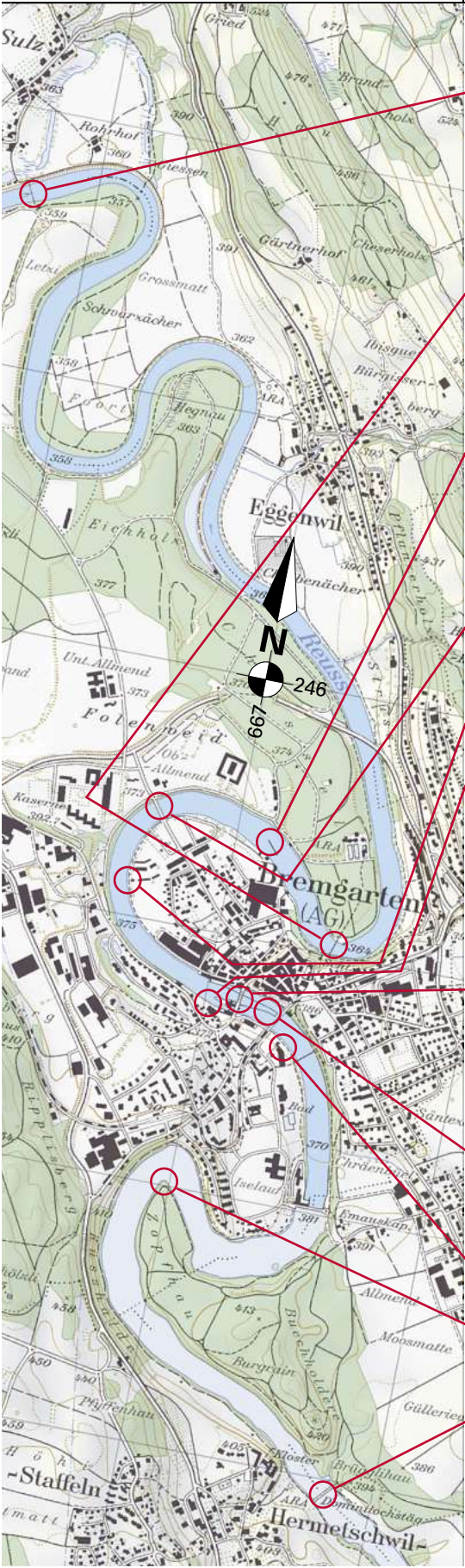
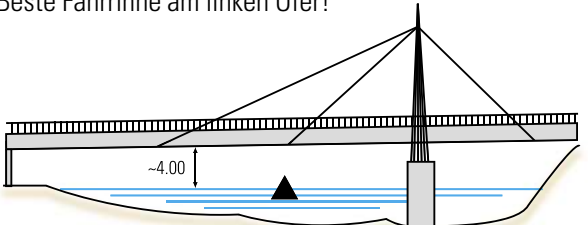
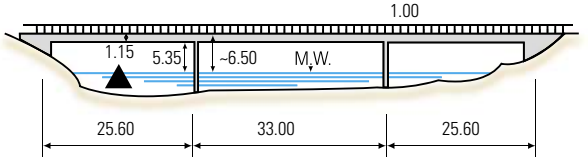
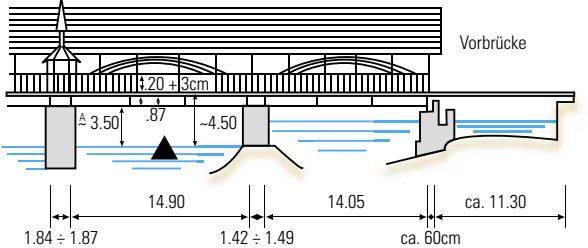
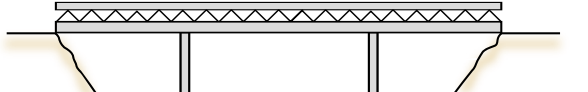


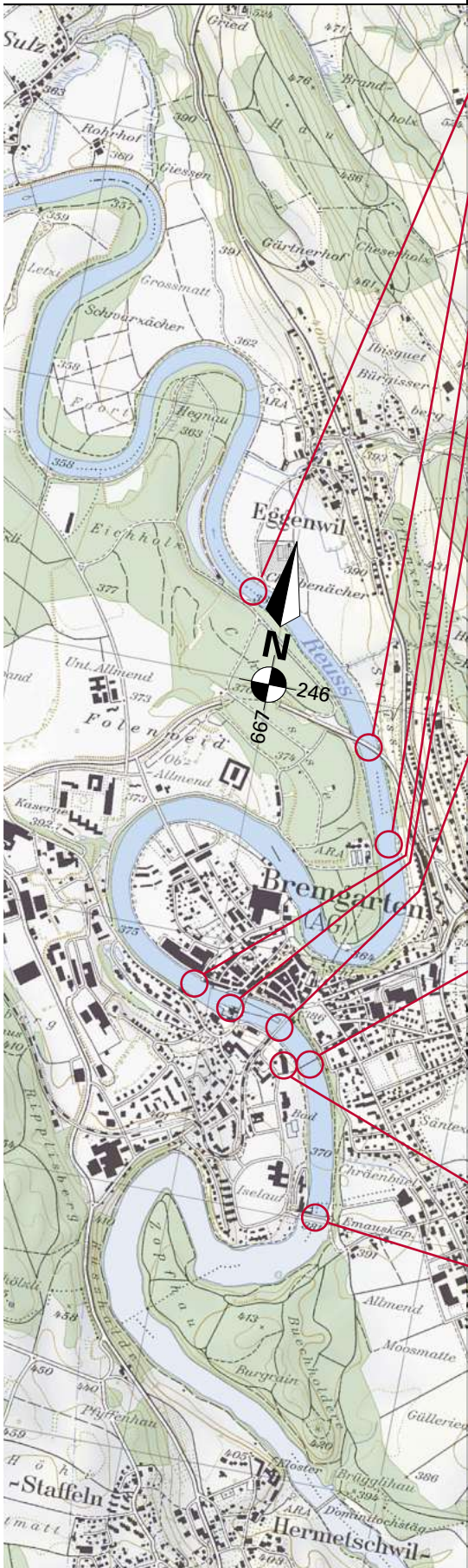
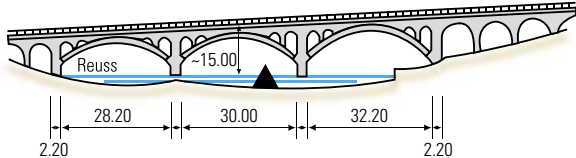
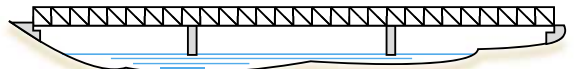
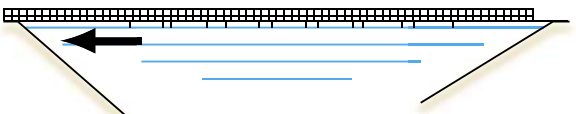
REUSS		Vierwaldstättersee – Windisch	Blatt Nr: 74	Von km: 15.50	Bis km: 22.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1130/1131			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 75 → 	22.10			Alte Holzbrücke	
	22.00			Kantonsstrassenbrücke	Auffahrt beim Rest. Zollhaus
	21.00			Links fahren, rechts im Rank Kiesbank	
	18.50			SBB-Doppelspurbrücke	
	17.90			Links fahren, rechts im Rank Kiesbank	
← BLATT 73	16.80			Autobahnbrücke N14	

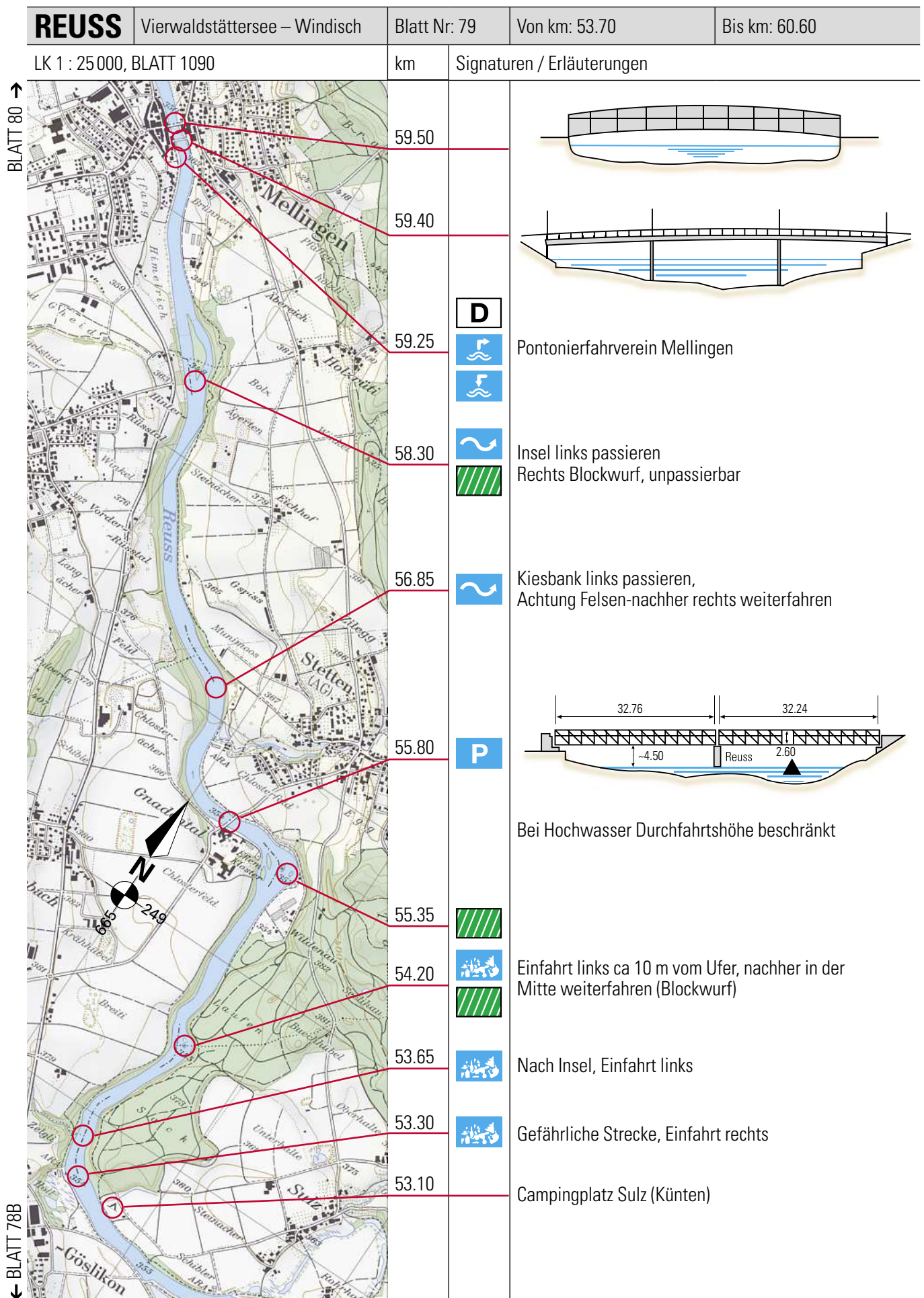
REUSS	Vierwaldstättersee – Windisch	Blatt Nr: 75	Von km: 22.50	Bis km: 29.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1110/1111/1131		km	Signaturen / Erläuterungen	
		26.90		
Damm-rückverlegung			Dammverstärkung mit Fahrstrasse auf Damm – Unterhaltsweg, neue Brücke Binnenkanal, Auffahrtrampe – Dammverlegung mit neuer Fahrstrasse auf Damm – grosse und kleine Aufweitung für Auenwald und Altläufe	

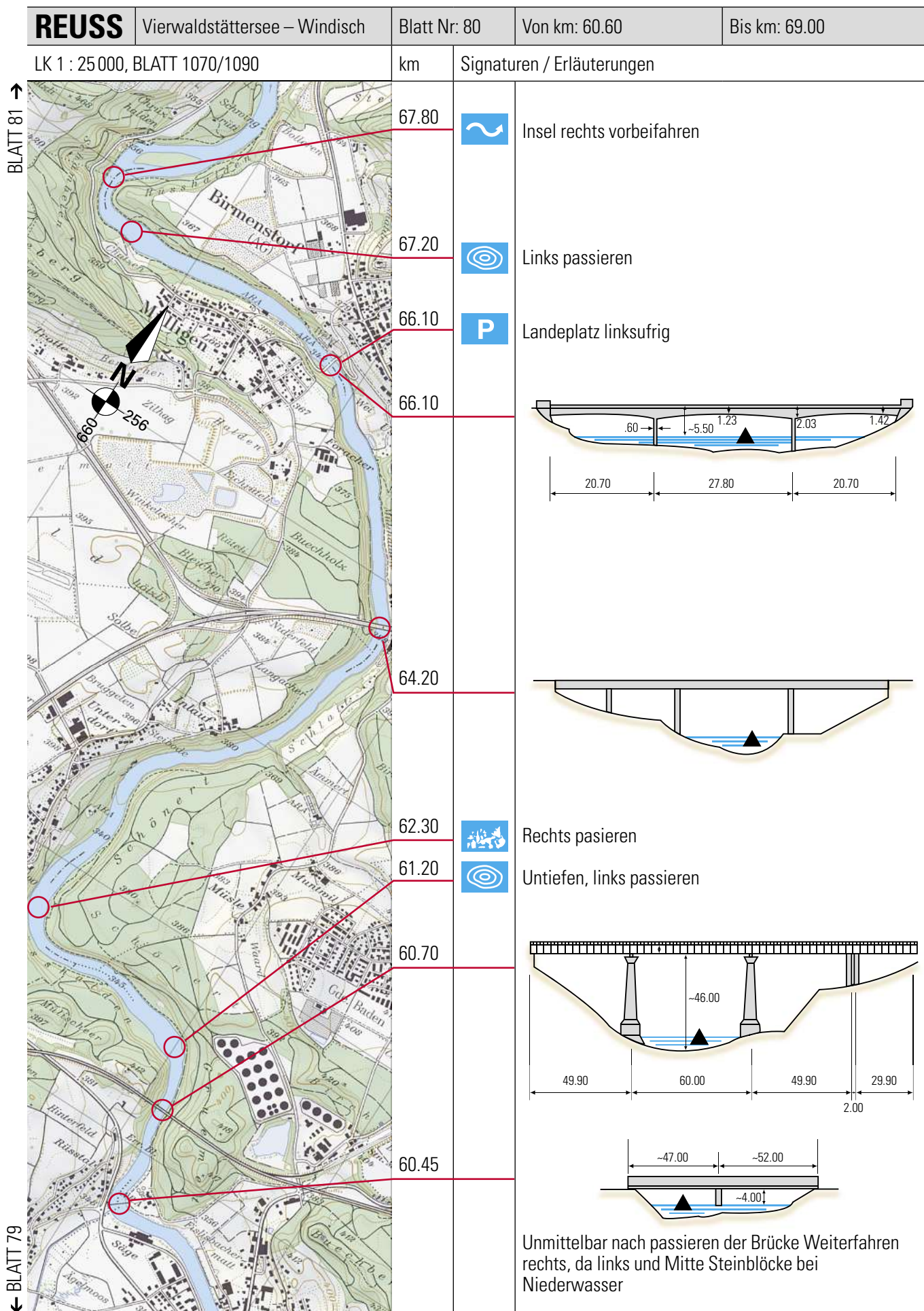
REUSS		Vierwaldstättersee – Windisch	Blatt Nr: 76	Von km: 29.00	Bis km: 34.80
LK 1 : 25 000, BLATT 1110/1111			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 77 →				Renaturierungsmassnahmen durch Kanton AG (künstl. Insel linksufrig)	
		33.50			
		33.40		Rast- und Landeplatz PFV Ottenbach	
				Kanaleinlauf	
		32.80	  	Wehr Ottenbach Durchfahrt linke Seite. Muss nicht besichtigt werden. Erkennbar an der Fahrverbots- und Hinweistafel oberhalb des Wehrs. Rechte Flusseite Linke Flusseite Flussmitte beim Wehr	
	31.60				
← BLATT 75					

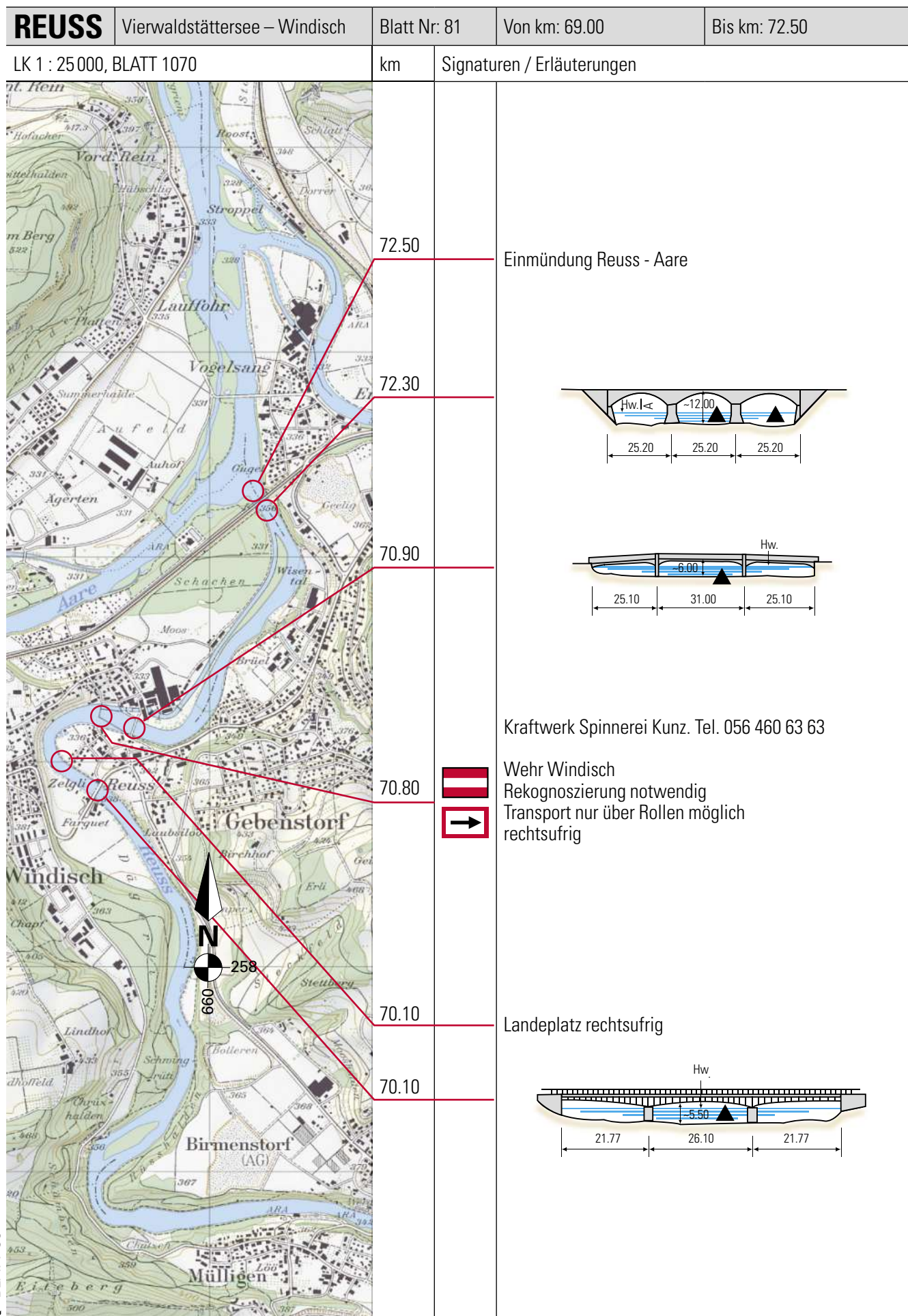
REUSS		Vierwaldstättersee – Windisch	Blatt Nr: 77	Von km: 34.80	Bis km: 41.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1110/1190			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 78A →		40.70	Truppenübungsplatz Geisshof (örtliche Signalisation beachten!)		
		40.20	Naturschutzgebiet «Flachsee» markierte Fahrrinne nicht verlassen Bootsverkehr vom 1.11 bis 15.3 verboten, in der restlichen Zeit auf die 25 m breite Fahrrinne beschränkt.		
		39.20			
		38.60	Rast- und Landeplatz		
		38.60	Übersetzstelle für Schwimmbrücke		
		38.50			
			Lichte Durchfahrsthöhe bei normalem Wasserstand ca 1.4 m. Im Zweifelsfalle am linken Ufer anlegen und Durchfahrt rekognoszieren (örtliche Signalisation beachten!) Brücke wurde angehoben und parallel dazu ein Fussgängersteg gebaut.		
		38.00	Bis km 43.8 stehendes Wasser (Stausee Kraftwerk Bremgarten-Zufikon)		
		37.00			
		← BLATT 76			

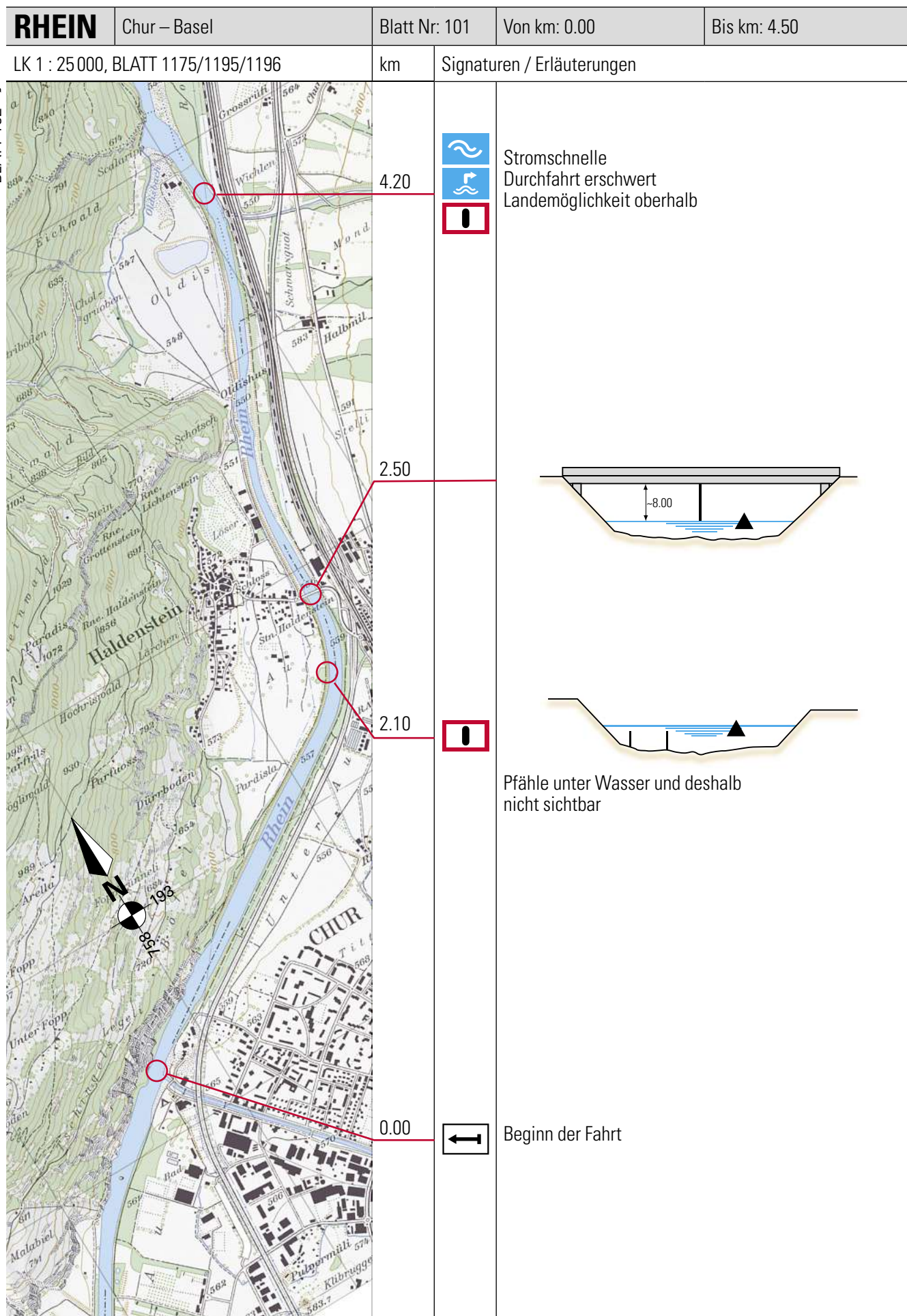
REUSS		Vierwaldstättersee – Windisch	Blatt Nr: 78A	Von km: 41.50	Bis km: 53.70
LK 1 : 25 000, BLATT 1090			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 78B →  ← BLATT 77	52.00		Fähre Wassertiefe ca 2.5 m Grosse Steinblöcke im Fluss auf ca 200 m Achtung bei Niederwasser. Beste Fahrrinne am linken Ufer!		
	46.90		Honeggerwehr linksufrig passierbar. Wehr teilweise abgebrochen, links und rechts passierbar. Streifen entlang linkem Ufer meiden (Ufermauer teilweise gekippt)		
	46.40				
	45.90				
	45.30		WSC Bremgarten		
	45.05		1. Fussgängersteg 2. Eisenbahn-Bogenbrücke 3. Gedeckte Holzbrücke (nach Wehr)		
	44.91		Nadelwehr, linksufrig anlegen. Ende September bis anfangs Mai nicht befahrbar, übrige Zeit Rekognoszierungen unumgänglich.		
	44.80				
	42.80		Sandanschwemmung Auflandung RV		
	40.50		Fussgängersteg Dominilochstäg		

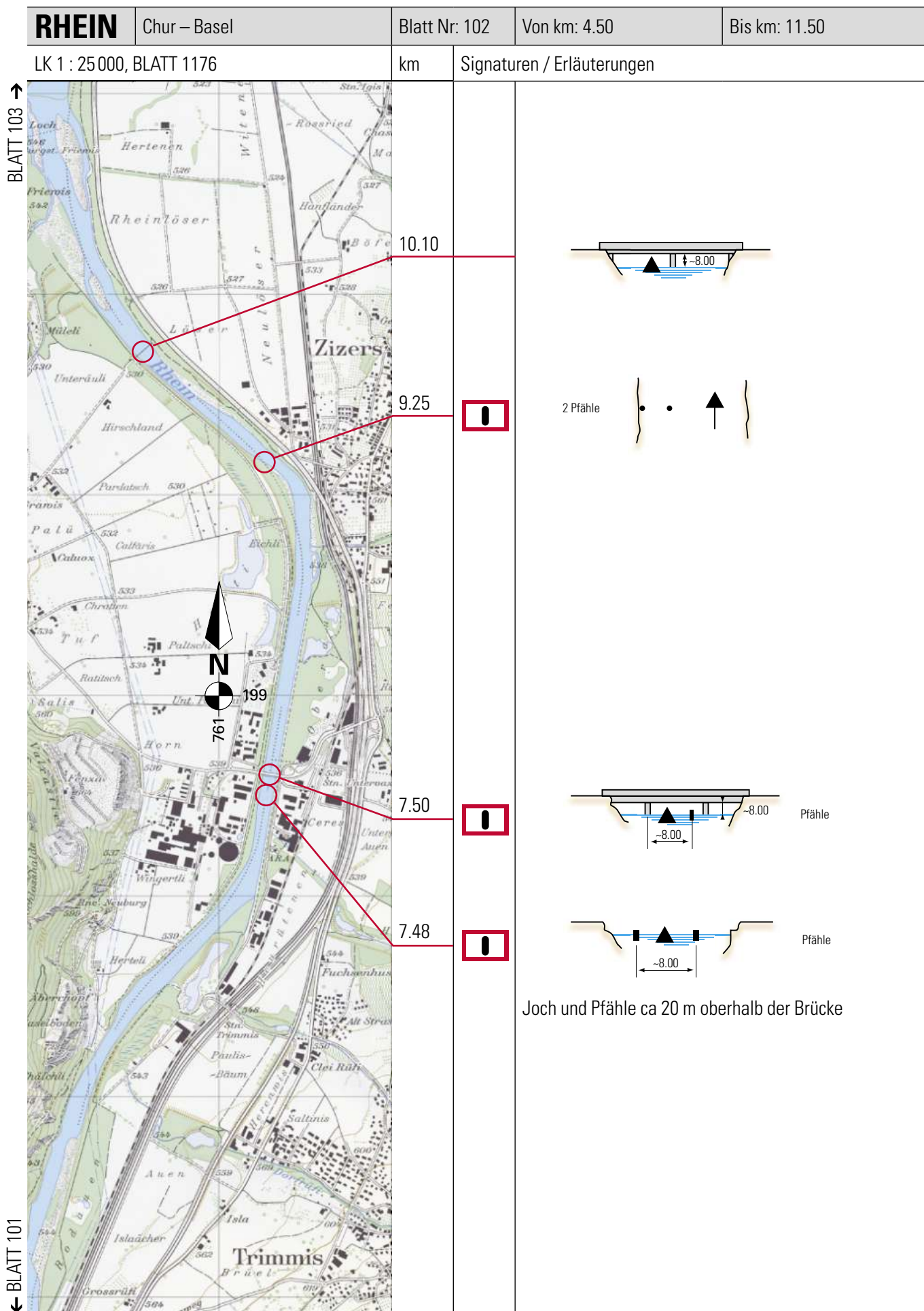
REUSS		Vierwaldstättersee – Windisch	Blatt Nr: 78B	Von km: 41.50	Bis km: 53.70
LK 1 : 25 000, BLATT 1090			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 79 →		48.90		Pfahljoche linksufrig bis Mitte Fluss Truppenübungsplatz	
		47.50		Umfahrungsbrücke	
		47.00		Grosse Steinblöcke auf ca 200 m	
		45.40		Wpl Bremgarten Beginn permanente Signalisation	
		45.20		Kraftwerk Bruggmühle. Tel. 056 648 44 55	
				je nach Wasserstand Passage Mitte evtl rechts	
		44.90			
				Von Mai bis September passierbar, übrige Zeit Rekognoszierung nötig.	
		44.75		Fussgängersteg 	
		44.70		Pontoniere Bremgarten	
← BLATT 78A		43.80		Kraftwerk Bremgarten-Zufikon. Tel. 056 648 44 55 Transportmöglichkeit. Betrieb durch AEW mit Voranmeldung. Landestelle links ober- und unterhalb Wehranlage.	
				 Winterfahrverbot, offene Fahrrinne im Sommer	



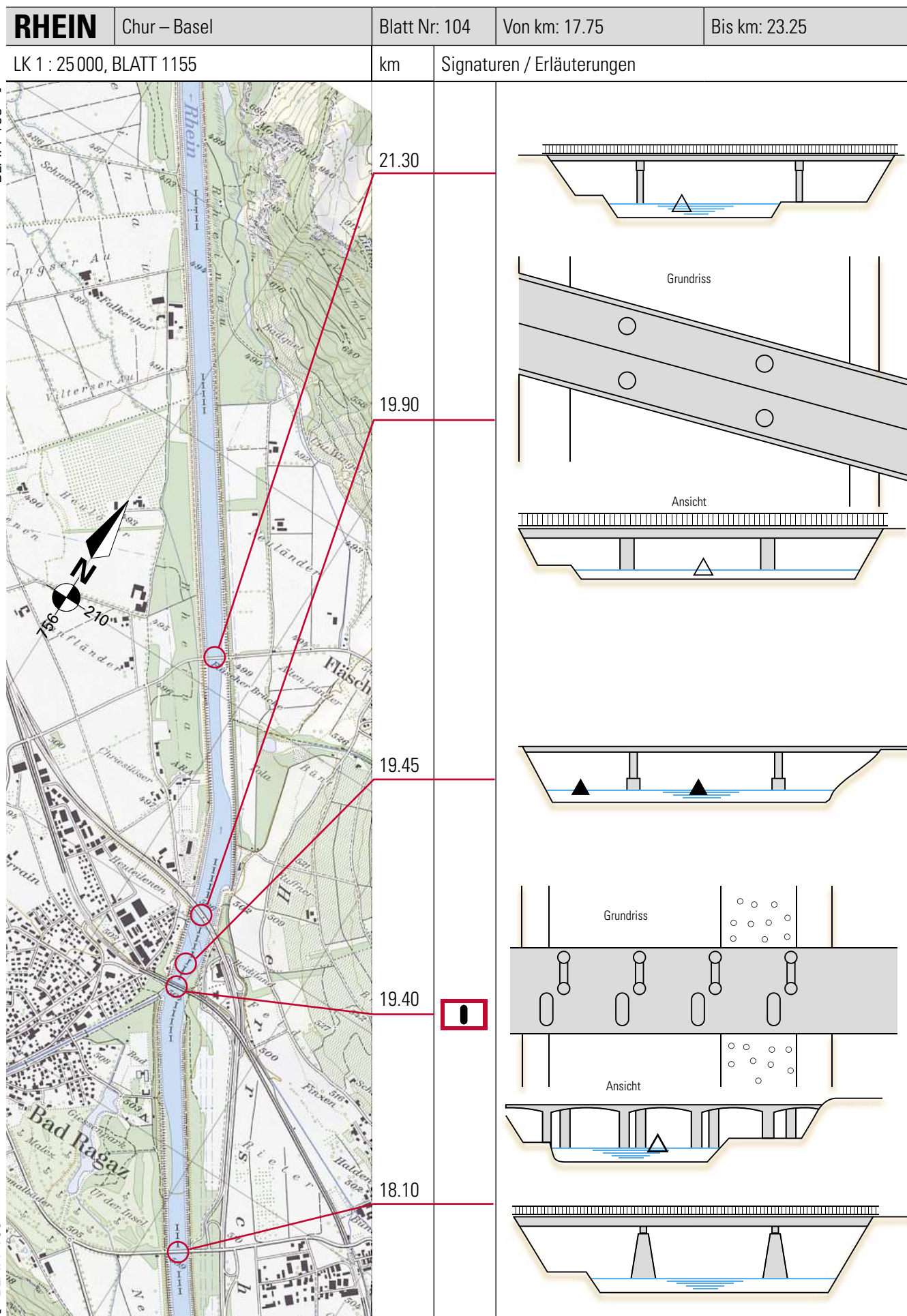




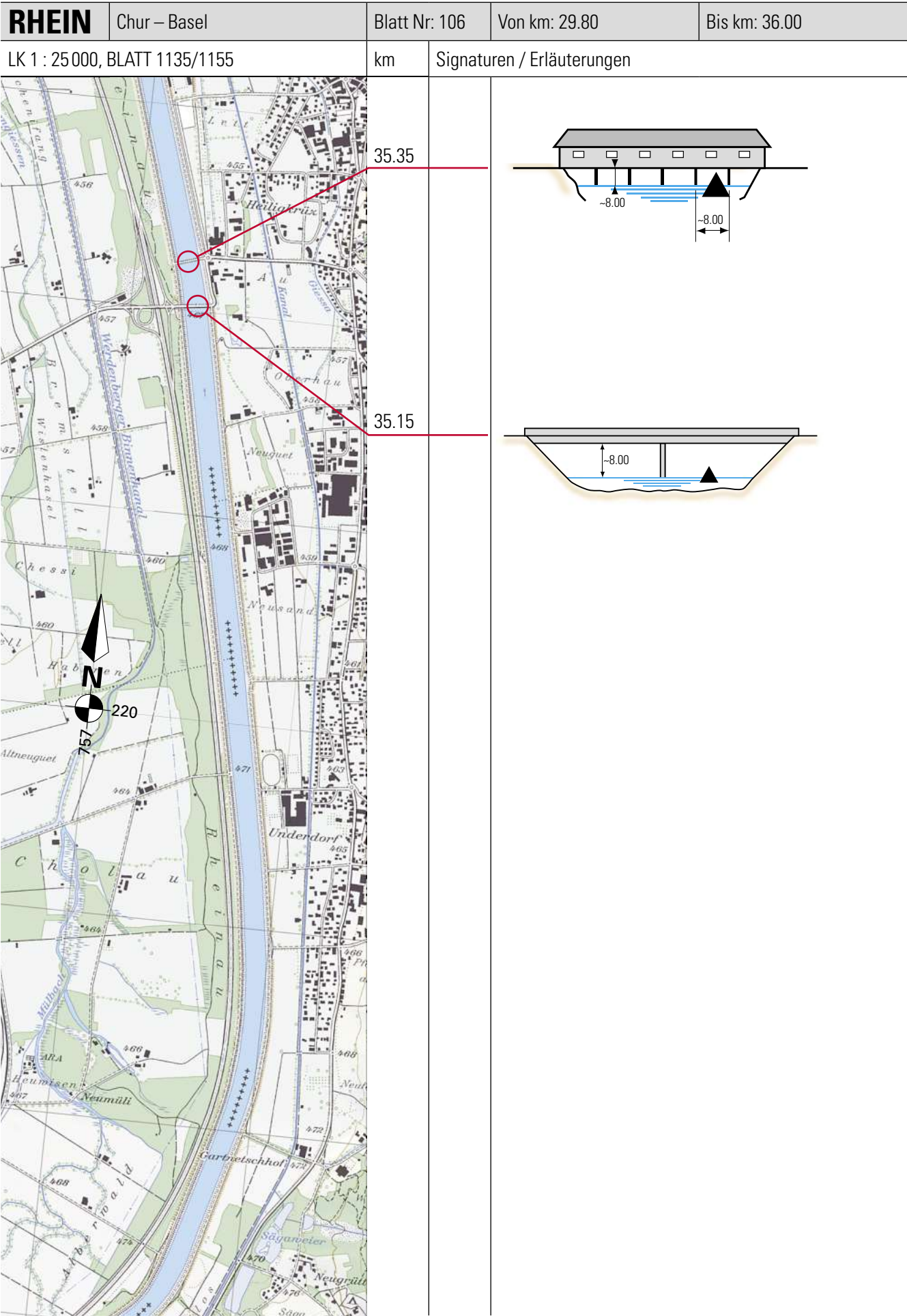




RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 103	Von km: 11.50	Bis km: 17.75
LK 1 : 25 000, BLATT 1176		km	Signaturen / Erläuterungen	
		16.60		
		14.00		
		13.68	Kieswerk mit Drahtseilen und Hindernisse Fahrrichtung verändert sich	

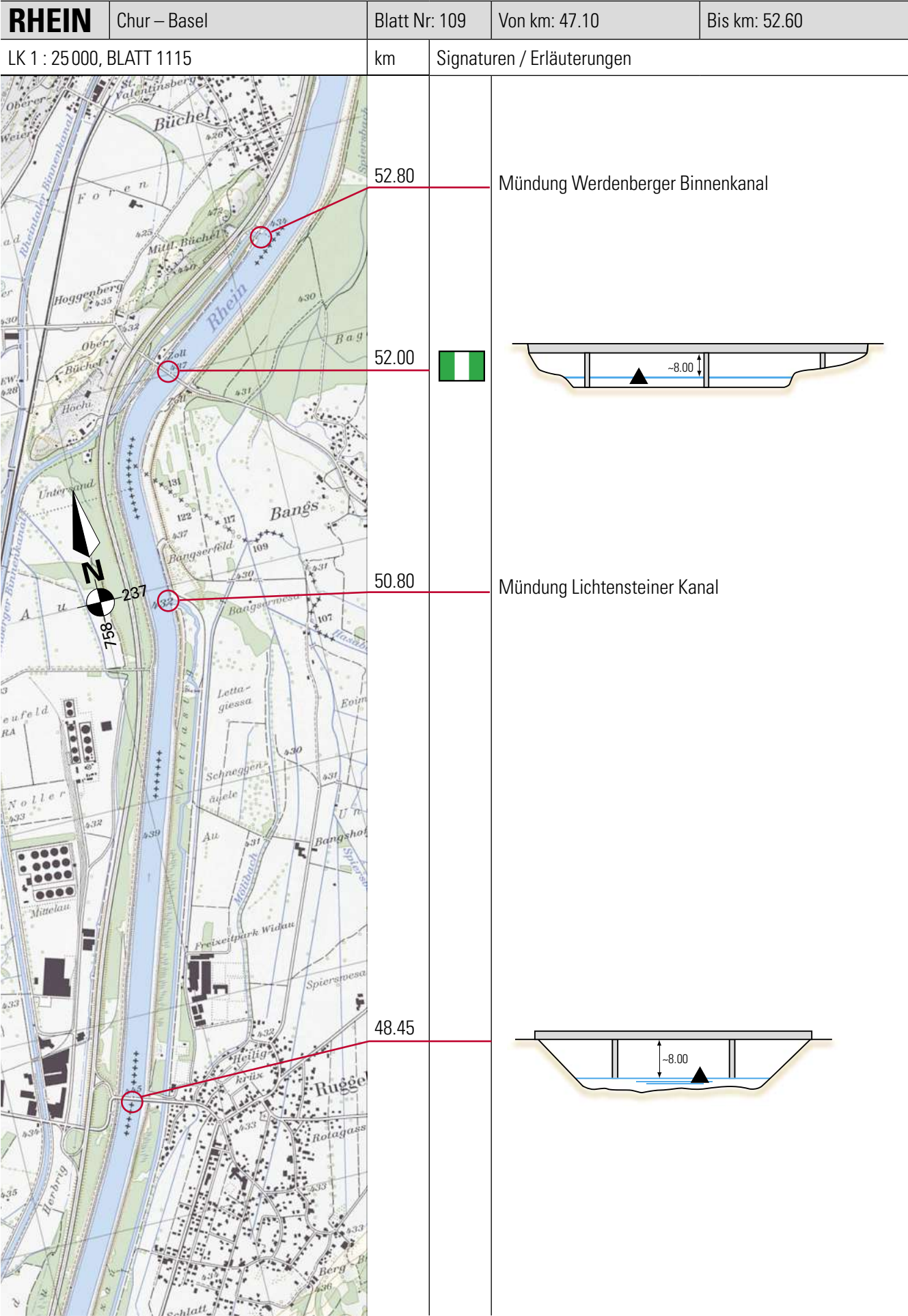


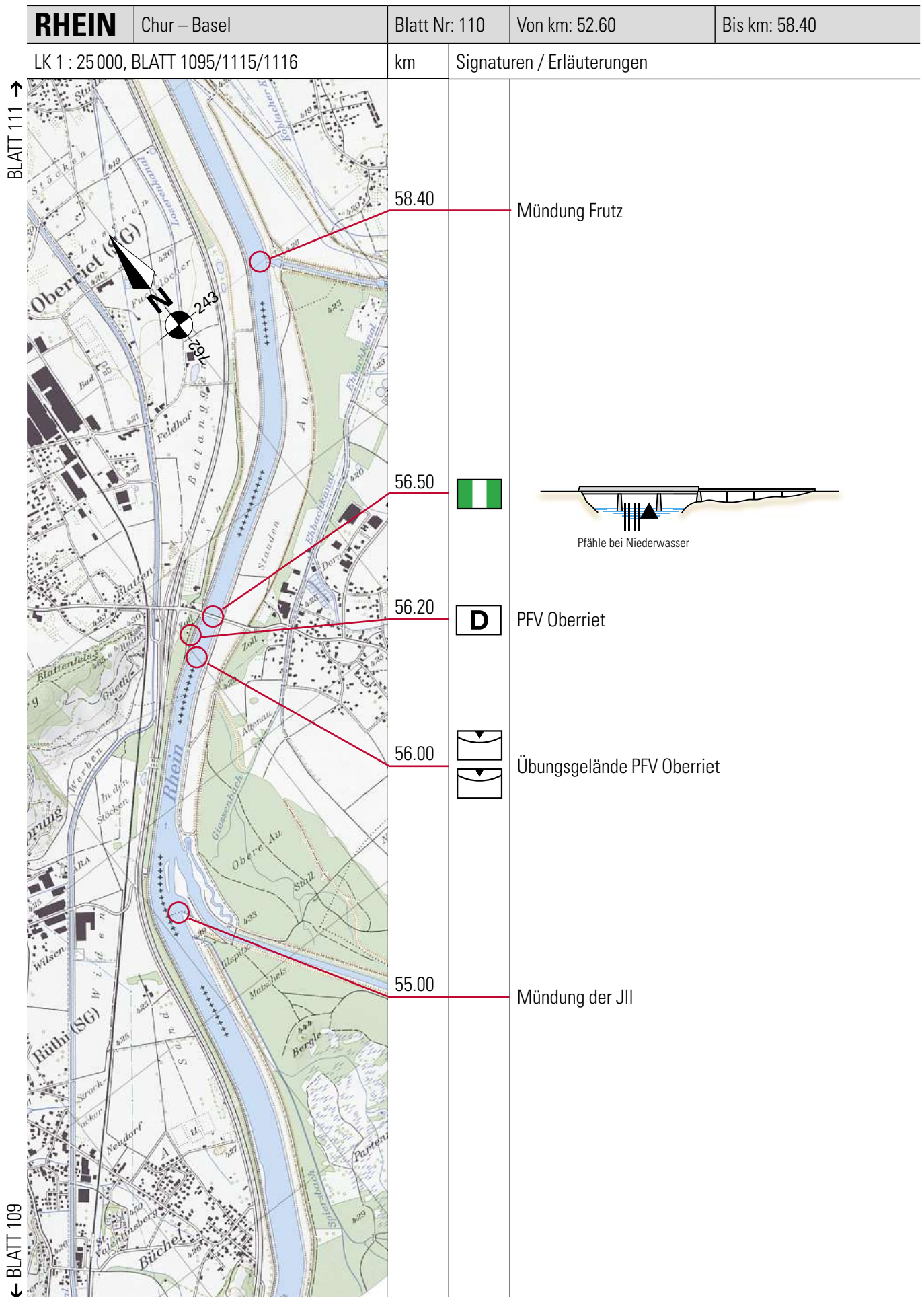
RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 105	Von km: 23.25	Bis km: 29.80
LK 1 : 25 000, BLATT 1155		km	Signaturen / Erläuterungen	
		27.60 26.90 24.10	 	
		 	Schwelle eingebaut Überfahrt erschwert Landemöglichkeit vorhanden	

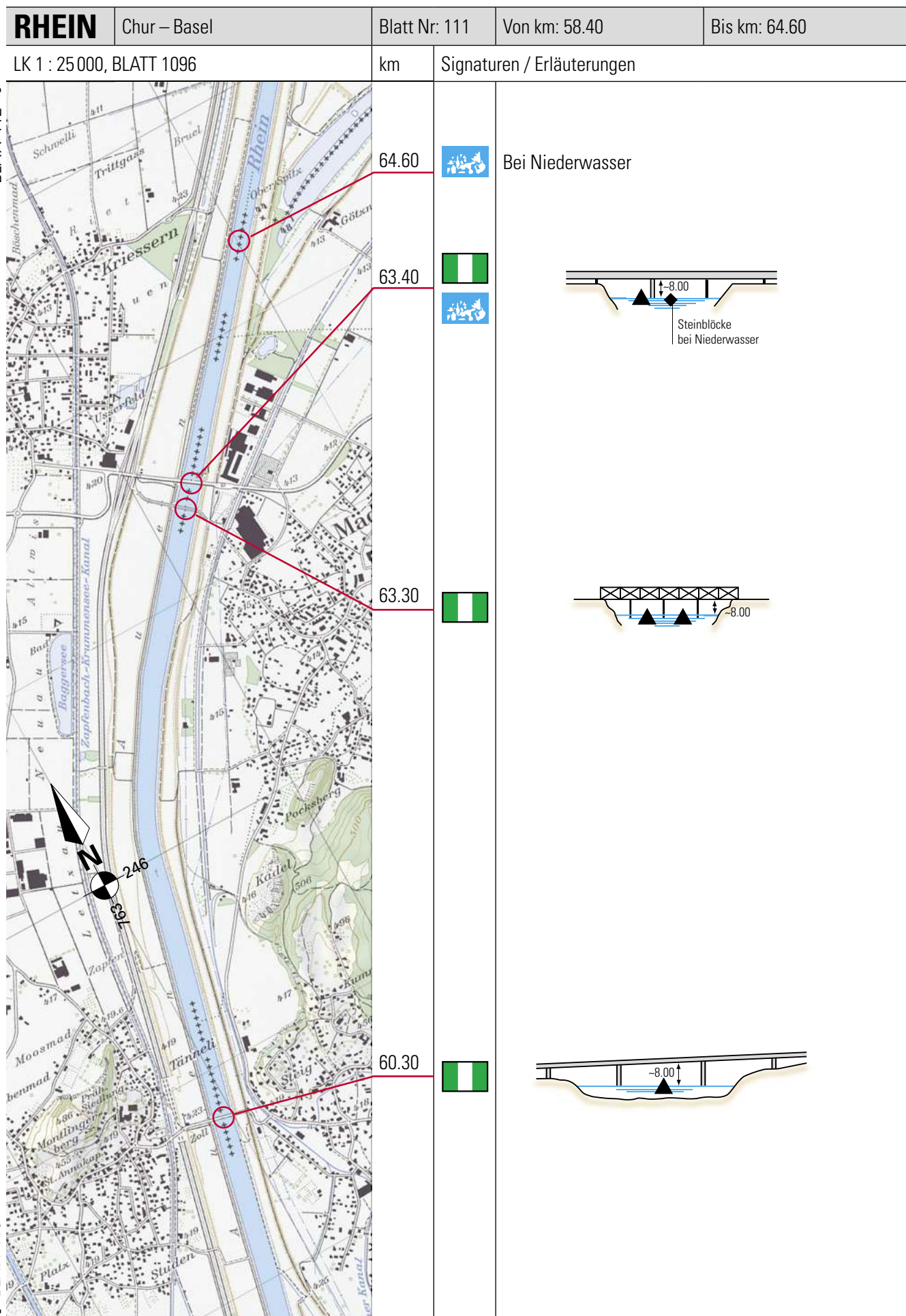


RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 107	Von km: 36.00	Bis km: 41.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1135		Signaturen / Erläuterungen		
		39.85 39.80 39.50 39.40 37.80	 Schwelle eingebaut Landemöglichkeit vorhanden Überfahrt erschwert D Pontonierfahrverein Buchs Pfähle Kies Pfahl	

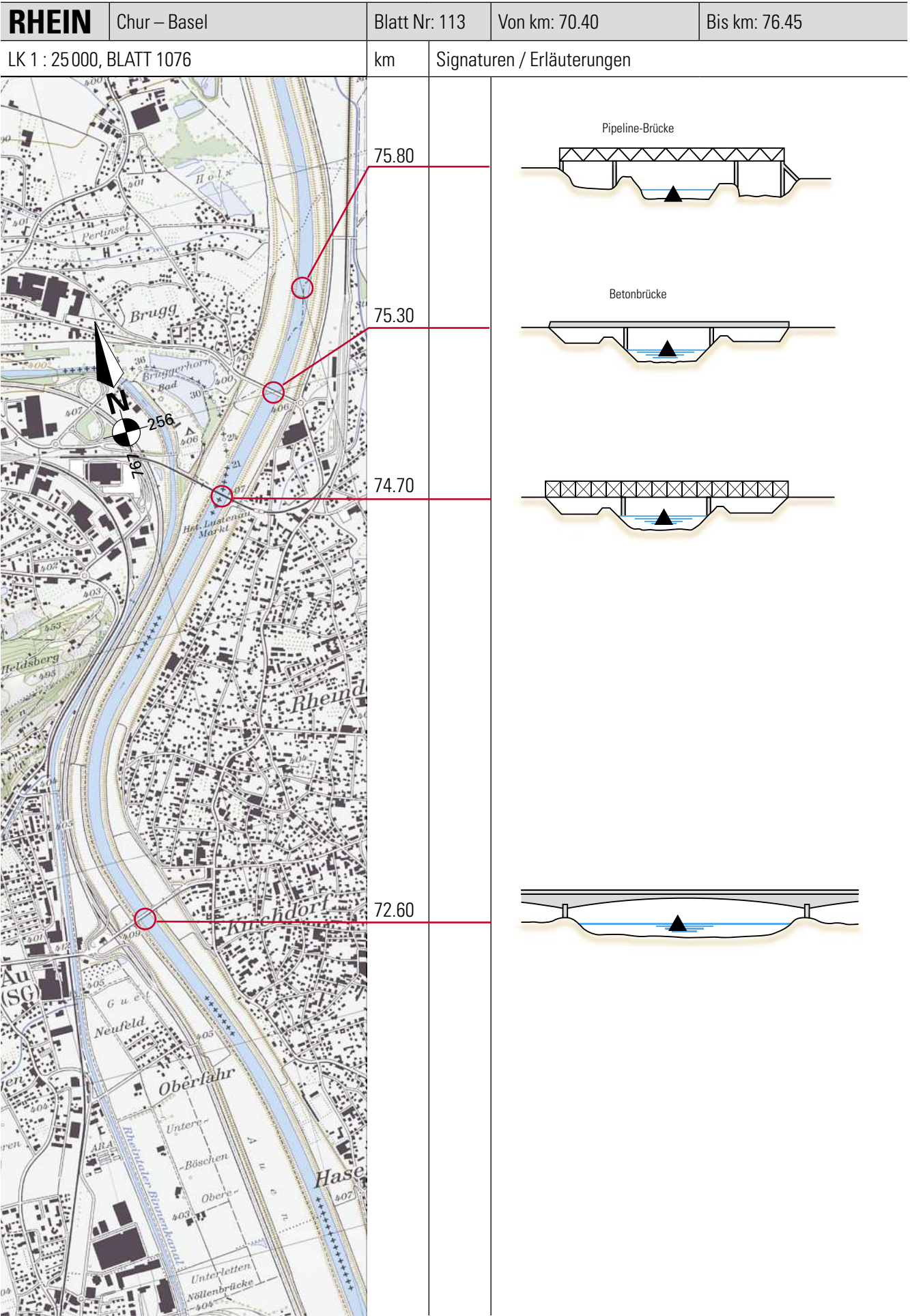
RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 108	Von km: 41.50	Bis km: 47.10
LK 1 : 25 000, BLATT 1115/1135		km	Signaturen / Erläuterungen	
		47.05 44.55 44.50	Blockwurf, bei Niederwasser links umfahren Kies Pfähle ~8.00	



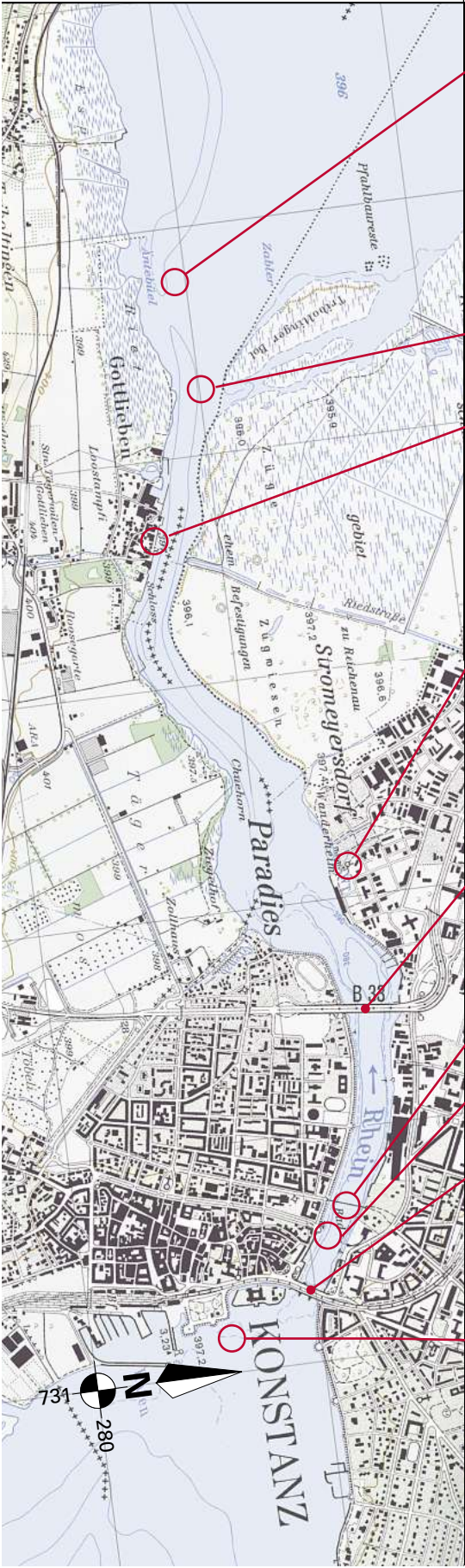
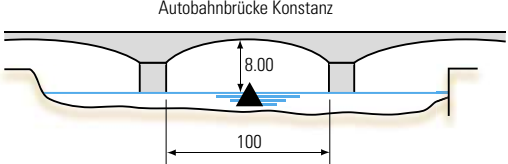
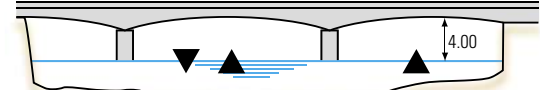


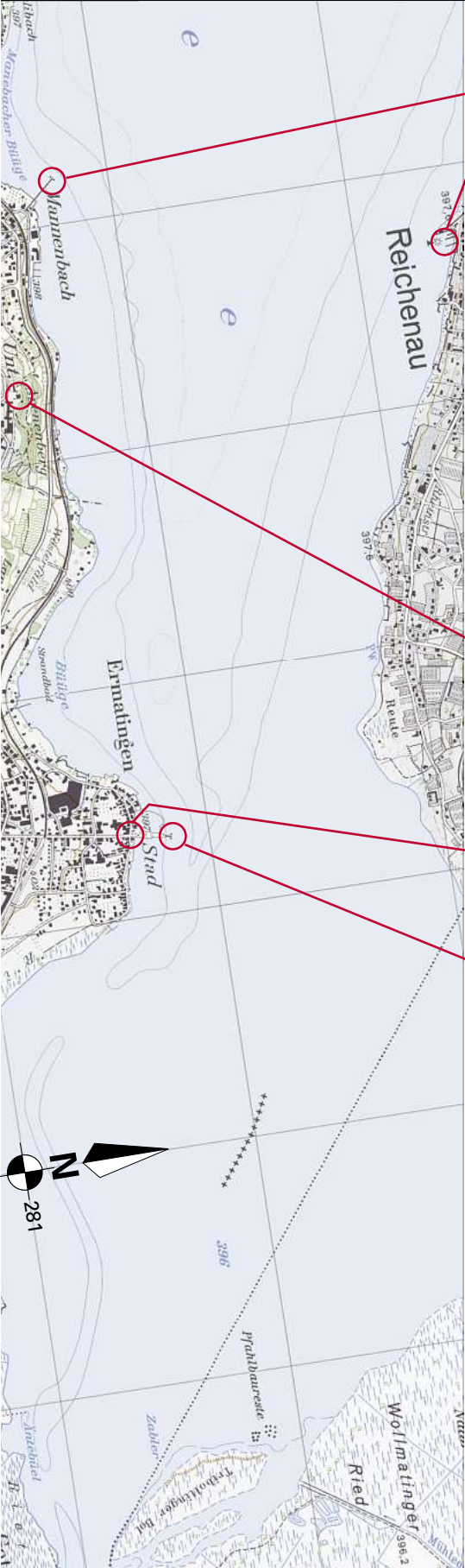


RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 112	Von km: 64.60	Bis km: 70.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1096		km	Signaturen / Erläuterungen	
		70.00 68.00 67.10 64.60		
			Bei Niederwasser	



RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 114	Von km: 76.45	Bis km: 81.20
LK 1 : 25 000, BLATT 1096			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 115A →			81.20	←	Einfahrt Bodensee Hinweis zum Bodensee Auf der Bodenseekarte sind die Untiefen markiert und die Seezeichen (weisse Tafeln mit schwarzem Rand und schwarzen Zahlen) mit Nummern angegeben. Die Nummerierung beginnt in Konstanz beim Frauenpfahl und verläuft im Uhrzeigersinn dem Ufer des Überlinger- und Obersees entlang bis zur Grenze Österreich/Schweiz (Nr. 1 - 99). Auf der Schweizerseite beginnt die Nummerierung beim Rheinspitz und endet in Kreuzlingen mit Nr. 40. Die Seezeichen markieren Untiefen, zeigen den Beginn des Flachufers und dienen der Orientierung.
			78.30		

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 115A	Von km: 124.00	Bis km: 127.80
LK 1 : 25 000, BLATT 1034			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 115B →  ← BLATT 114					Rechter Arm: Talfahrt Linker Arm: Bergfahrt
			127.80		Einfahrt zwischen Wiffe 21 rechts und Wiffe 22 links. Folgende Korbwiffen und Wiffe 23 rechts lassen.
			127.40		Landeplatz Gottlieben
			125.90		Wasserturm Stromeyersdorf
			125.25		
			124.25		Fahrradbrücke Konstanz
			124.00		Schifffahrtszeichen (Wiffen) Gefahr: weiss, Fahrinne: grün Konstanz Strassen-Bahnbrücke 
			123.60		Frauenpfahl, rotweisser Ball 2 gelbe Lichter untereinander zwischen Hafenkopf und Frauenpfahl 150 m Untiefen: Schifffahrtszeichen beachten Seezeichentafeln stehen am Rande des Flachufers Feld: weiss Rand und Schrift: schwarz Kennzeichnung 2 m Wasserlinie (Pegel KN 2.5 = 2 m Wasserlinie)

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 115B	Von km: 127.80	Bis km: 147.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1033/1034			km	Signaturen / Erläuterungen	
→ BLATT 116  ← BLATT 115A	Landestelle Mannenbach				
	Halbinsel Reichenau Landestelle			Im Untersee gibt es nur auf deutscher Seite die Seezeichen, beginnend mit Nr. 1 bei Radolfzell, endend mit Nr. 11 bei Öhningen (bei Stein am Rhein)	
	Schloss Arenenberg Napoleon-Museum			Uferschutzzone beidseits: 300 m, (Vorschriften beachten)	
	Idyllisches Fischerdorf				
	Landestelle, kleiner Schutzhafen östlich				

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 116	Von km: 147.50	Bis km: 152.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1032/1033			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 117 → ← BLATT 115B	Ganze Strecke: Schifffahrtszeichen (Wyffen) Strömungsverlauf beurteilen!				
	Grundwellen				
	Bachauslauf/Kiesbank bis Mitte Rhein				
	Strandbad				
	Achtung Schwimmer				
			151.50		
	Strassenbrücke		151.50		
			151.20		
	Sandbänke		151.10		
	Strandbad, Schwimmer in offenem Gewässer				
	Untiefe				
	Schlipframpe + Landestelle Kursschiffe		149.50		
	Bei Hochwasser ab Wiffe 37 ev. Fahrverbot (HHW)				
	Sehenswürdiges altes Städtchen				
	Talwärts, Streckendistanz		20		
	Bergwärts, Streckendistanz		10		
			149.20		
	Holzsteg zur Insel Werd				
	PFV Stein am Rhein				
	Kapelle Insel Werd		148.40		
	beidseitig Untiefe		148.10		
			147.50		
	Schifffahrtszeichen (Wyffen): Nr. 34 - 83 Signale: Untiefe: weiss, Schifffahrtsrinne: grün (Kursschiffe)				
	Höchstgeschwindigkeit bis Schaffhausen		20		
	bergwärts 10km/h, talwärts 20km/h, Streckendistanz		10		
	Rechtliche Grenze Rhein-See:				
	oberster Steg Eschenz-Landestelle Öhningen				

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 117	Von km: 152.50	Bis km: 158.20
LK 1 : 25 000, BLATT 1032			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 118 → Achtung: Höchstgeschwindigkeit auf dem Rhein, Bergwärts: 10 km/h, Talwärts: 20 km/h ← BLATT 116					
					Talwärts, Streckendistanz
					Bergwärts, Streckendistanz
			157.50		Beidseitig öffentliche Badeanstalt Achtung Schwimmer
			156.40		
			155.30		Achtung Grundwellen bei bergwärts fahrenden Schiffen oder grossen Booten
			155.15		Untiefen (Wellenstein)
			154.30		Schwierige Passage (schnelles Wasser)
			153.80		Ab rechtem Ufer bis Mitte Rhein seichte Stelle, auf ganzer Strecke Öhningen bis Schaffhausen. Wiffen (grüne Seite-empfohlene Durchfahrt) = Durchfahrt der Kursschiffe. Stromverlauf oberhalb Wiffe beurteilen.

Deutschland

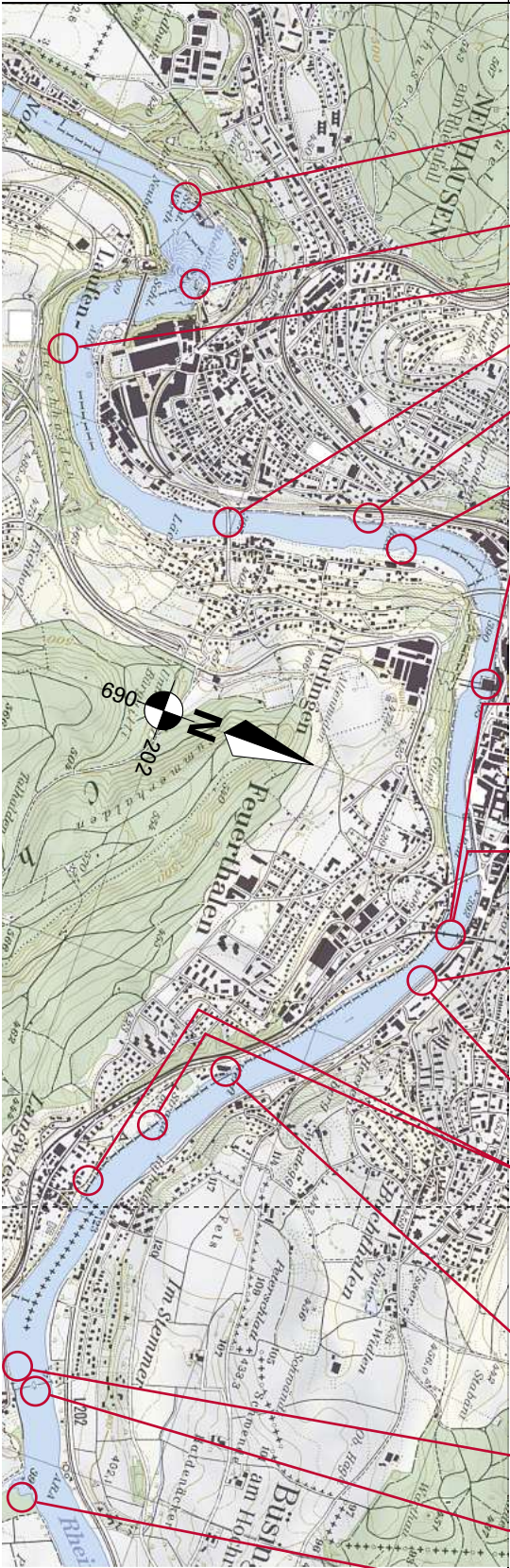
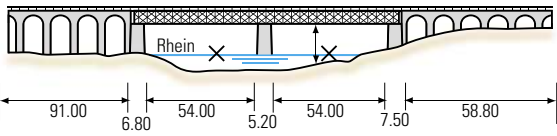
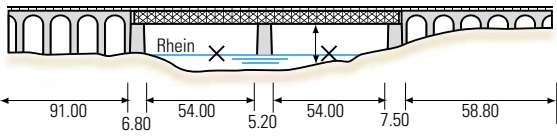
Rhein

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 118	Von km: 158.20	Bis km: 165.20
LK 1 : 25 000, BLATT 1032			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 119 →		164.80		Abstand 30 m vom CH-Ufer, Naturschutz	
				Strandbad Achtung Schwimmer	
		163.10		Landeplatz	
				Strandbad Achtung Schwimmer	
				Rast- und Landeplatz (Strandbad «Laag» Dörflingen) Achtung Schwimmer	
				Steg St. Katharinental Liegeplatz Fahrgastschiff und Polizeiboot	
				PFV Diessenhofen	
				Landeplatz (Bootshafen Diessenhofen) Ein-/Auswasserung möglich	
				 Historische Strassenbrücke	
← BLATT 117				Markierungslampen für mittlere Pfeiler (rot) mittlere Durchfahrt beidseitig (grün)	

Exklave Bösingen
Schweizerische Zollhoheit

Deutschland

Rhein

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 119	Von km: 165.20	Bis km: 173.0
LK 1 : 25 000, BLATT 1031/1032			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 120 → 	172.60		Landeplatz, Boote ein- bzw. auswassern, Transport selber organisieren		
			Rheinfall		
	171.35		Allgemeines Fahrverbot		
	170.95		Brücke «Eiserner Steg», Allgemeines Fahrverbot		
	170.50		Pontonierfahrverein Schaffhausen	Nicht signalisierte Einwasserungsstelle für Behörde und Unterhaltsdienst	
	170.30				
			Wehr	Eisenbahnbrücke Rhein Feuerthalen 	
	168.10				
	168.10		Allgemeines Fahrverbot ab Eisenbahnbrücke	Landeplatz, Pontonierdepot Salzstadel Fahrverbot km 167.85 - 172.60 Boote ein- bzw auswassern Transport selber organisieren	
	167.85				
	167.65		Auswasserungsstelle (Schlipframpe) befindet sich 200 m oberhalb vom Pontonierdepot	Strandbad (2), Achtung Schwimmer	
					
← BLATT 118	166.75		RCS Ruderclub Schaffhausen, Werft URM Kursschiff	Exklave Büsingen Schweizerische Zollhoheit	
	165.00		Rast- und Landeplatz «Paradies»		
			Fähre mit Motor (ohne Seil)		
			Strandbad Achtung Schwimmer		

RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 120	Von km: 173.00	Bis km: 180.80
--------------	--------------	---------------	----------------	----------------

LK 1 : 25 000, BLATT 1031/1051

km

Signaturen / Erläuterungen

→
BLATT 121

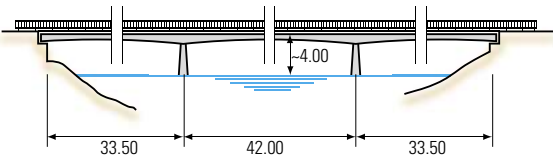


←
BLATT 119

174.50

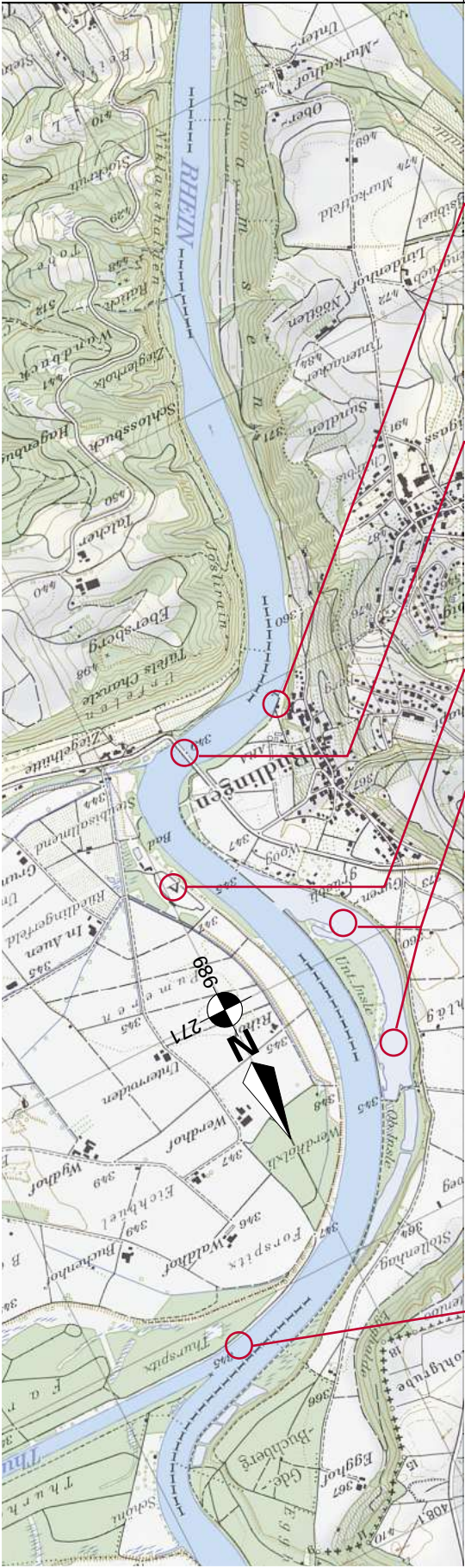
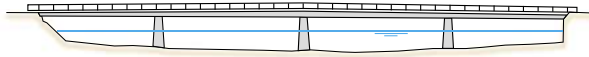
Rechtes Flussufer bis km 187.1 landen
verboten (Deutschland)

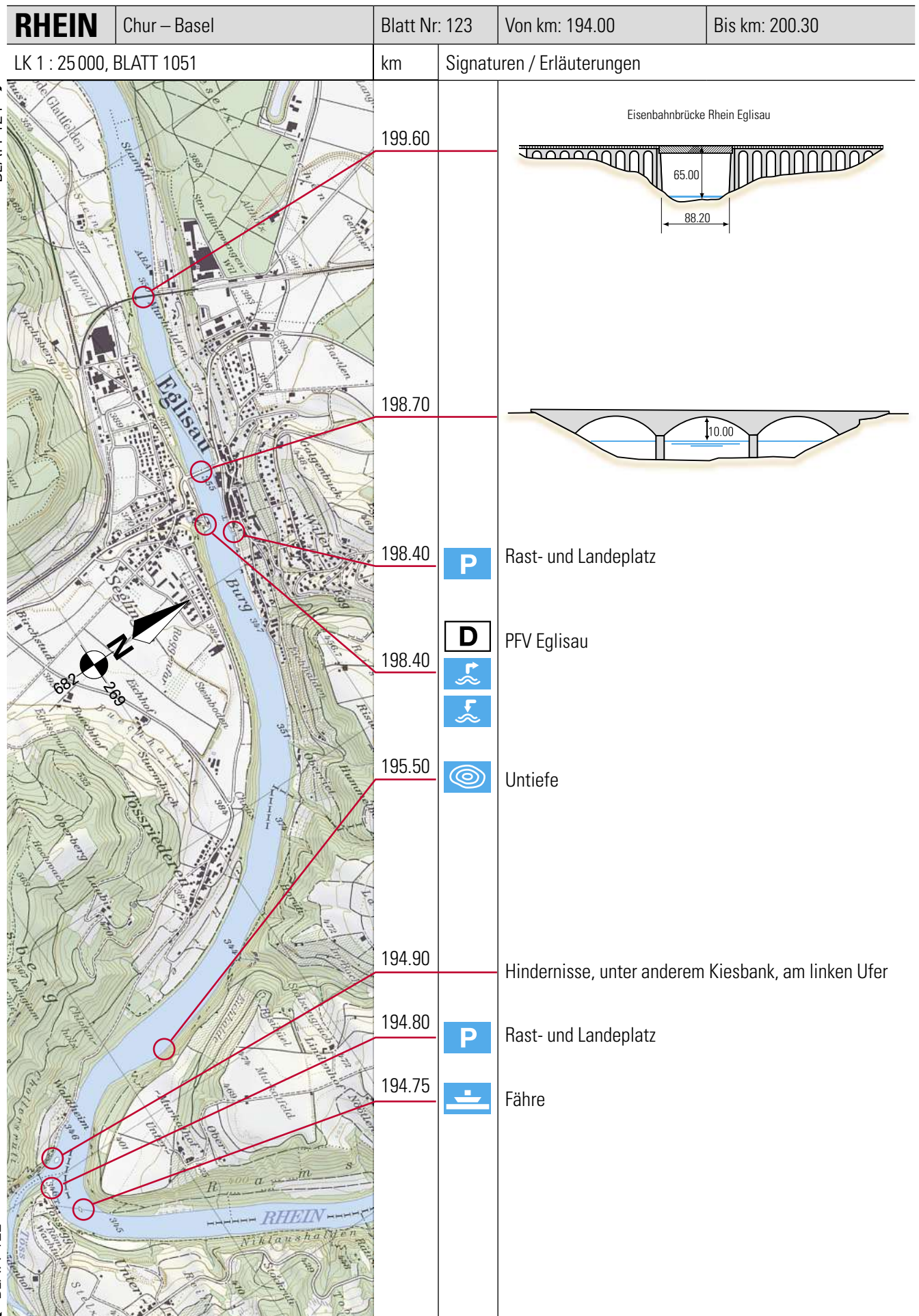
173.40

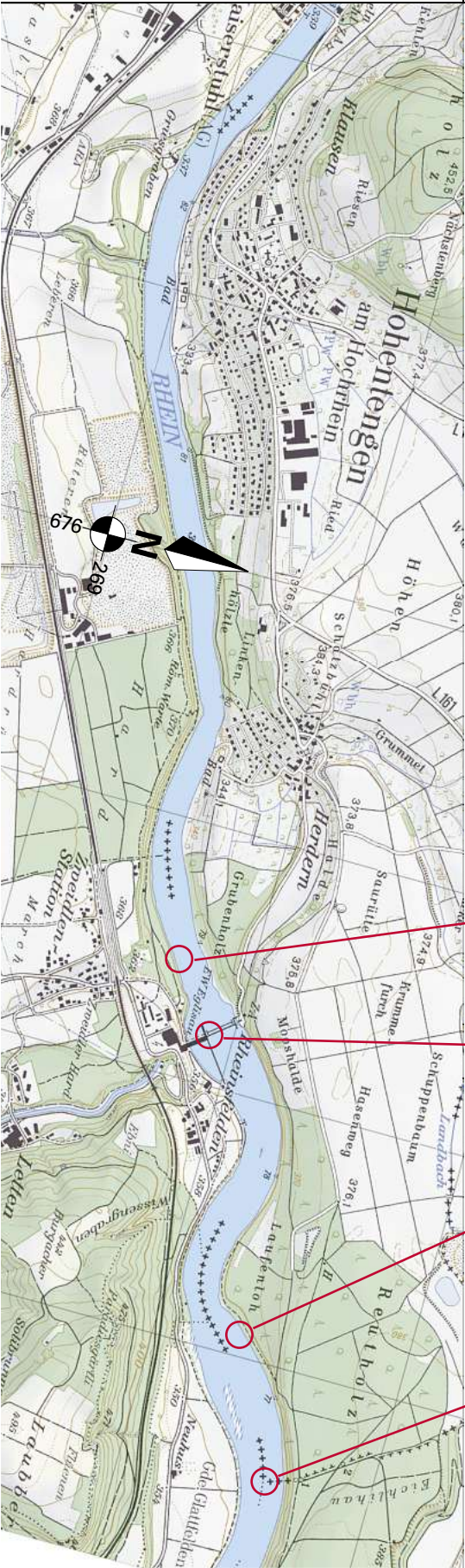


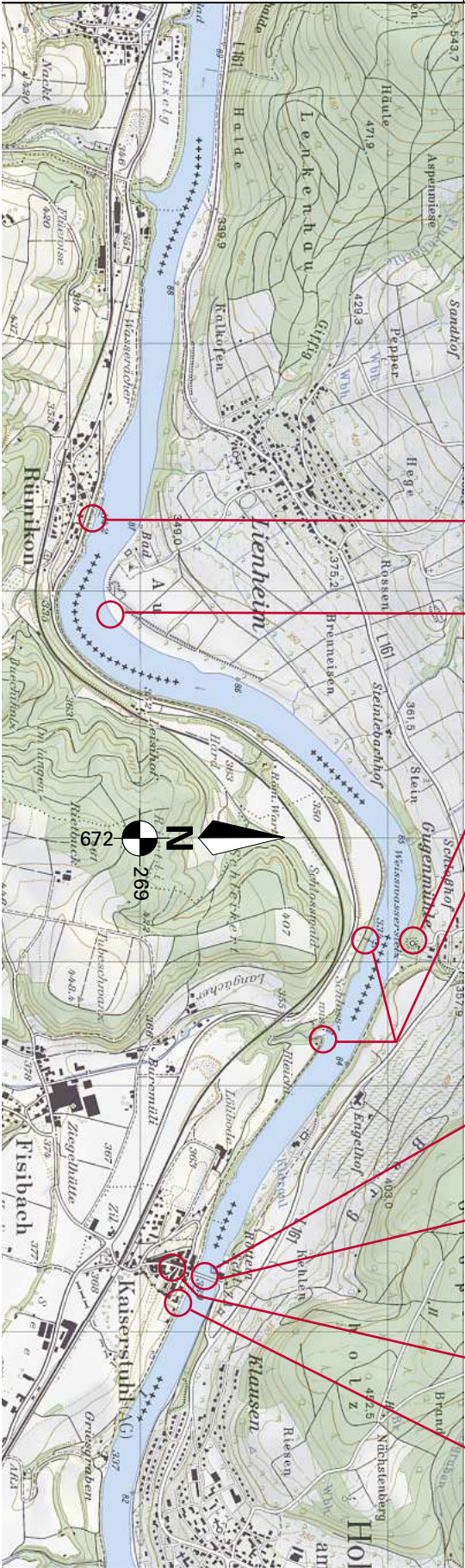
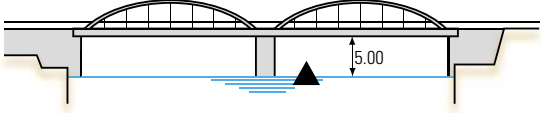
Ab Rheinflall vier konzessionierte
Schiffahrtsunternehmen

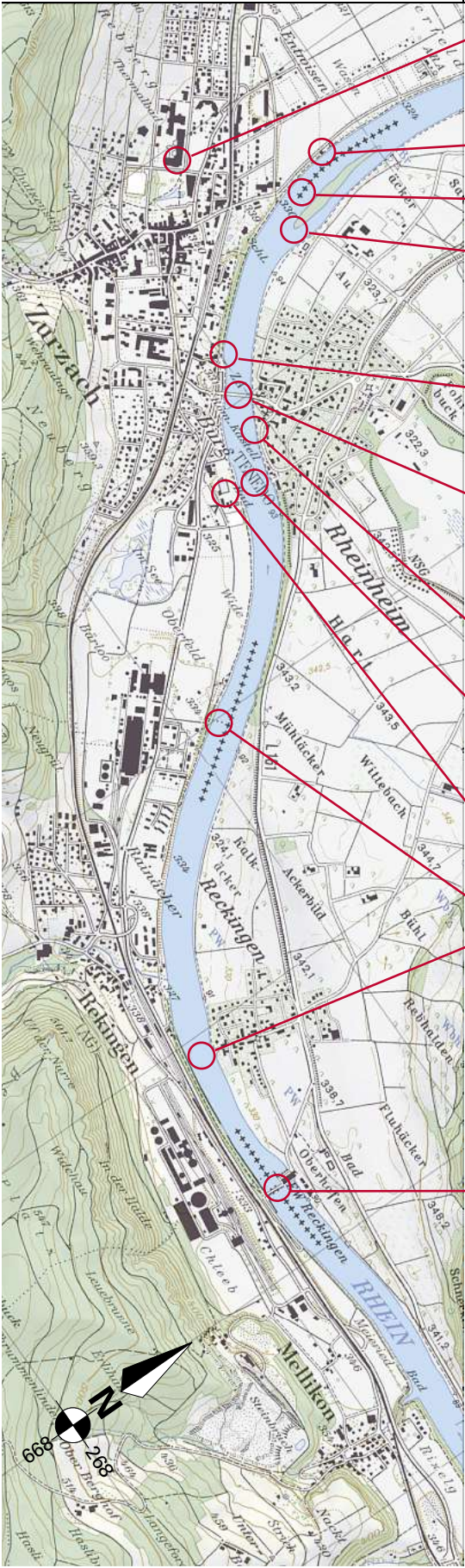
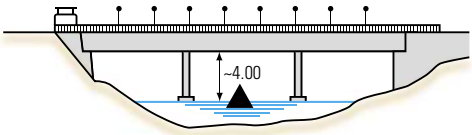
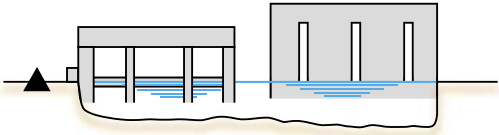
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 121	Von km: 180.80	Bis km: 187.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1031/1051			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 122 →			187.10		Landestelle 100 m unterhalb Fähre
			187.10		Rechtes Flussufer bis km 174.5 landen verboten (Deutschland)
			187.00		Je 300 m ober- und unterhalb Seilfähre Hinweistafel «Vorsicht Fährseil»
			186.75	 	PFV Ellikon am Rhein
			178.80		Kraftwerk Rheinau Transport mit Rollschemel Landestelle rechtsufrig Transport ohne Voranmeldung Werktags: 06.45 - 20.00 Wochenende: 08.00 - 20.00 im Sommer jeweils bis 22.00
← BLATT 120			183.00		Hilfswehr Kraftwerk Rheinau Transport mit Rollschemel Landestelle linksufrig
			181.80		Landeplatz 50 m unterhalb Holzbrücke linksufrig
			181.75		
			181.40		
					Hilfswehr Kraftwerk Rheinau Transport Rollschemel Landestelle linksufrig

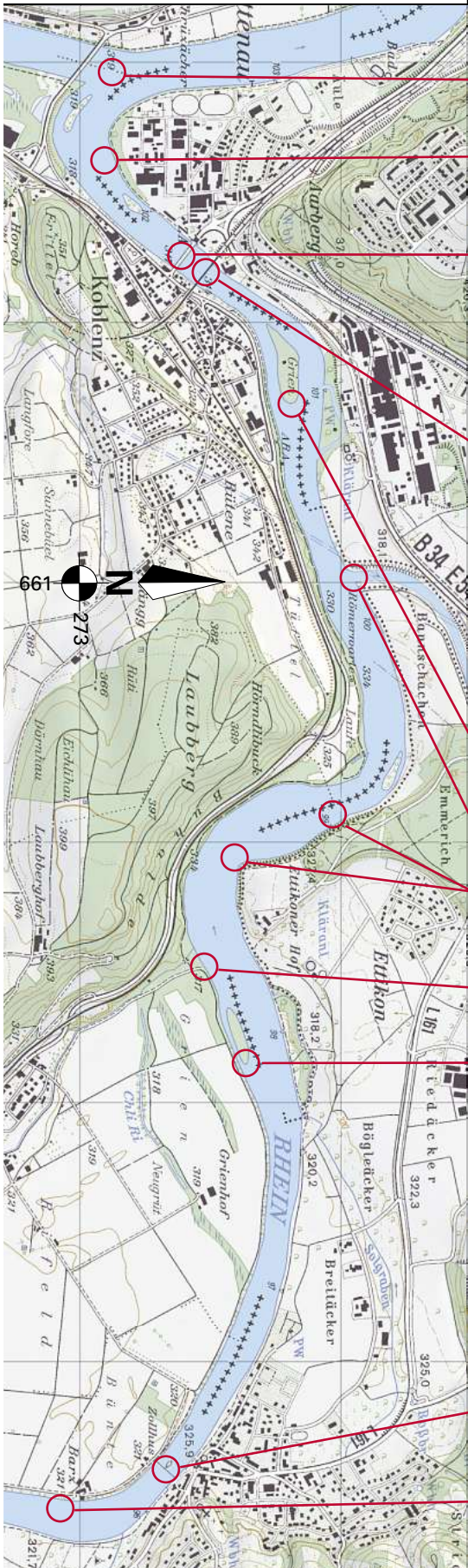
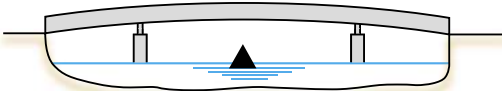
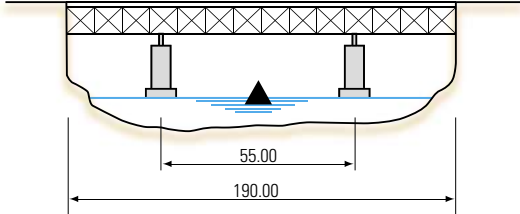
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 122	Von km: 187.50	Bis km: 194.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1051			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 123 →  ← BLATT 121	Landestelle				
	191.50				
	189.85			 TCS-Campingplatz	
	 			Alter Rheinlauf Fahrverbot (Naturschutz)	
	186.60			Bis 400 m nach der Einmündung Thur linkes Flussufer bis Mitte Rhein untief	

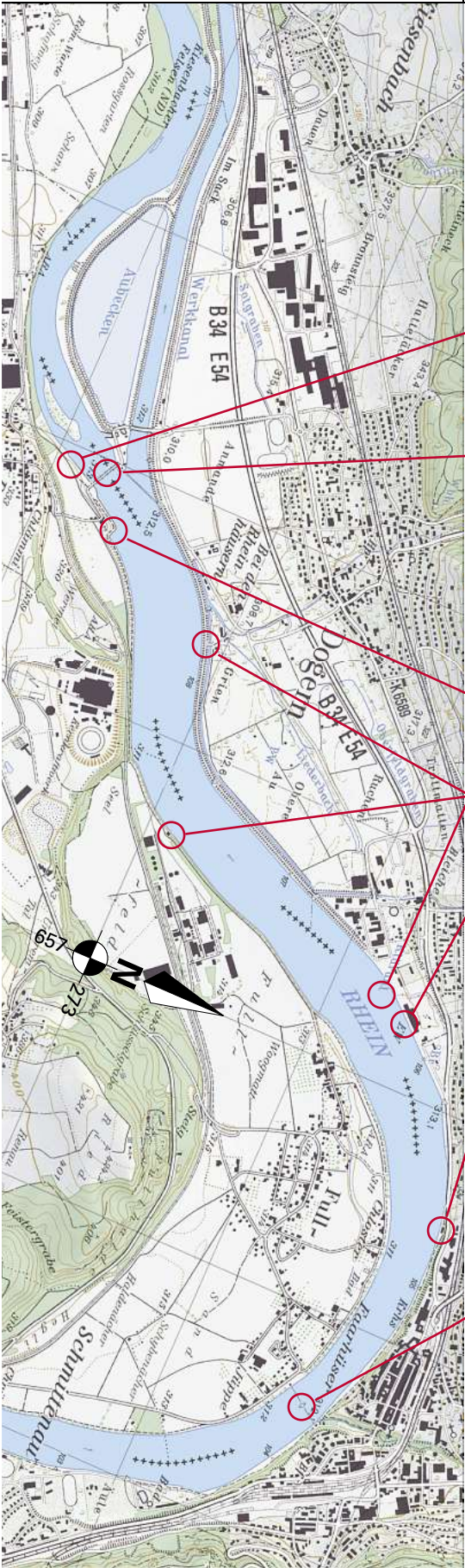


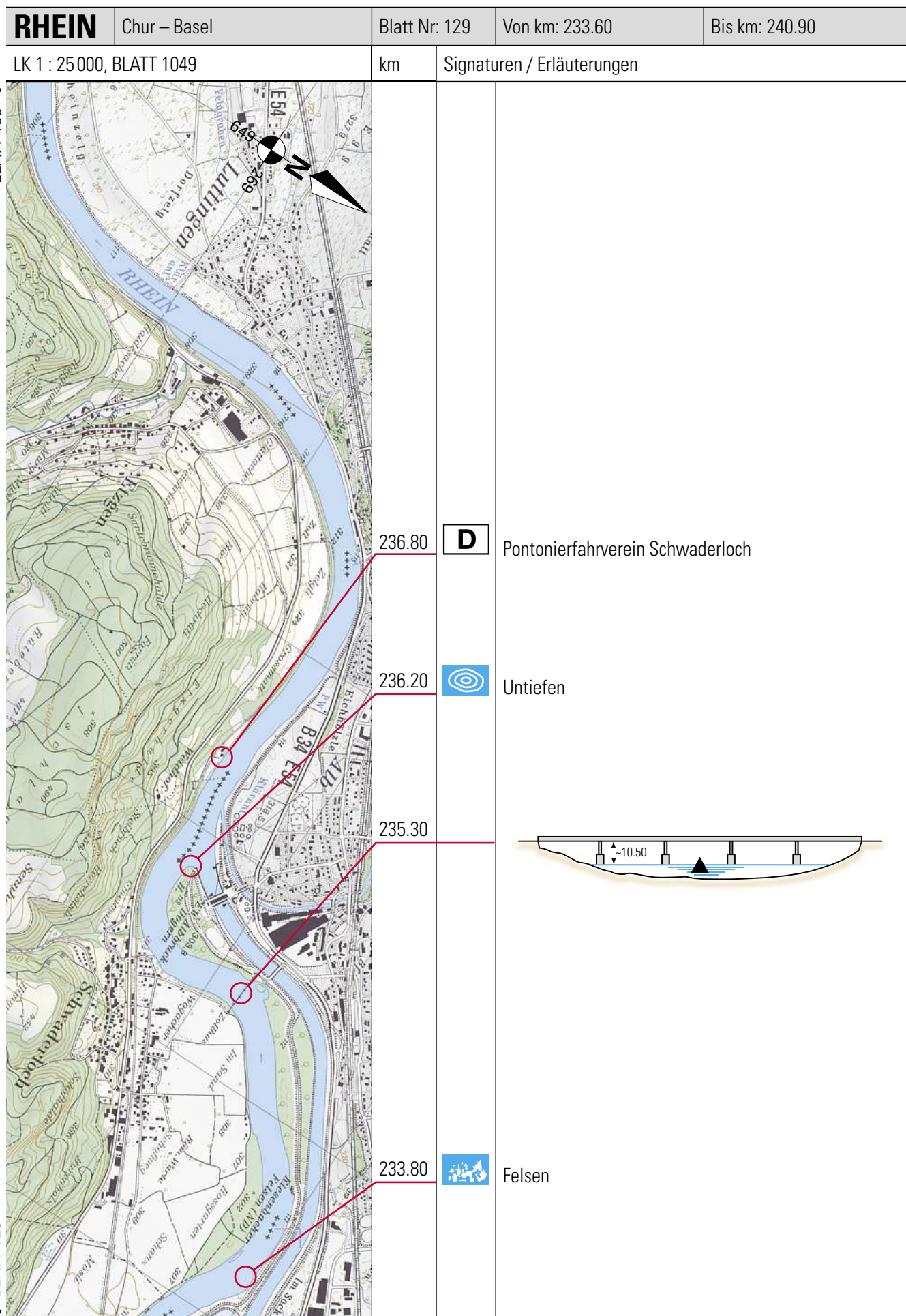
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 124	Von km: 200.30	Bis km: 205.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1051			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 125 →		← BLATT 123			
			203.10		Hindernisse
			202.80		Kraftwerk Rheinsfelden, Eglisau Tel. 044 746 35 11 Transport durch Schleuse Anmeldung 1 Tag vor der Fahrt Landestelle rechtsufrig
			201.50		Hindernisse
			200.90		Rechtes Flussufer bis km 285.85 landen verboten (Deutschland)

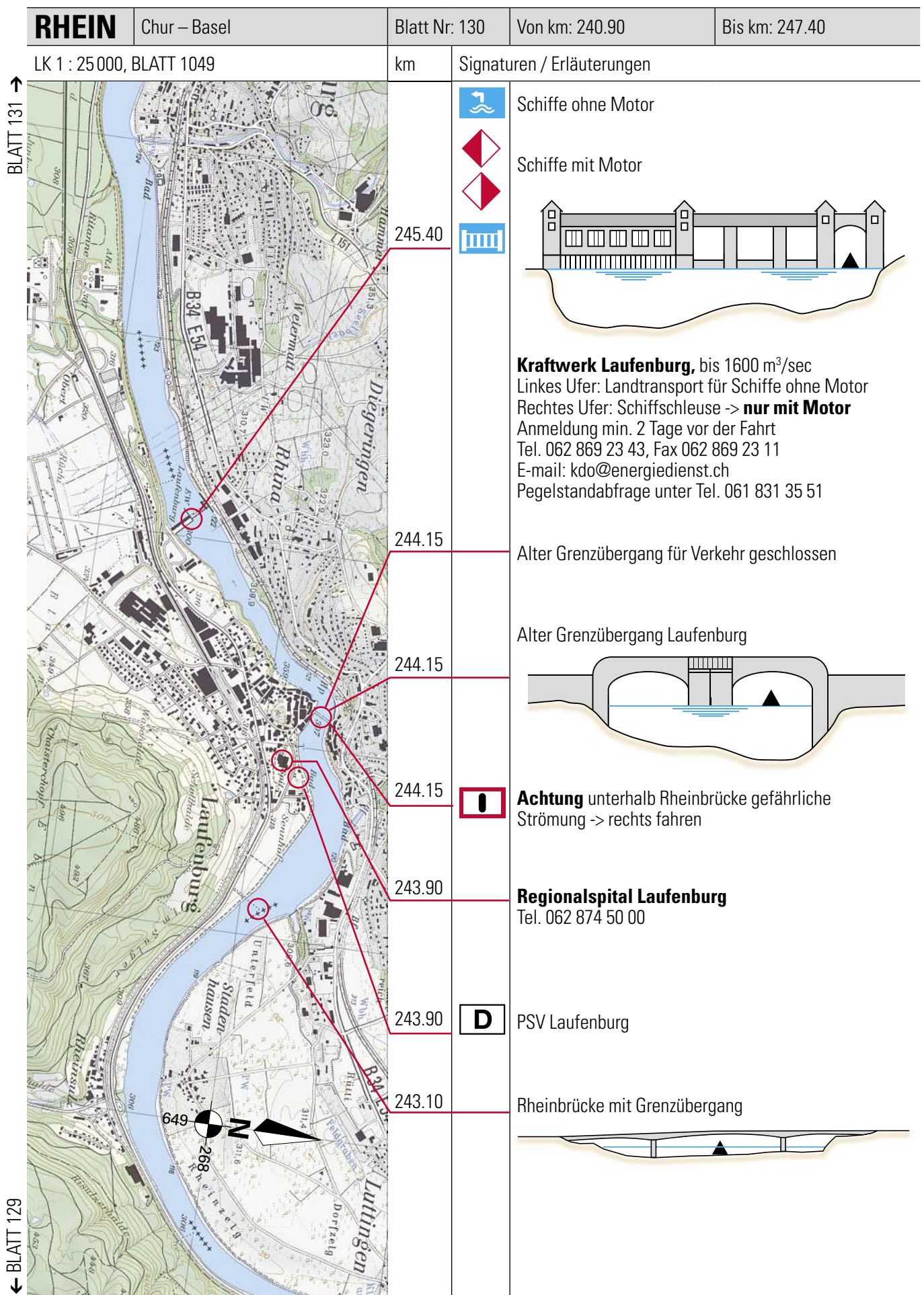
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 125	Von km: 205.50	Bis km: 212.80
LK 1 : 25 000, BLATT 1050/1051			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 126 →  ← BLATT 124	210.70	P	Rast- und Landeplatz		
			Hindernisse		
	208.50		Ruine		
			Hindernisse		
	206.80				
		P	Landeplatz links oberhalb Brücke		
			altes Städtchen		
	206.70		Ärztin: Dr. Silvia Roshardt-Garlando		

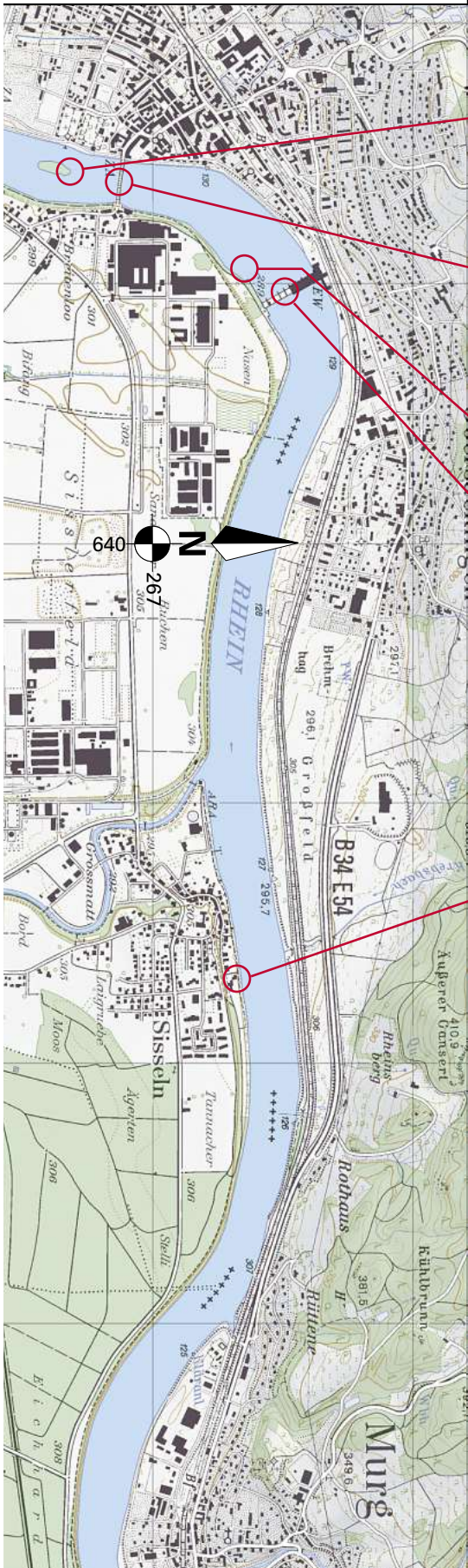
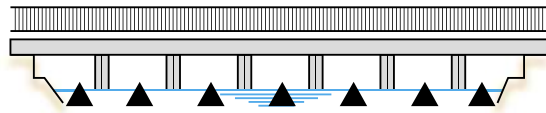
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 126	Von km: 212.80	Bis km: 219.90
LK 1 : 25 000, BLATT 1050			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 127 → 					Thermalbad
			218.70		PFV Zurzach
					2 bis 3 Drahtseile
					Insel: links fahren, Naturschutzgebiet
			217.70		Landeplatz
			217.65		
					Alte Brückenpfeiler: links fahren
					Kiesbank: rechts fahren
					Camping und Schwimmbad
			215.90		Kanalauslauf Sodafabrik, rechts fahren
← BLATT 125			214.65		Limnigraph
			214.10		
					Kraftwerk Reckingen Tel. 056 267 02 20 Transport mit Wagen Anmeldung 2 Tage vor der Fahrt Landestelle linksufrig

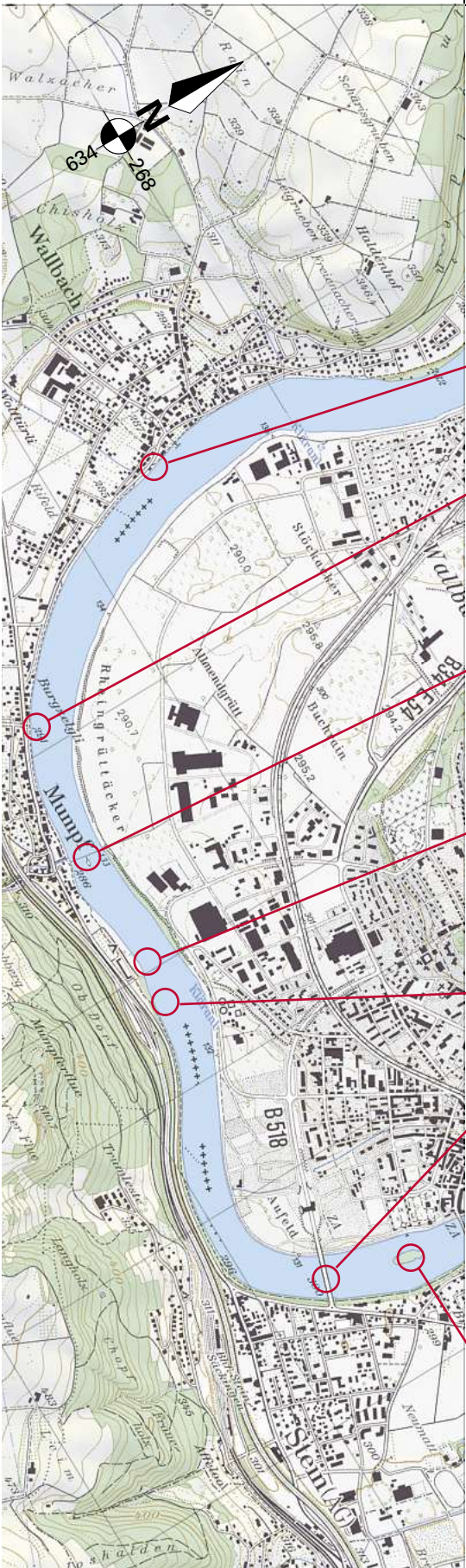
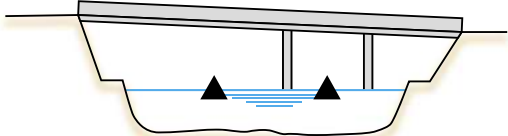
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 127	Von km: 219.90	Bis km: 227.30
LK 1 : 25 000, BLATT 1050			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 128 →		226.40		Aareeinemündung	
				Je nach Wasserstand verschiedene Inseln, überall links fahren	
		225.55			
		225.45		Eisenbahnbrücke Rhein Koblenz	
		224.70		Insel: rechts fahren	
		224.10		links fahren	
				Je nach Wasserstand gefährliche Stromschnelle. Ideale Fahrrinne ca 50 - 70 m vom rechten Ufer.	
				Kanalauslauf: rechts fahren	
		222.10		Insel: rechts fahren	
		220.35		Fähre	
← BLATT 126				Kiesbank: rechts fahren	

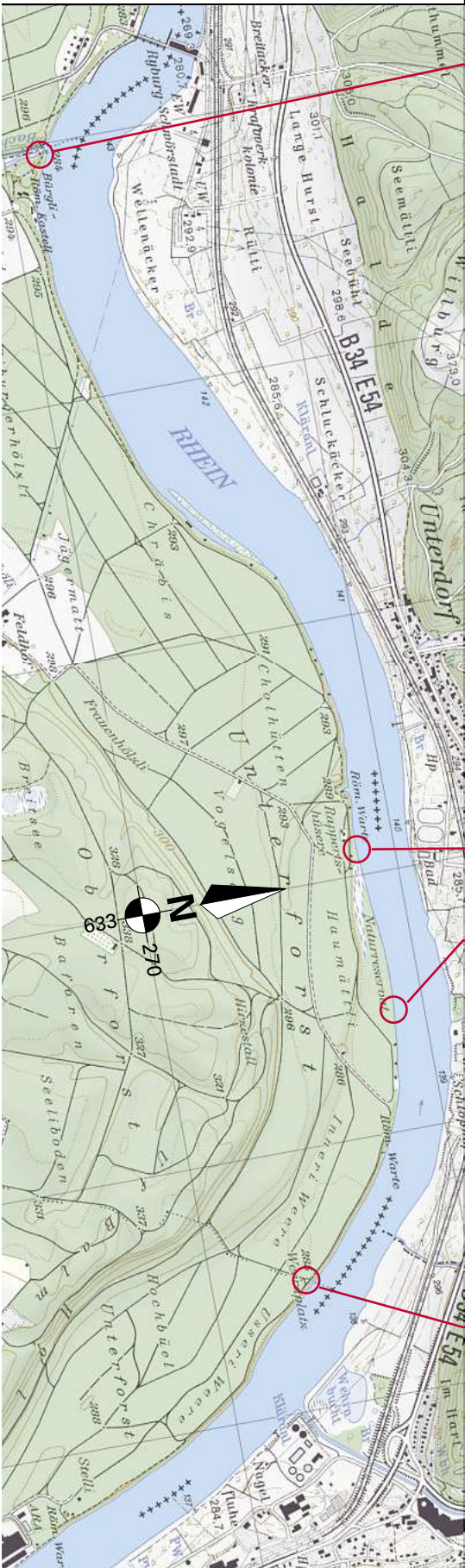
RHEIN Chur – Basel		Blatt Nr: 128	Von km: 227.30	Bis km: 233.60
LK 1 : 25 000, BLATT 1049/1050		km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 129 →  ← BLATT 127	232.35			
	232.30		Kraftwerk Albbach-Dogern Tel. 0049 7753 49 90 Transport über Rollen mit Seilwinde Anmeldung 2 Tage vor der Fahrt Ausfahrt: bei Niederwasser muss vom Werk zusätzlich Wasser abgegeben werden. Nach verlassen des unteren Vorhafens Talfahrt links der Insel in ca 10 m breitem Wasserlauf	
	232.25		Landestelle	
			Untiefen	
	230.00		Kraftwerk Waldshut Vorsicht beim Auslauf	
	229.10		Ruderklub Waldshut	
	228.10		Fähre	





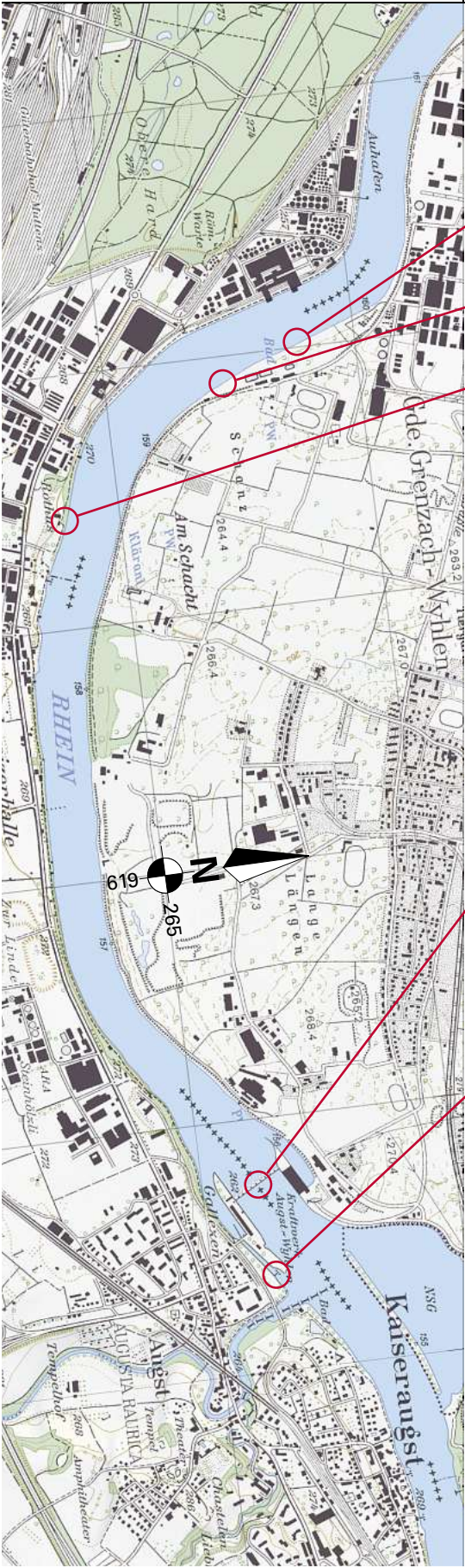
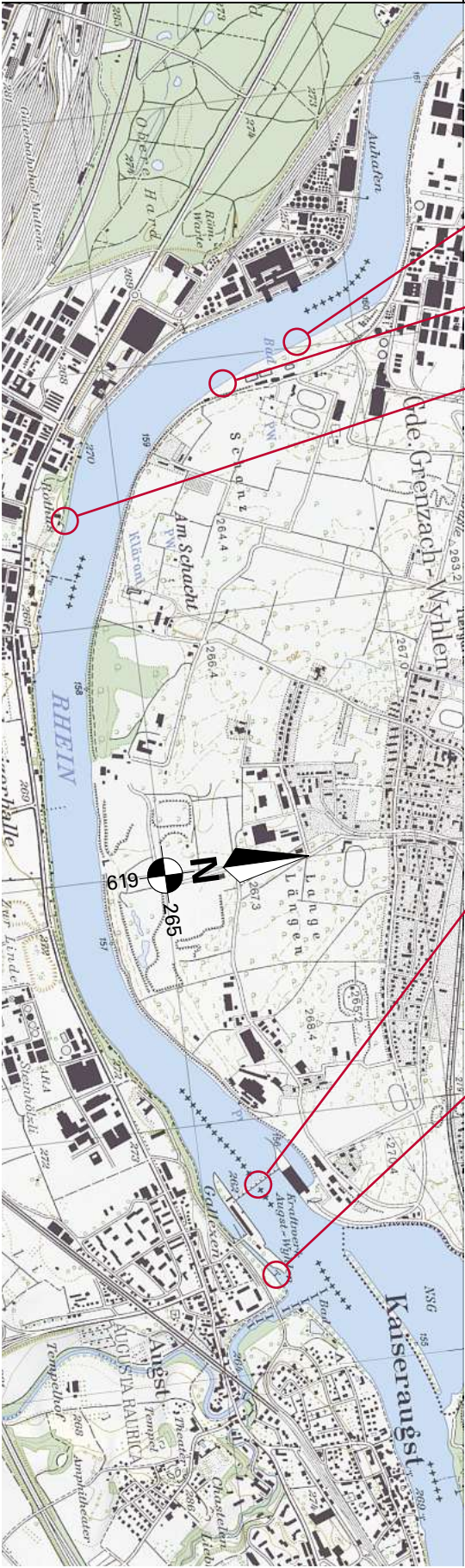
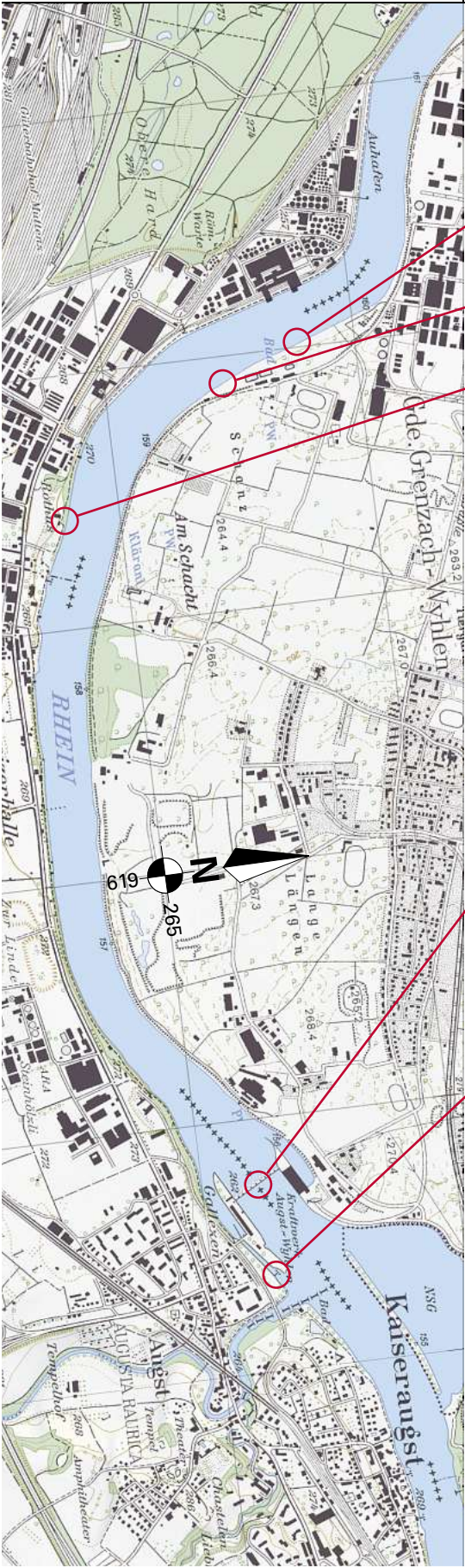
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 131	Von km: 247.40	Bis km: 253.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1166/1167			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 132 →		253.40		Insel beidseitig befahrbar	
		253.20		Längste gedeckte Holzbrücke Europas	
		252.60		Felsen, Vorsicht bei niederem Wasserstand	
		252.40		Kraftwerk Sädingen Transport mit Rollwagen Landestelle linksufrig Bei Ausfahrt auf rechte Rheinhälfte halten Voranmeldung obligatorisch Tel. 062 886 44 00	
		249.70	D	PFV Sisseln	

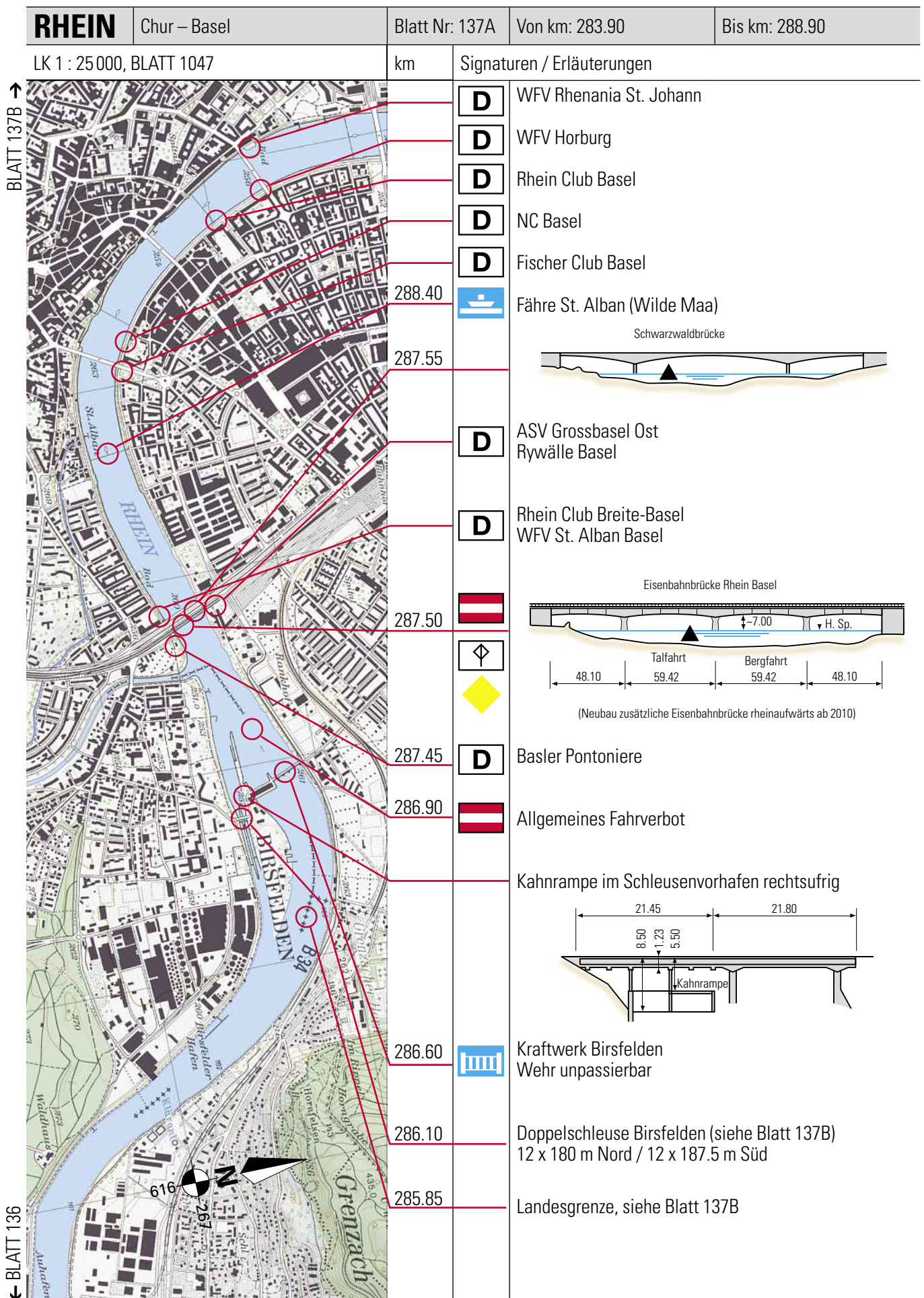
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 132	Von km: 253.50	Bis km: 259.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1048/1049/1069			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 133 → 	257.20		Pontonierfahrverein Wallbach		
	256.10	  	Landeplatz		
	255.60	 	Fähre, Bachmündung, Drahtseil		
	255.10		Pontonierfahrverein Mumpf		
	254.85		Pfeiler ca 20 m vom Schweizerufer		
	253.65		Pfeiler ca 25 m vom Schweizerufer	 Strassenbrücke	
	253.40		Fridolininsel		
			Durchfahrten Brücke und Insel rechts und links problemlos		

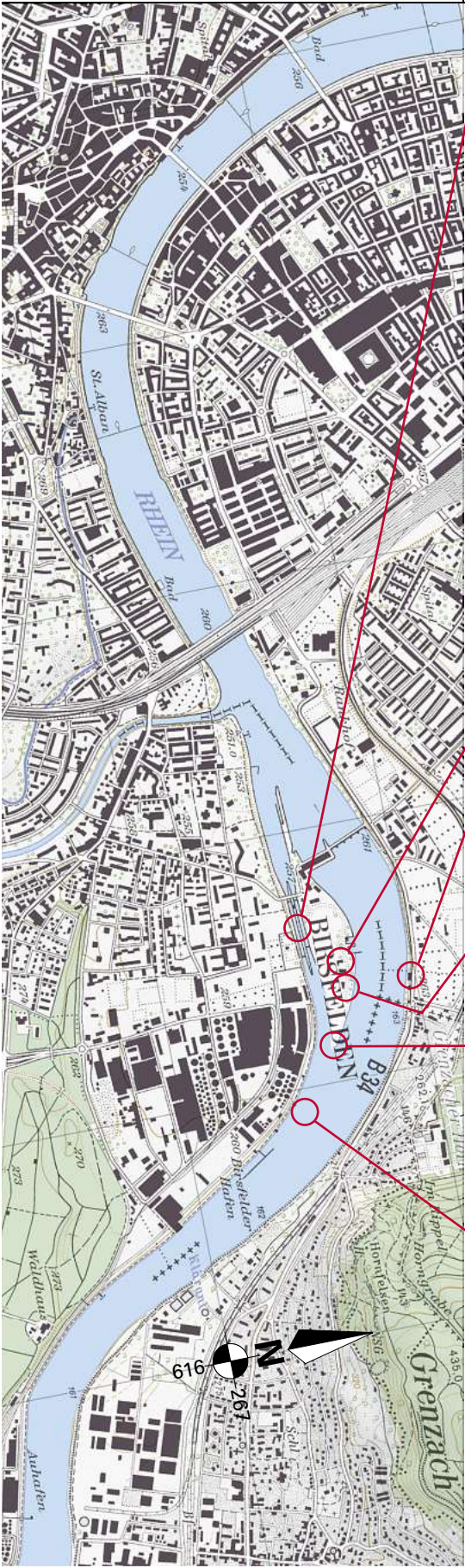
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 133	Von km: 259.40	Bis km: 266.20
LK 1 : 25 000, BLATT 1048			km	Signaturen / Erläuterungen	
	265.90	D	WFV Ryburg		
	263.20		Landeverbot (Naturschutz)		
	262.50				
	261.20	P	Rast- und Landeplatz		

RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 134	Von km: 266.20	Bis km: 272.70	
LK 1 : 25 000, BLATT 1048			km	Signaturen / Erläuterungen		
BLATT 135 →		272.70		Ohne Signatur: empfohlene Durchfahrt gemäss ▲		
				Rhein Club Rheinfelden		
				Pontoniere Rheinfelden		
		270.70				
		270.70		Kraftwerk Rheinfelden, Tel. 0049 7623923220 Transport mit Kran rechtsufrig Vor Anmeldung obligatorisch		
				Wasserüberlauf, rechts fahren		
		269.80		Stauwehr Rheinfelden Durchfahrt rechte Kanalseite Schiffe über 1.2 m Höhe und 2 m Breite werden mit Kran transportiert		
← BLATT 133						
		266.60		Kraftwerk Ryburg-Schwörstadt. Tel. 061 855 93 32 Transport über Rollen Anmeldung bei Kraftwerk Landestelle linksufrig		

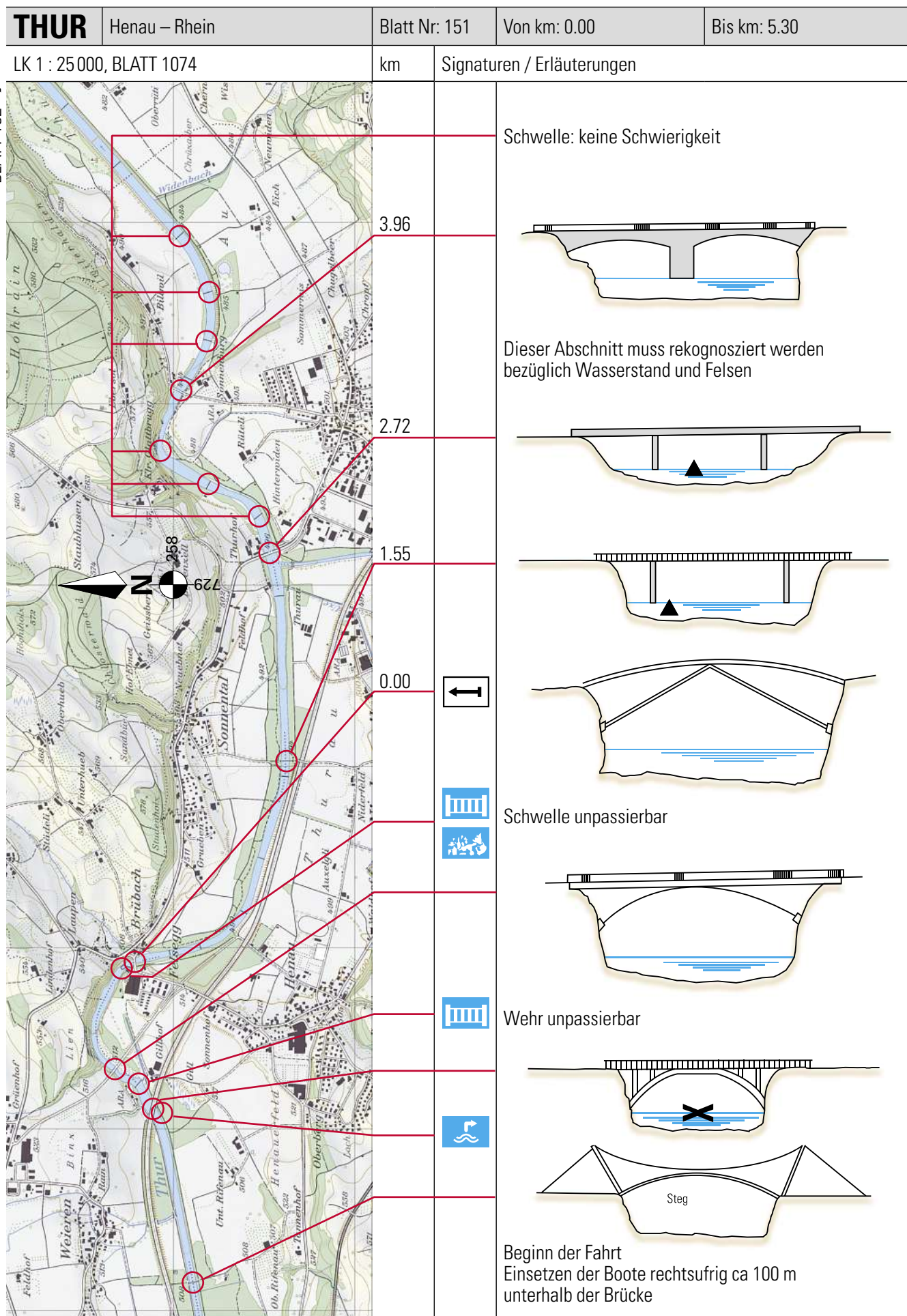
RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 135	Von km: 272.70	Bis km: 277.80
LK 1 : 25 000, BLATT 1048/1068		km	Signaturen / Erläuterungen	
		277.20		Landestelle und Fähre
		273.35		Landestelle

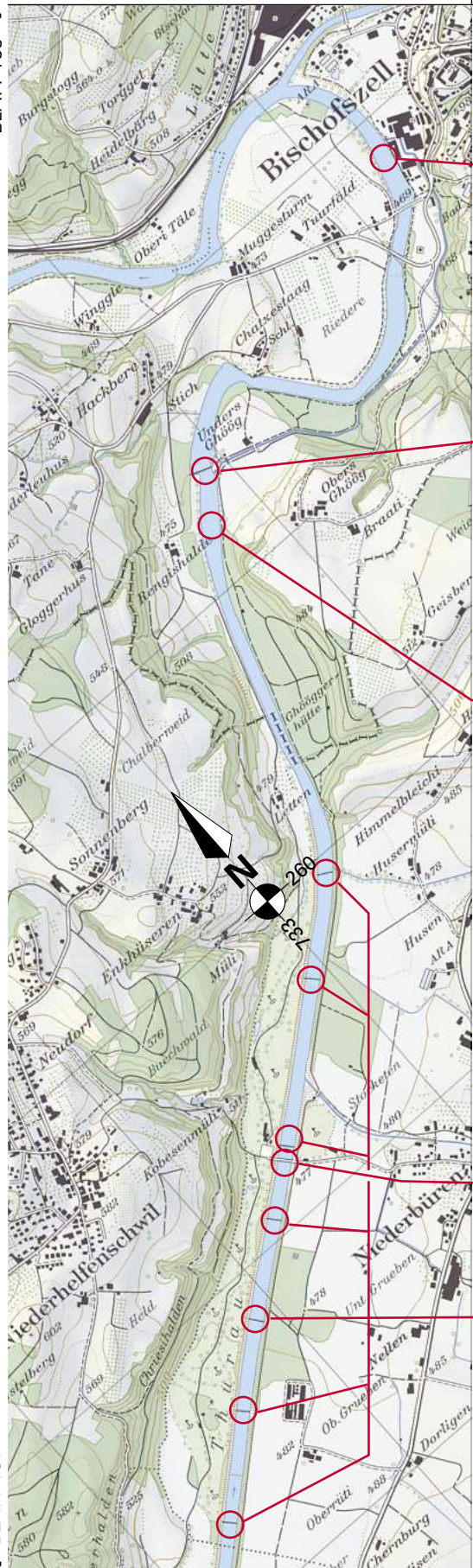
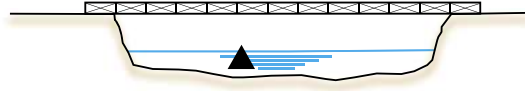
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 136	Von km: 277.80	Bis km: 283.90
LK 1 : 25 000, BLATT 1047/1067/1068			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 137A → 			282.50		Strandbad Landeplatz
					WFV Muttens
			278.65		Kraftwerk Augst-Wyhlen
			278.40		Schleuseneinfahrt (Lichtsignal) Abmessung Schleuse: Länge: 110 m Breite: 12 m
					Schleusezeiten: 08.00 - 20.00* Kontaktzeiten: 05.00 - 21.00* * ganzes Jahr Anmeldung 1 Std vor Schleusung. Tel. 061 317 77 13 Hier wird zusammen mit der Personenschiffahrt geschleust. Siehe jeweils gültiger Fahrplan Basler Personenschiffahrtgesellschaft BPG. Wochenende: Kleinschiffschleusung nach Plan; Schleuse Birsfelden



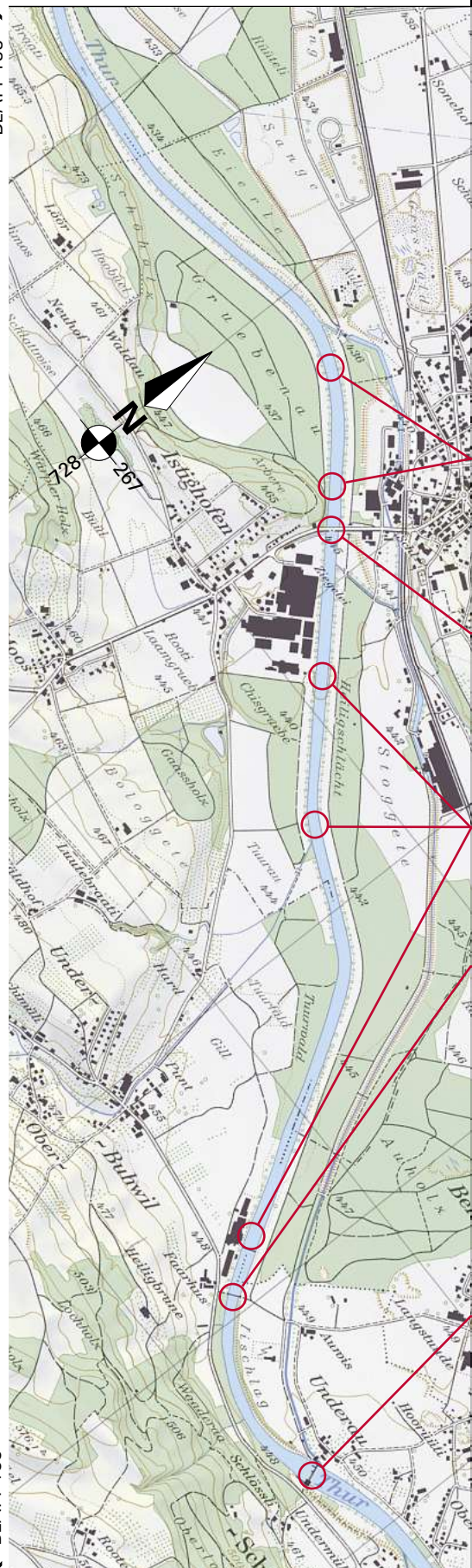
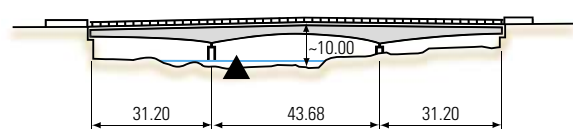
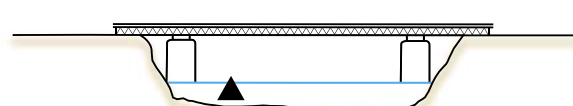
RHEIN		Chur – Basel	Blatt Nr: 137B	Von km: 283.90	Bis km: 288.90
LK 1 : 25 000, BLATT 1047			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 138 →  ← BLATT 137A	286.10	Schiffsschleusen		Anmeldung Tel. 061 317 77 13 Grössere Verbände, Talfahrten 3-4 Tage vor der Fahrt schriftlich an die Verwaltung des Kraftwerkes Birsfelden Einzelschiffe: keine Anmeldung nötig, Mitschleusung mit Grossschiffen. Kurze Wartezeiten unumgänglich. An Sonn- und Feiertagen spezielle Kleinbootschleusungen, Zeitpläne werden vom Kraftwerk Birsfelden schriftlich abgegeben.	
		R	RCBB Ruderclub Blauweiss Basel		
		R	BRC Basler Ruder-Club		
		D	WFV Birsfelden AWS Birsfelden		
			Anmeldestelle am Inselfspitz für Schleusen		
			links fahren		

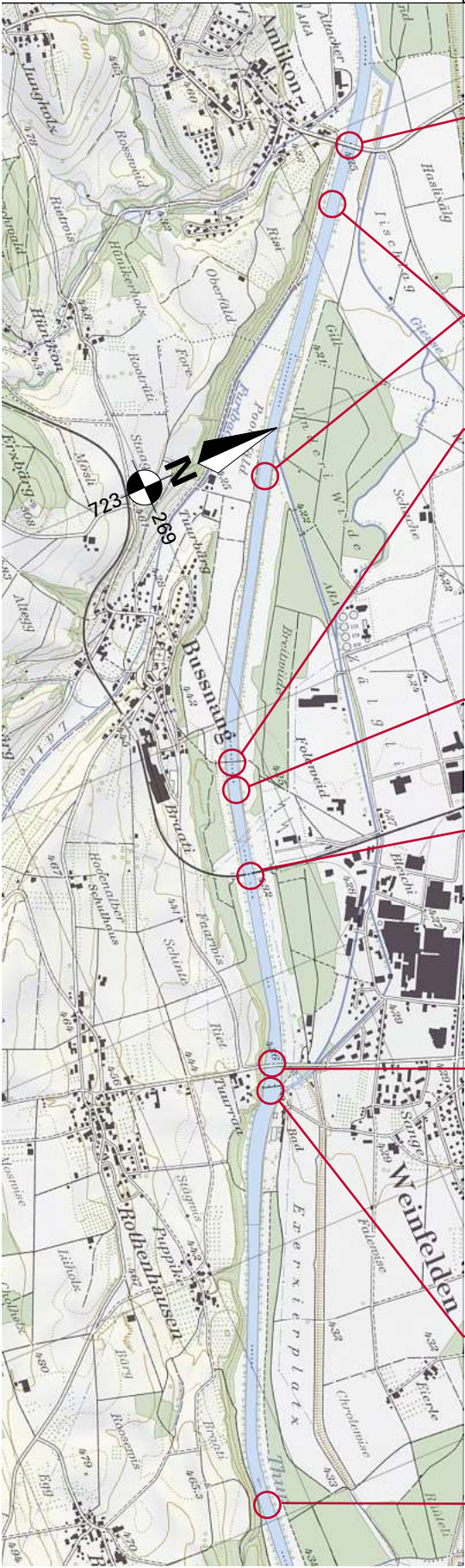
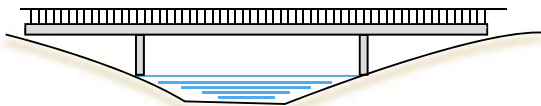
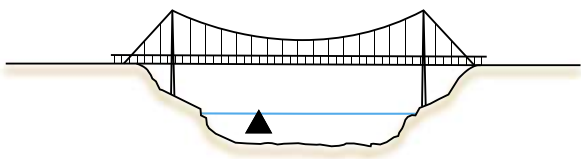
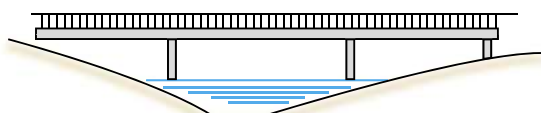
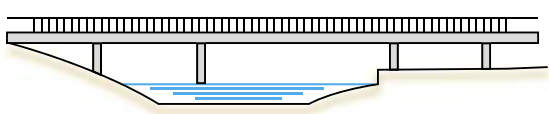
RHEIN	Chur – Basel	Blatt Nr: 138	Von km: 288.90	Bis km: 293.00	
LK 1 : 25 000, BLATT 1047		km	Signaturen / Erläuterungen		
			Längste Spannweite für Fussgänger-/Hebbrücke Europas		
		293.00		Huningue-Friedlingen	
				Einfahrt in das Hafenbecken 1 nur nach Absprache mit der Revierzentrale erlaubt. Ausserhalb der Betriebszeiten der RVZ mit nötiger Vorsicht erlaubt. Kleinbootliegeplätze für das Ein-/Aussteigen erlaubt.	
		290.85		Brückendurchfahrten , gelbes auf die Spitze gestelltes Viereck Schweizer Zollamt und Revierzentrale (Halt) Landungen im Bereich des Blattes 138 alle am rechten Ufer. Ausgenommen Ankerplatz der Basler Pontoniere direkt hinter der Wettsteinbrücke am linken Ufer. Vorsicht auf Bergfahrer die in linke Uferspannung hineinfahren.	
				Verbot für Einfahrt ins Hafenbecken 2	
				Marina Rüegger	
		290.20		Yachthafen Regioport	
		289.60		Uelifähre	
Anlegestelle Passagierschiffe Anlegen verboten und direkt gefährlich					
288.95		Johanniterbrücke (Vorspannbetonbrücke)			
288.95		In der Verlängerung der Brücke am linken Ufer ca 300 m Kantonspital			
		Klingentalfähre (Vogel Gryff)			
288.95		Schifflände BPG			
288.95		Münsterfähre (Leu). Sicherheitshalber Hornsignal geben			
288.95		Wettsteinbrücke (Stahlverbundbrücke)			
288.95		Motorgüterschiffe Talfahrende Schiffe (Überholverbot) haben schnell aufgeschlossen. Ausweichen gegen das rechte Ufer. An der Mittleren Brücke muss die gelbe Durchfahrt freigehalten werden, da Schiffe nicht stoppen und ihre Motoren noch aufdrehen.			

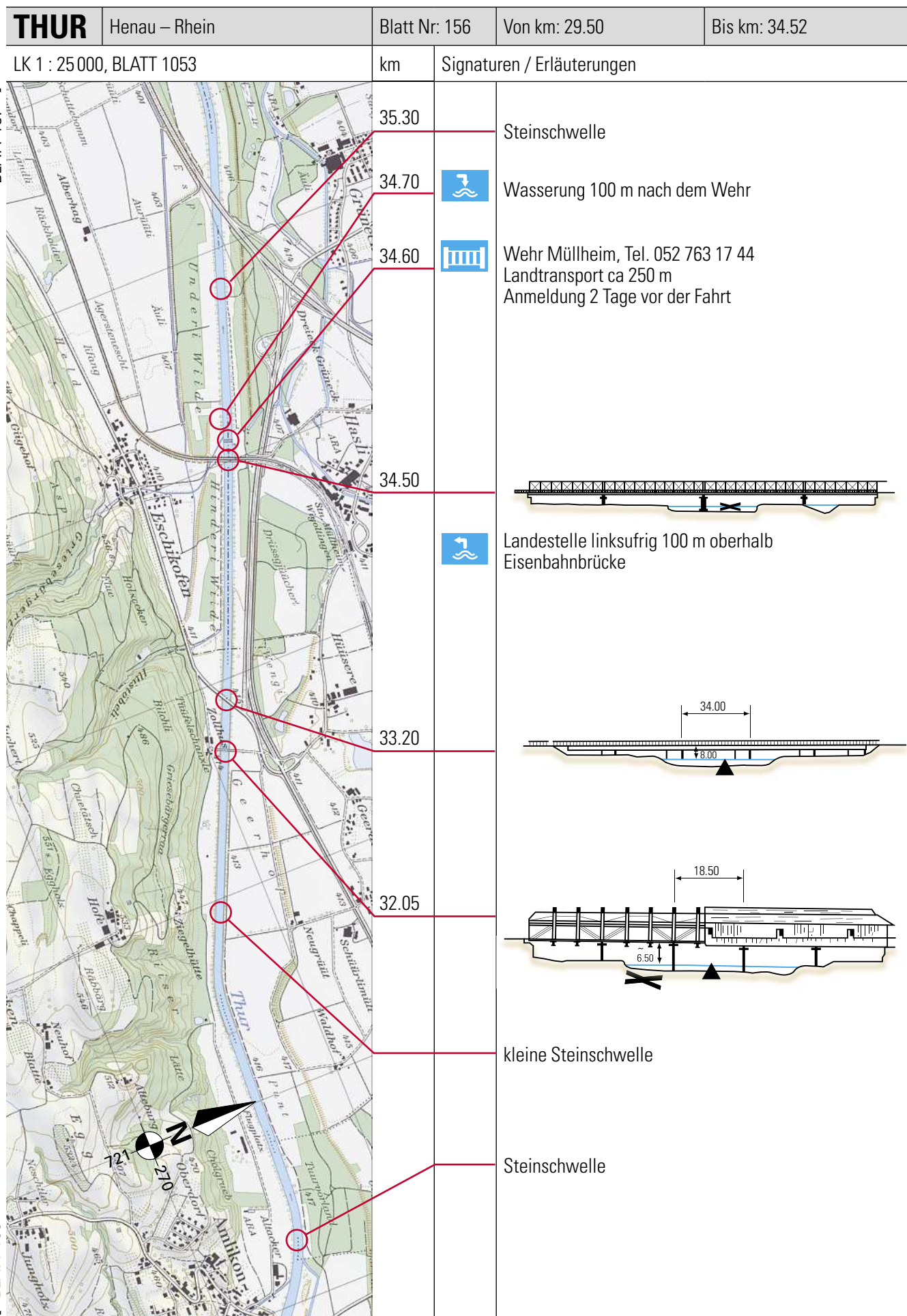


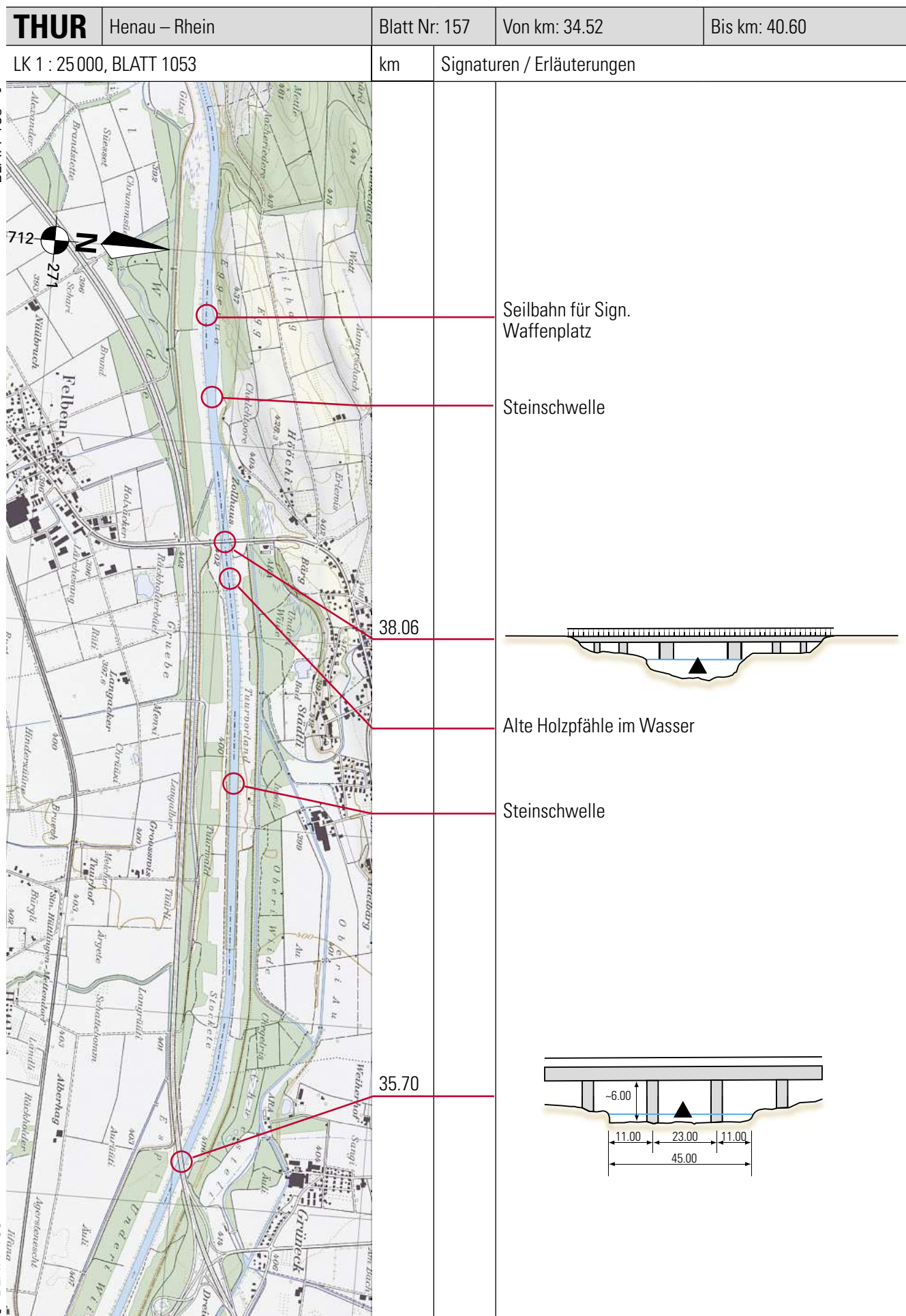
THUR	Henau – Rhein	Blatt Nr: 152	Von km: 5.30	Bis km: 11.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1074		km	Signaturen / Erläuterungen	
→ BLATT 153  ← BLATT 151				
			Schwelle	
	9.52		Wehr Papierfabrik Bischofszell, Tel. 071 422 23 24 Landtransport ca 50 m Anmeldung 2 Tage vor der Fahrt Landestelle linksufrig direkt oberhalb Wehr	
	9.32		Dieser Abschnitt muss rekognosziert werden bezüglich Untiefen und Felsen	
			Inseln nicht mehr vorhanden	
	6.78			
	6.09		Schwelle: keine Schwierigkeit	

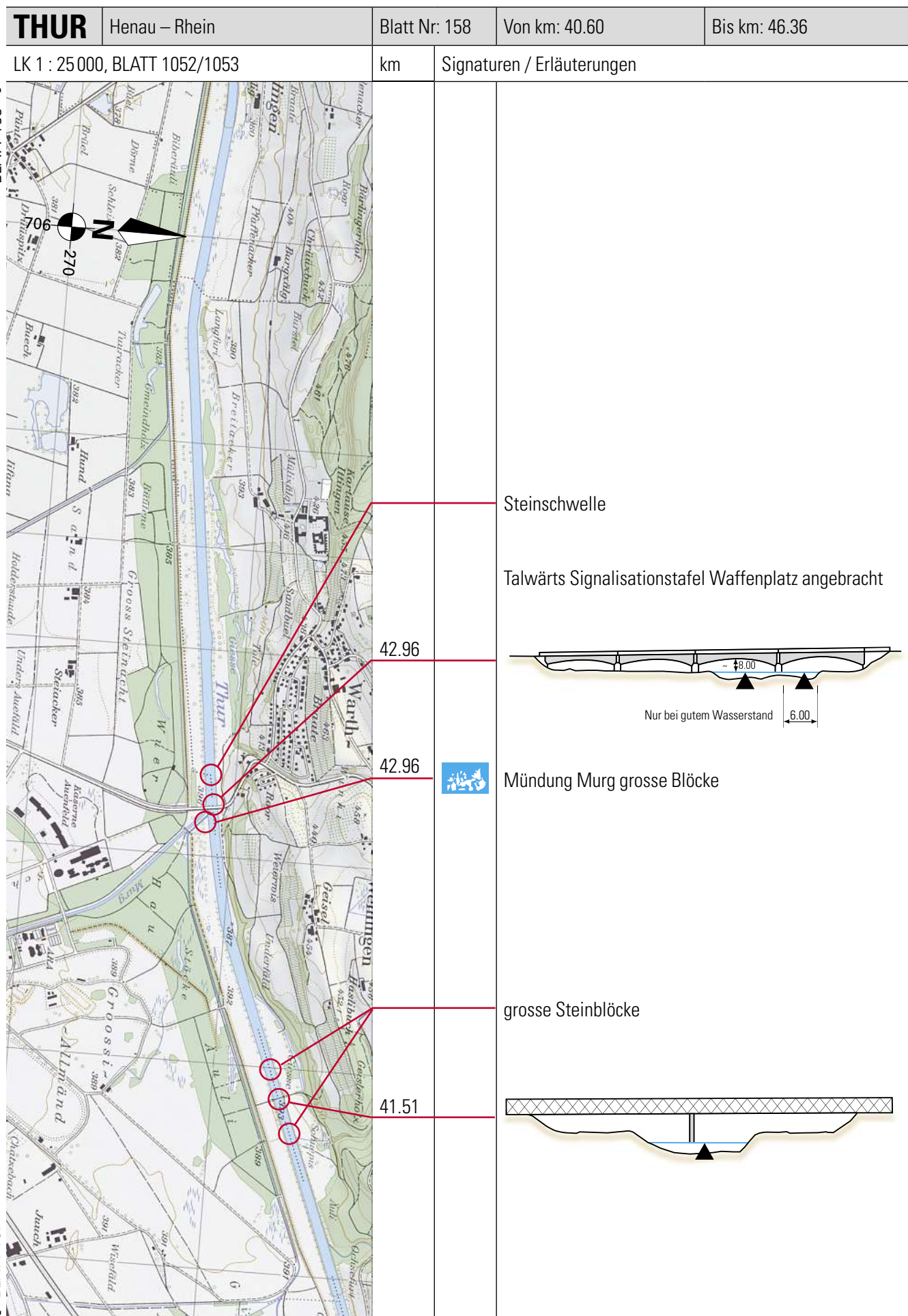
THUR		Henau – Rhein	Blatt Nr: 153		Von km: 11.00		Bis km: 17.40				
LK 1 : 25 000, BLATT 1074			km	Signaturen / Erläuterungen							
	Schwelle		 Brücke Schönenberg-Kradolf								
	16.70										
	15.70							Wehr Interpars AG, Schönenberg, Tel. 071 644 90 10 Transport: Flossgasse linksufrig, Kanal linksufrig, Landtransport linksufrig ca 150 m Anmeldung 2 Tage vor der Fahrt			
		Thur-Pegel Station Halden. Seil über Flusslauf gespannt. Steg linksufrig.									
	14.21										
	Steinschwelle und Kanaleinlauf										
11.19											
11.12											

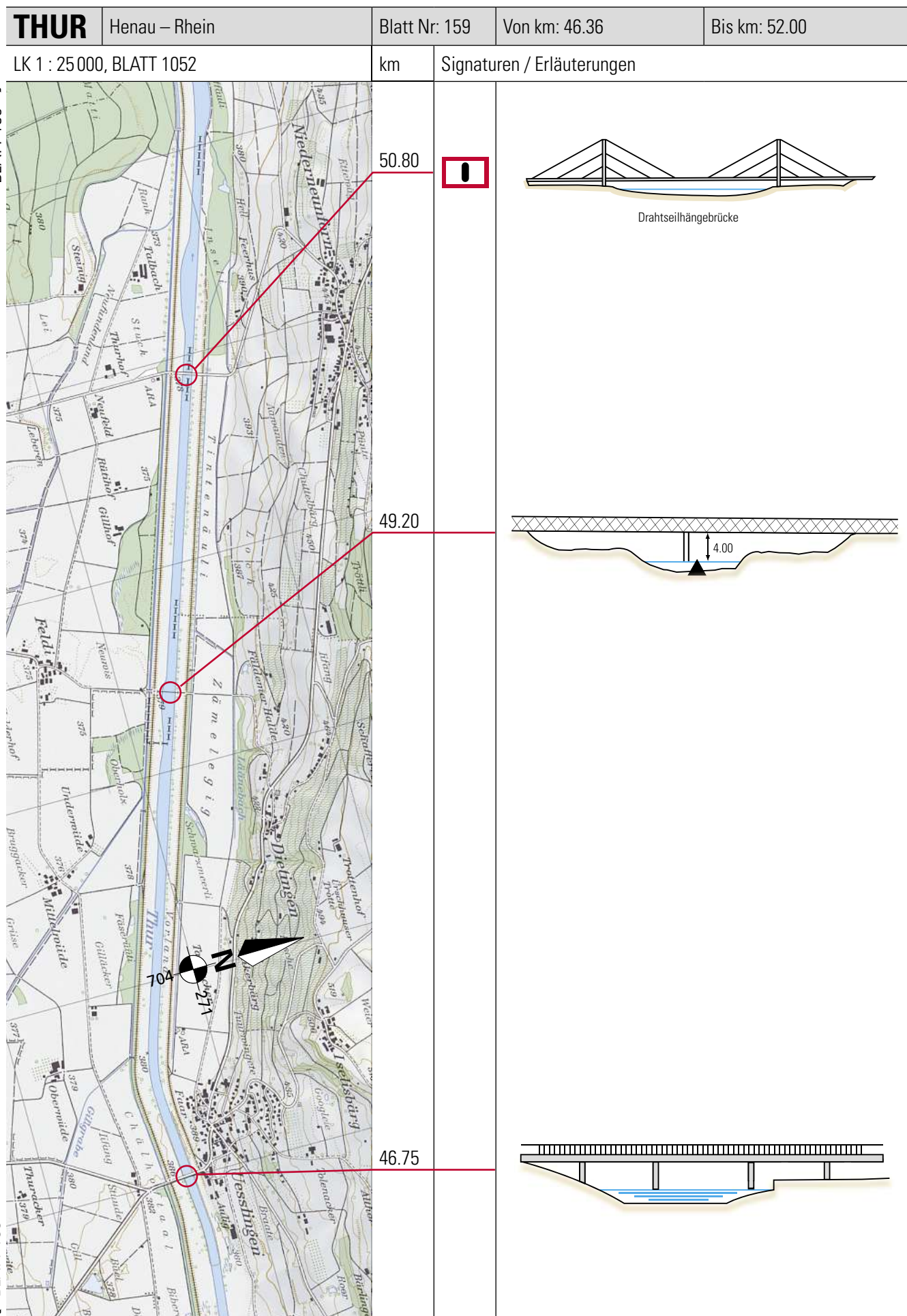
THUR		Henau – Rhein		Blatt Nr: 154		Von km: 17.40		Bis km: 23.70	
LK 1 : 25 000, BLATT 1054/1074				km		Signaturen / Erläuterungen			
									
						Steinschwelle			
				21.64					
						Steinschwelle			
				18.56					
				17.77		 Wehr Kammgarnspinnerei Bürglen, Tel. 071 633 21 21 Landtransport ca 300 m, evtl Flossgasse Anmeldung 2 Tage vor der Fahrt Landstelle linksufrig 100 m oberhalb Wehr.			

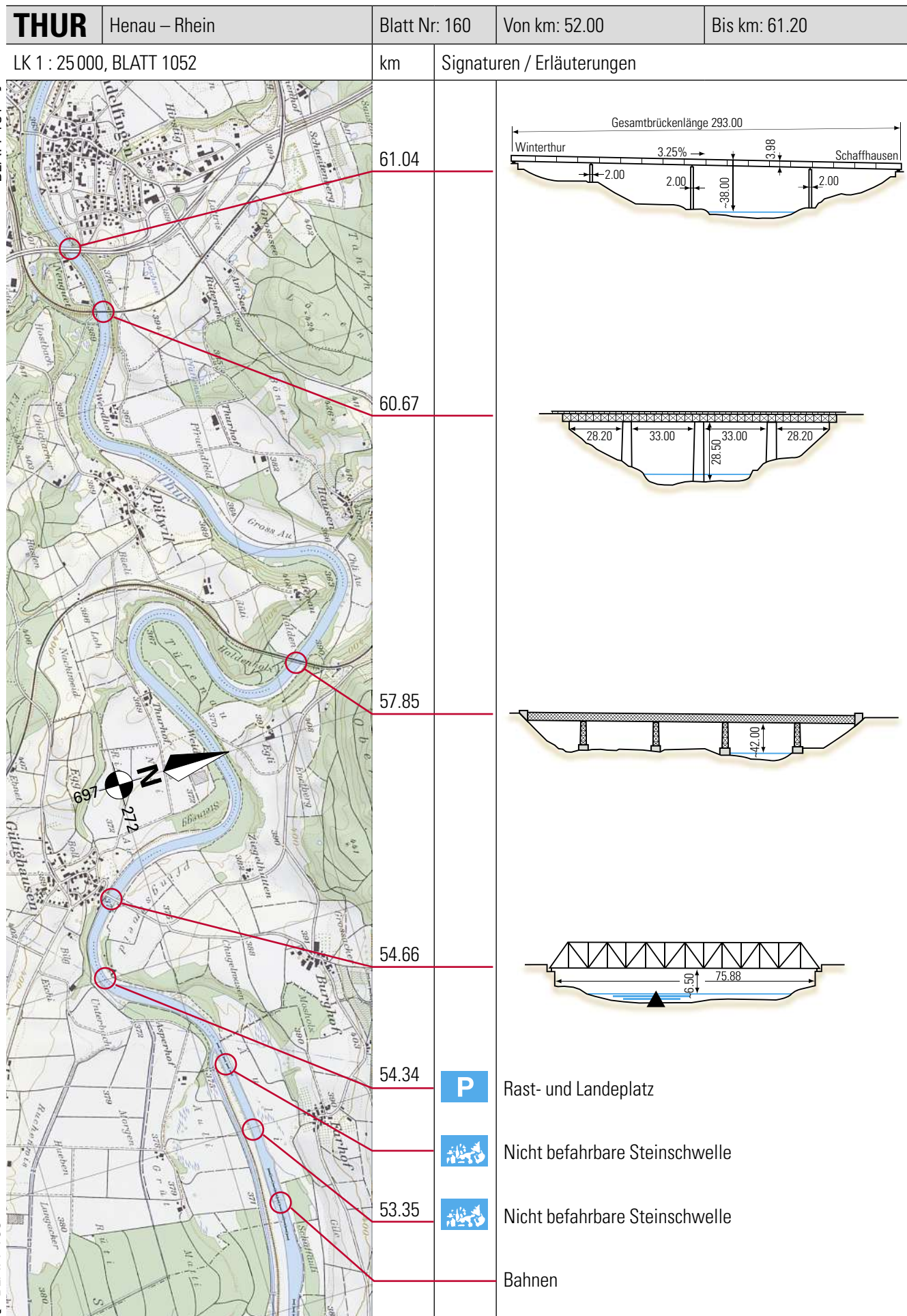
THUR		Henau – Rhein	Blatt Nr: 155	Von km: 23.70	Bis km: 29.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1053/1054			km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 156 →  ← BLATT 154	29.15	Amlikon-Märstetten			
		Zwischen km 29.15 und 26.62 hat es Untiefen			
		Steinschwelle			
	26.62				
		Zwischen km 26.62 und 26.16 hat es Untiefen			
		Steinschwelle			
	26.16				
	25.38	Brücke Weinfelden-Rothenhausen talwärts folgend: Steinschwelle			
	25.30	Wehr Weinfelden, Tel. 071 636 35 35 Landtransport durch Strandbad ca 500 m Einsetzen der Boote unterhalb Strassenbrücke Anmeldung an Strandbad Landestelle rechtsufrig 100 m oberhalb Wehr			
		Steinschwelle			

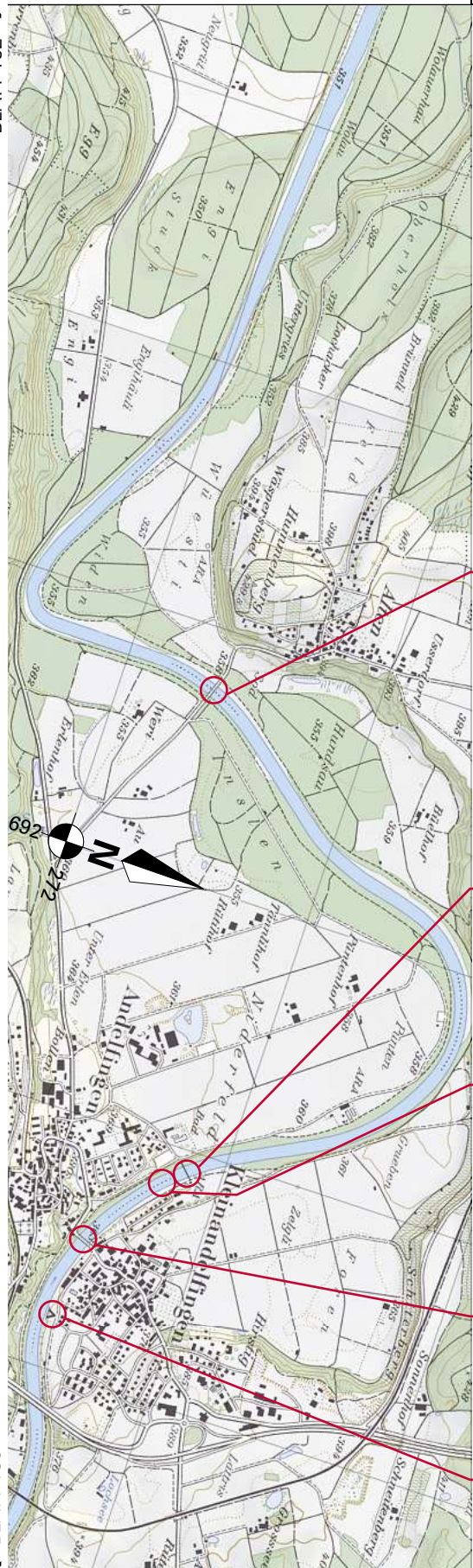
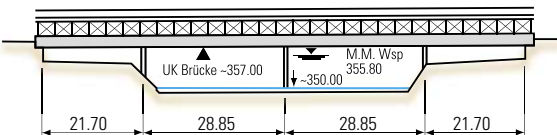
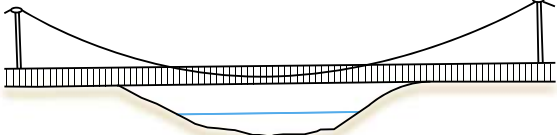
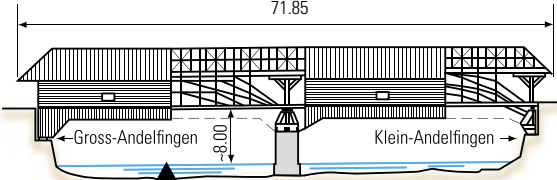


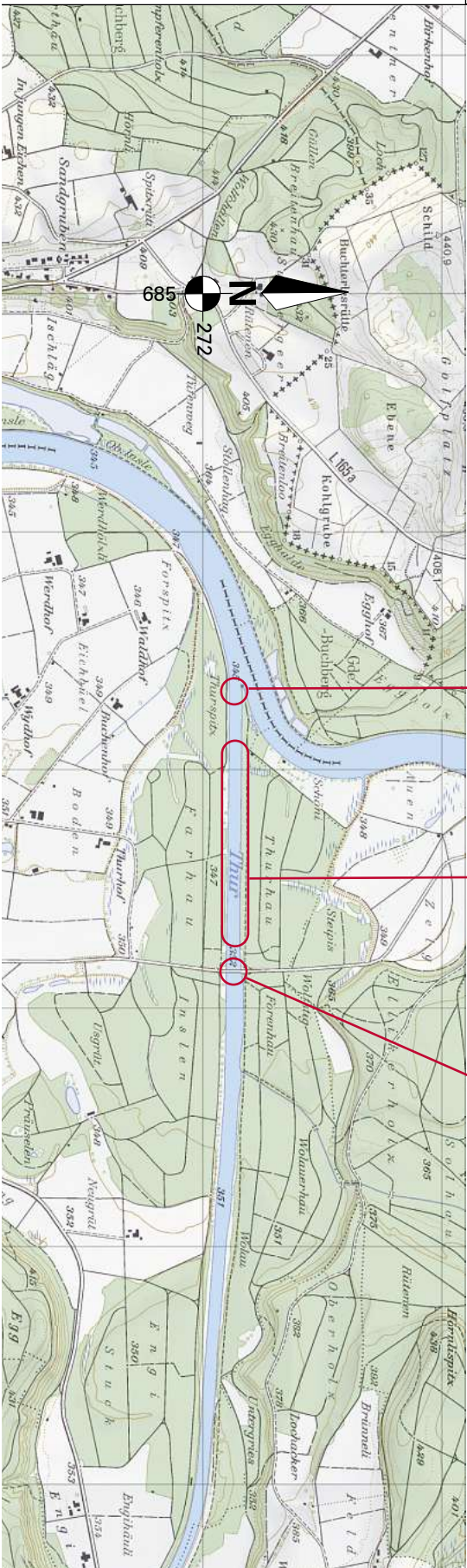
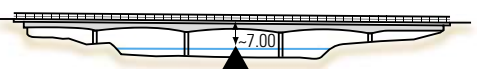


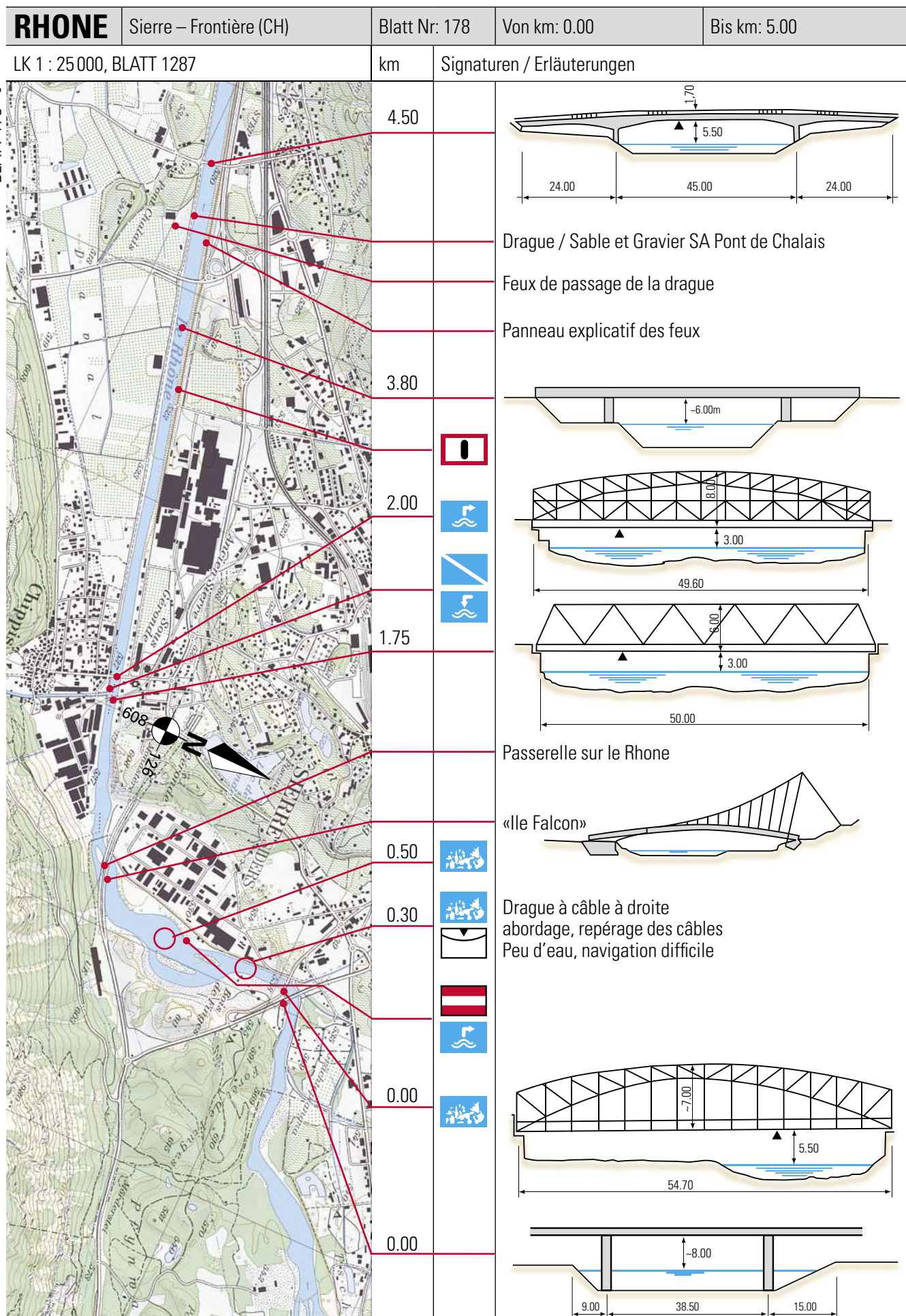


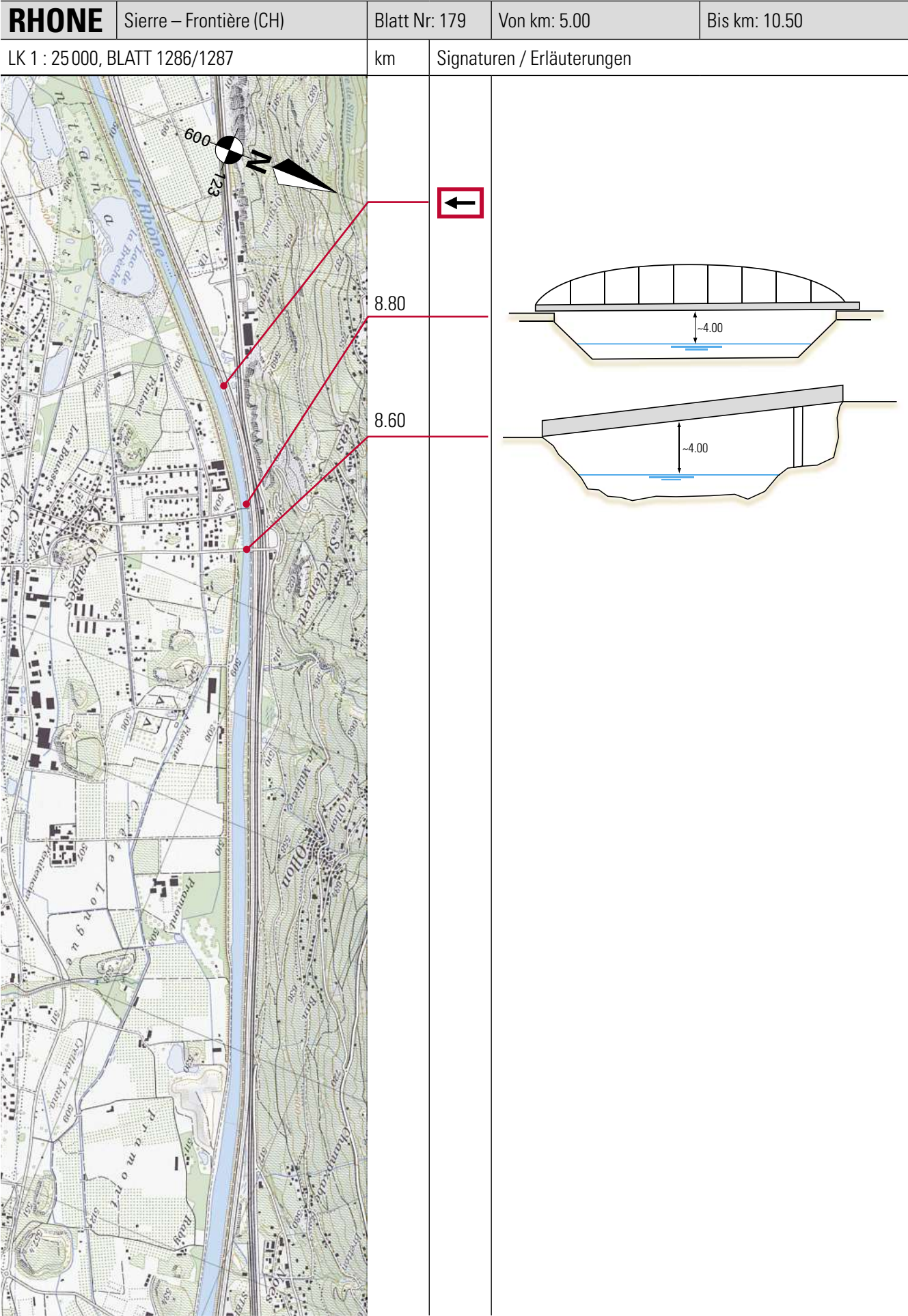




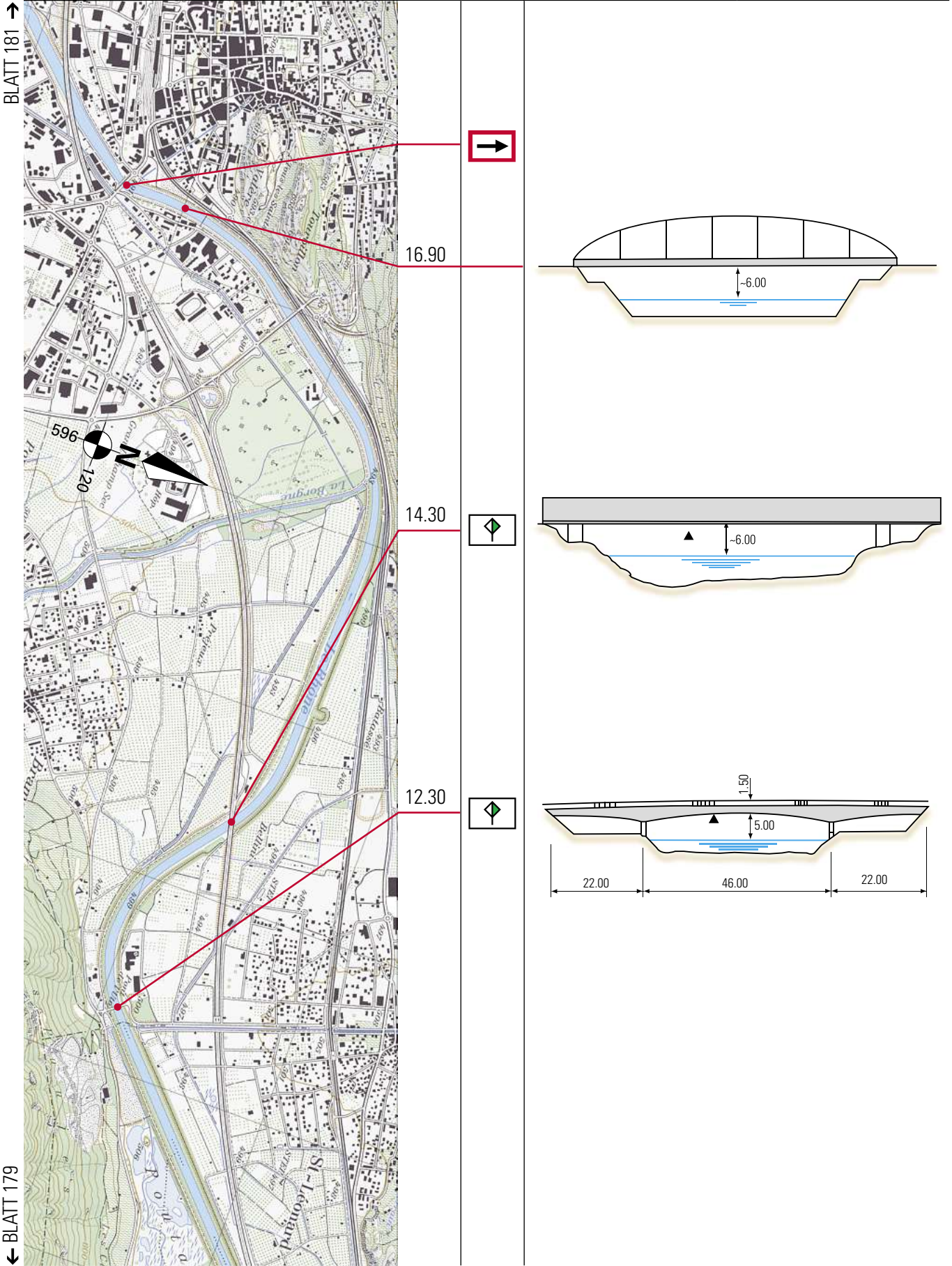
THUR	Henau – Rhein	Blatt Nr: 161	Von km: 61.20	Bis km: 68.30
LK 1 : 25 000, BLATT 1051/1052		km	Signaturen / Erläuterungen	
BLATT 162 →  ← BLATT 160	65.23			
	62.25			
	62.24		nicht signalisierte Einwasserungsstelle für nicht kennzeichenpflichtige Boote	
	61.75			
	61.44	P	Rast- und Landeplatz	

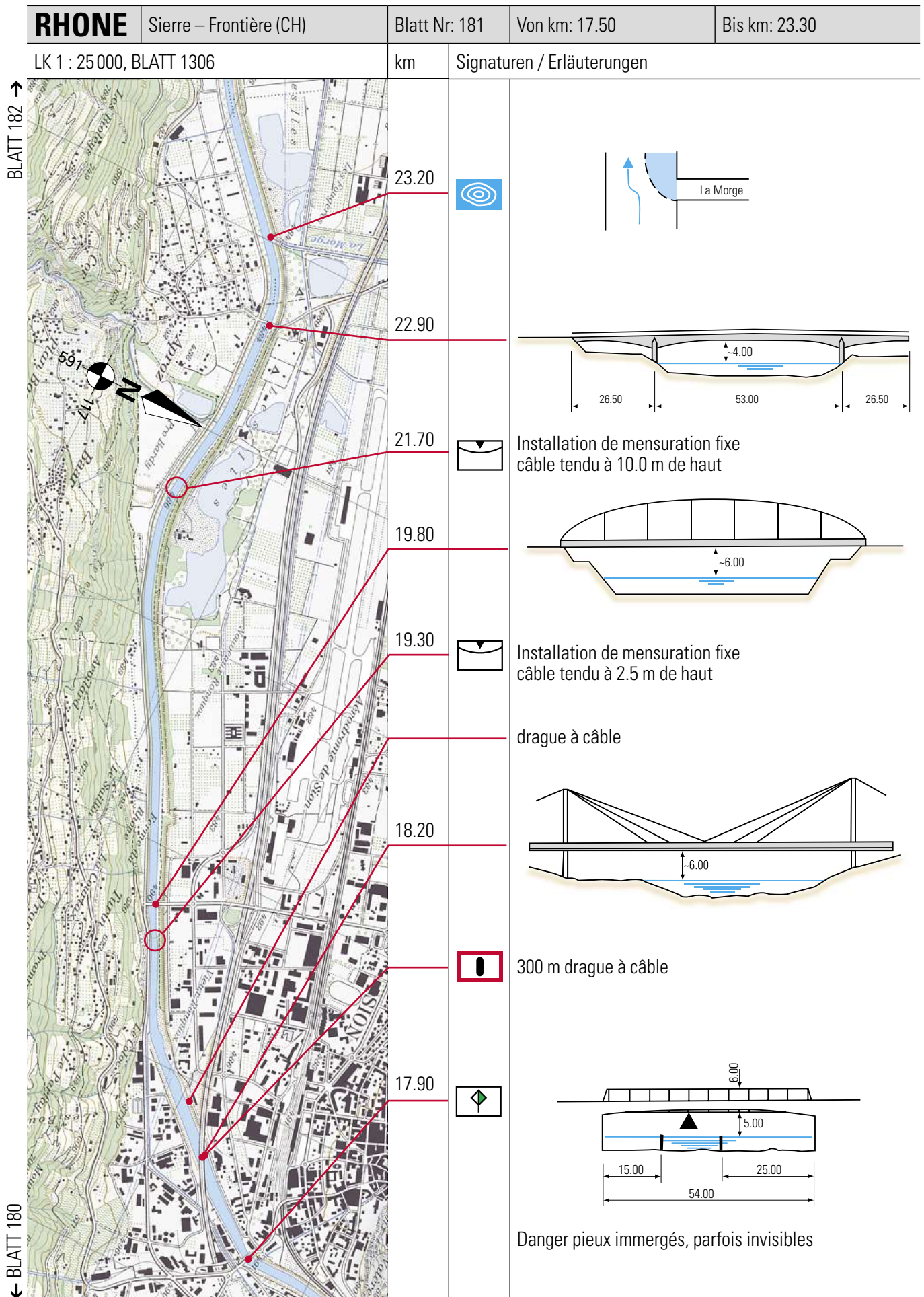
THUR	Henau – Rhein	Blatt Nr: 162	Von km: 68.30	Bis km: 70.73
LK 1 : 25 000, BLATT 1051		km	Signaturen / Erläuterungen	
		70.73 69.43	Einmündung Rhein Renaturiert: Veränderlicher Flusslauf 	

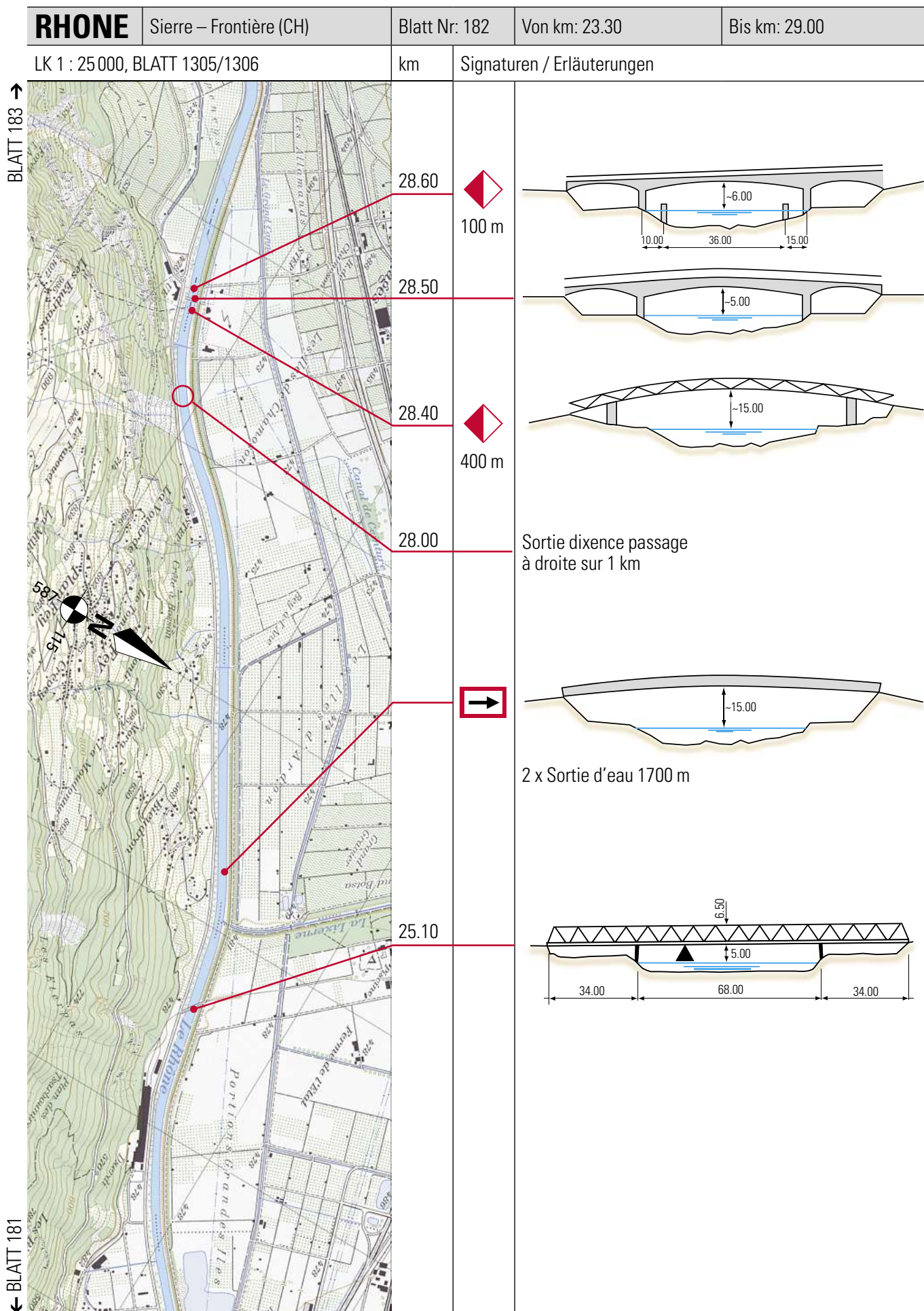




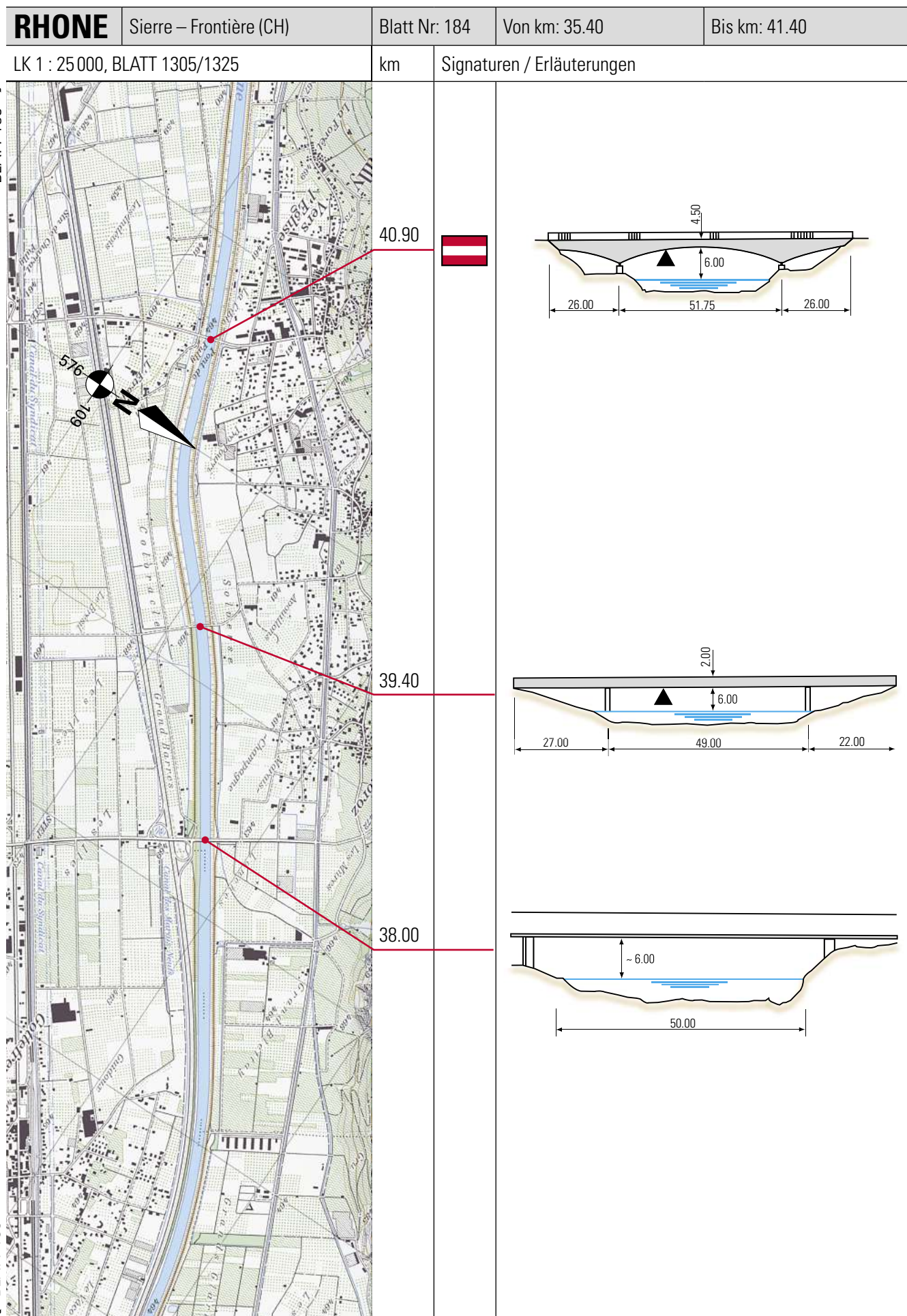
RHONE	Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 180	Von km: 10.50	Bis km: 17.50
LK 1 : 25 000, BLATT 1286/1306		km	Signaturen / Erläuterungen	



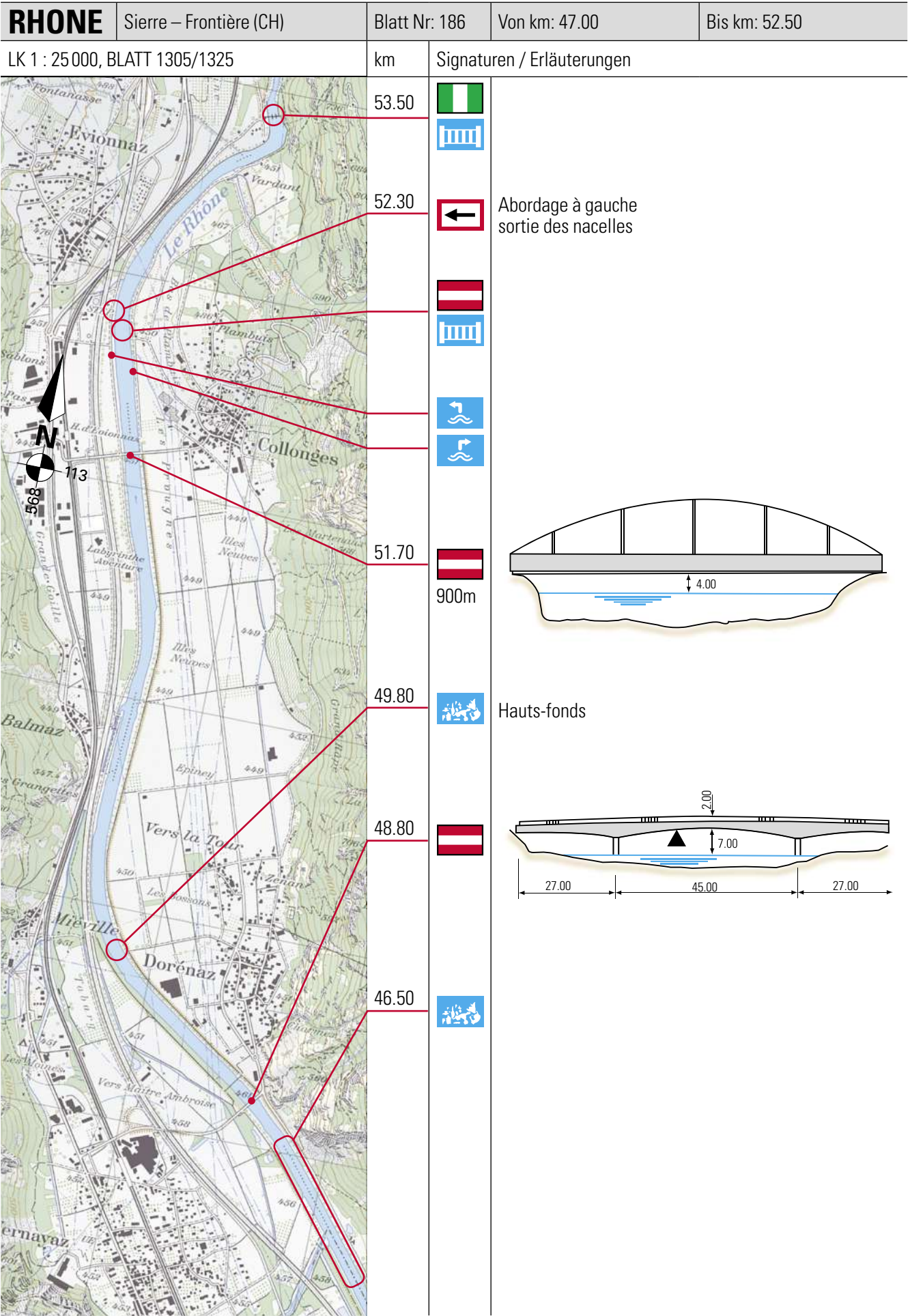


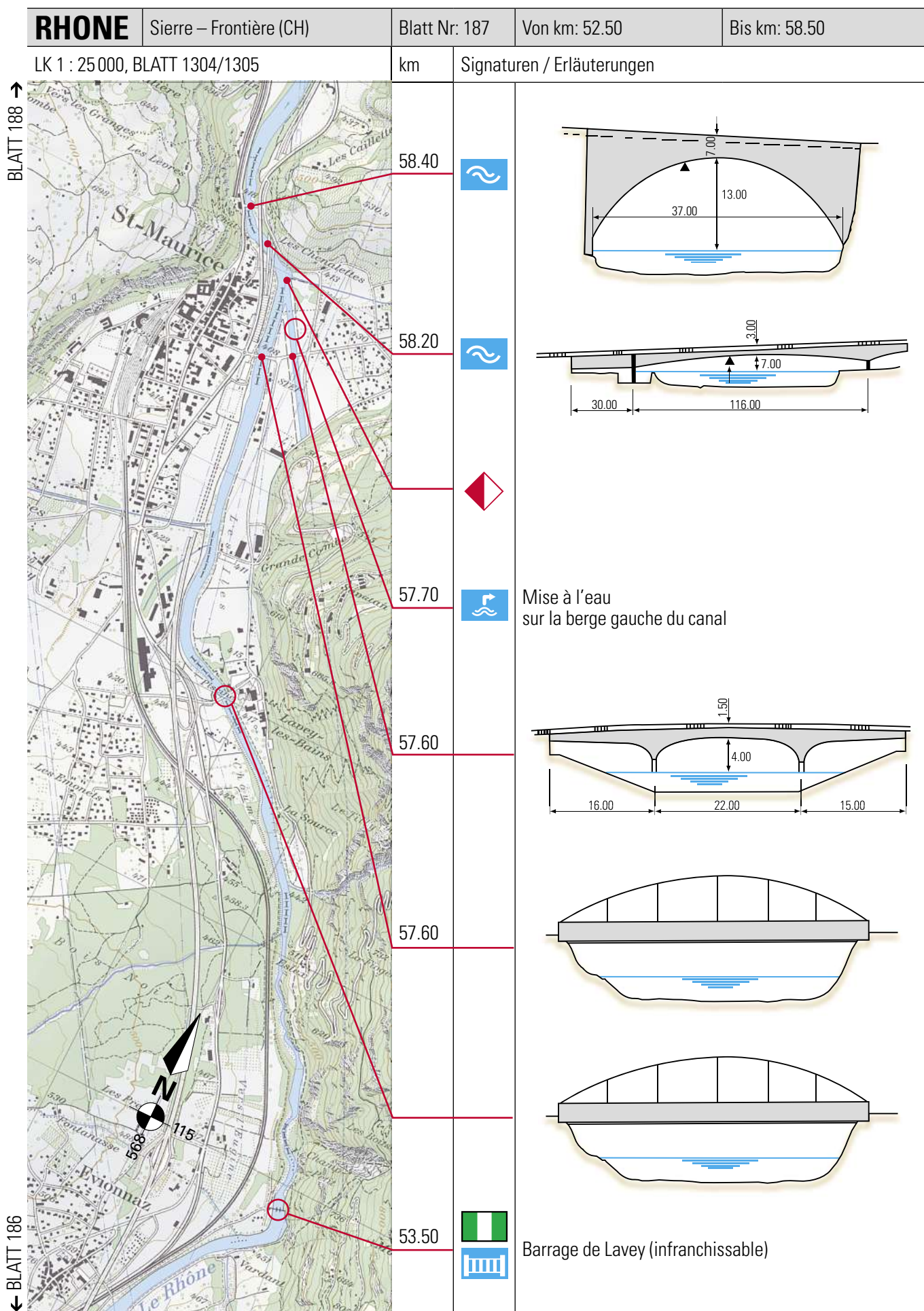


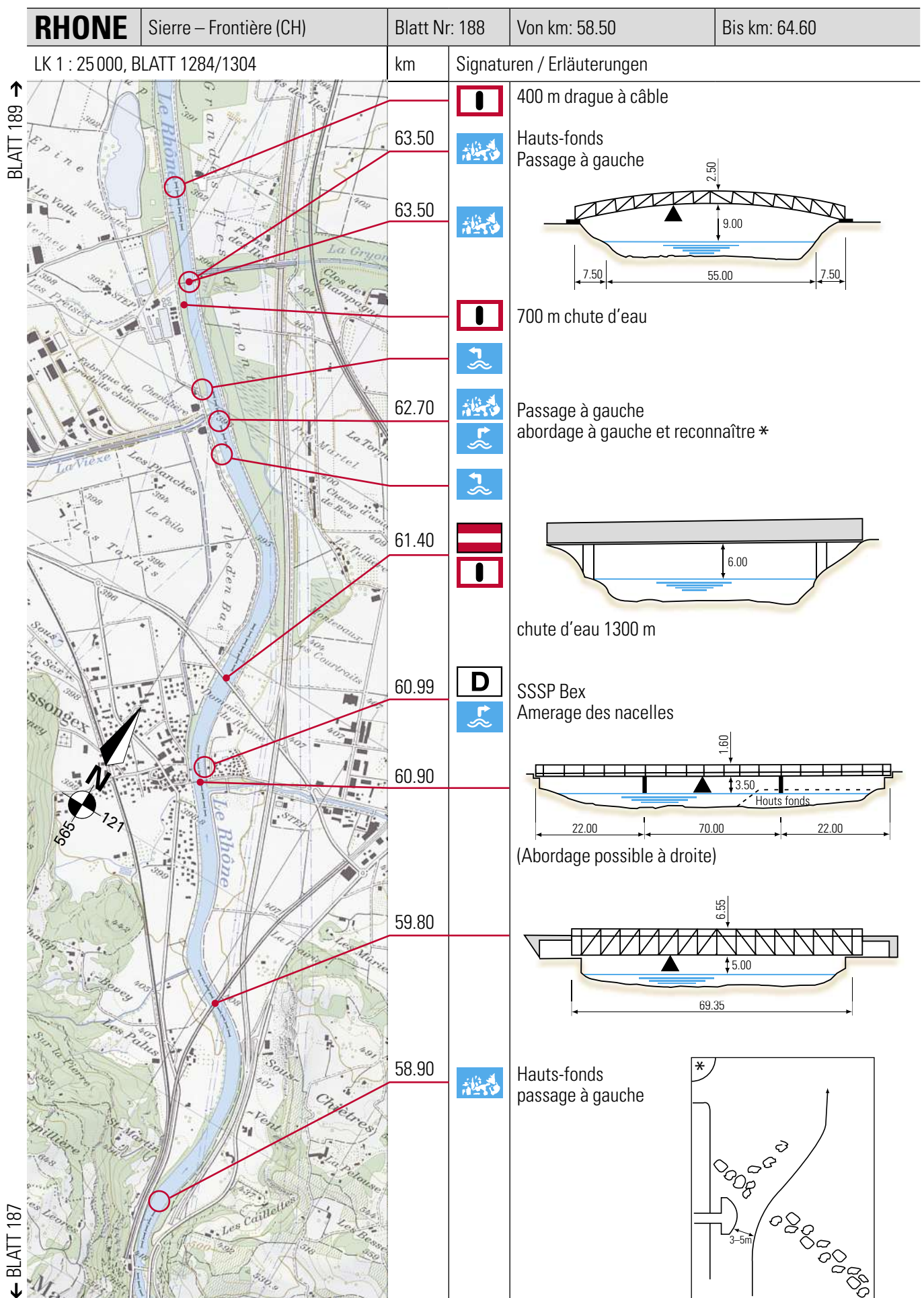
RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 183	Von km: 29.00	Bis km: 35.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1305/1306			km	Signatures / Erläuterungen	
	34.55				
	31.60	 			
	31.20				
	30.70				
	30.60				
	30.40				
	30.10		Drague à câble à droite Abordage, repérage des câbles		
		300 m drague à câble			

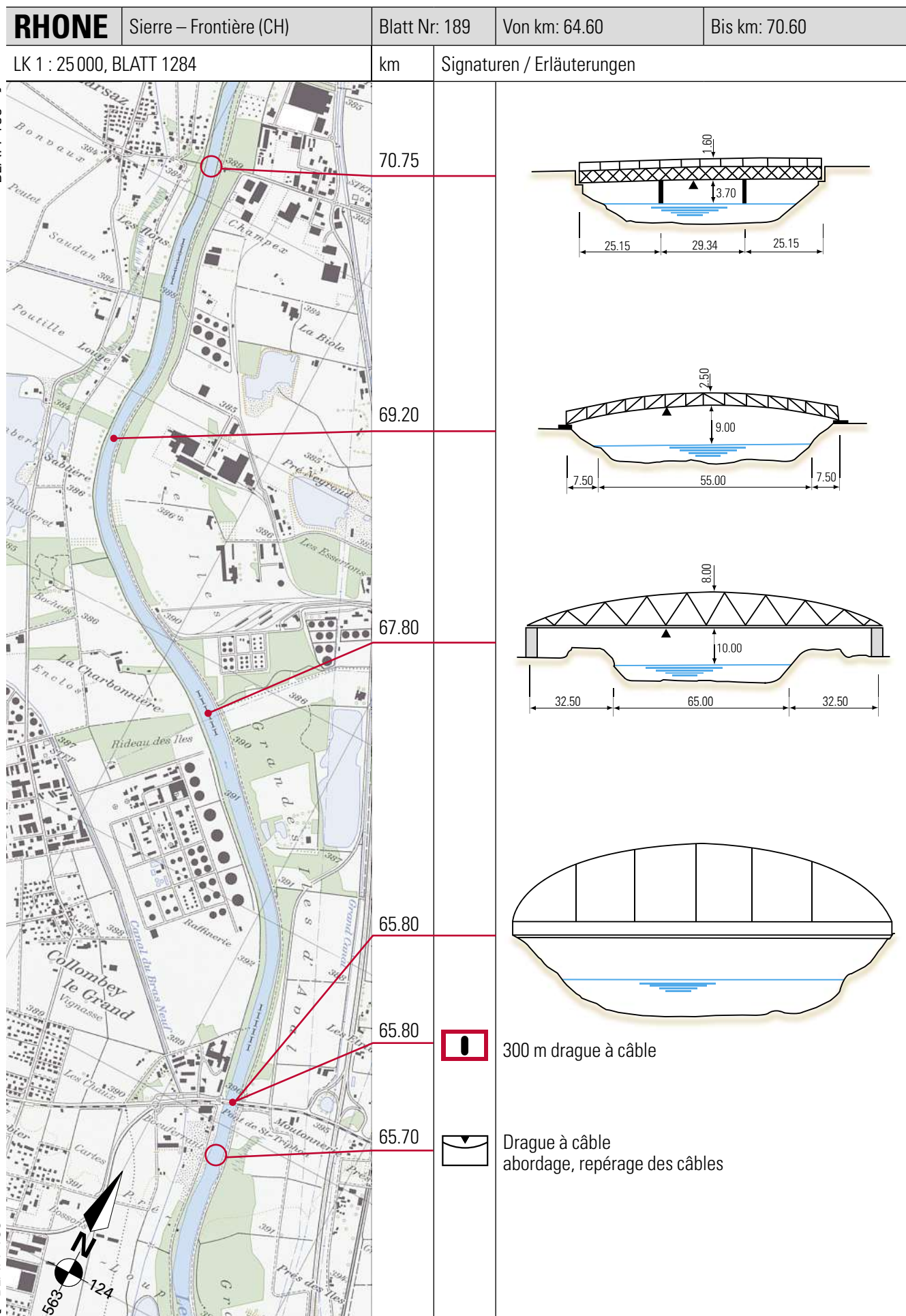


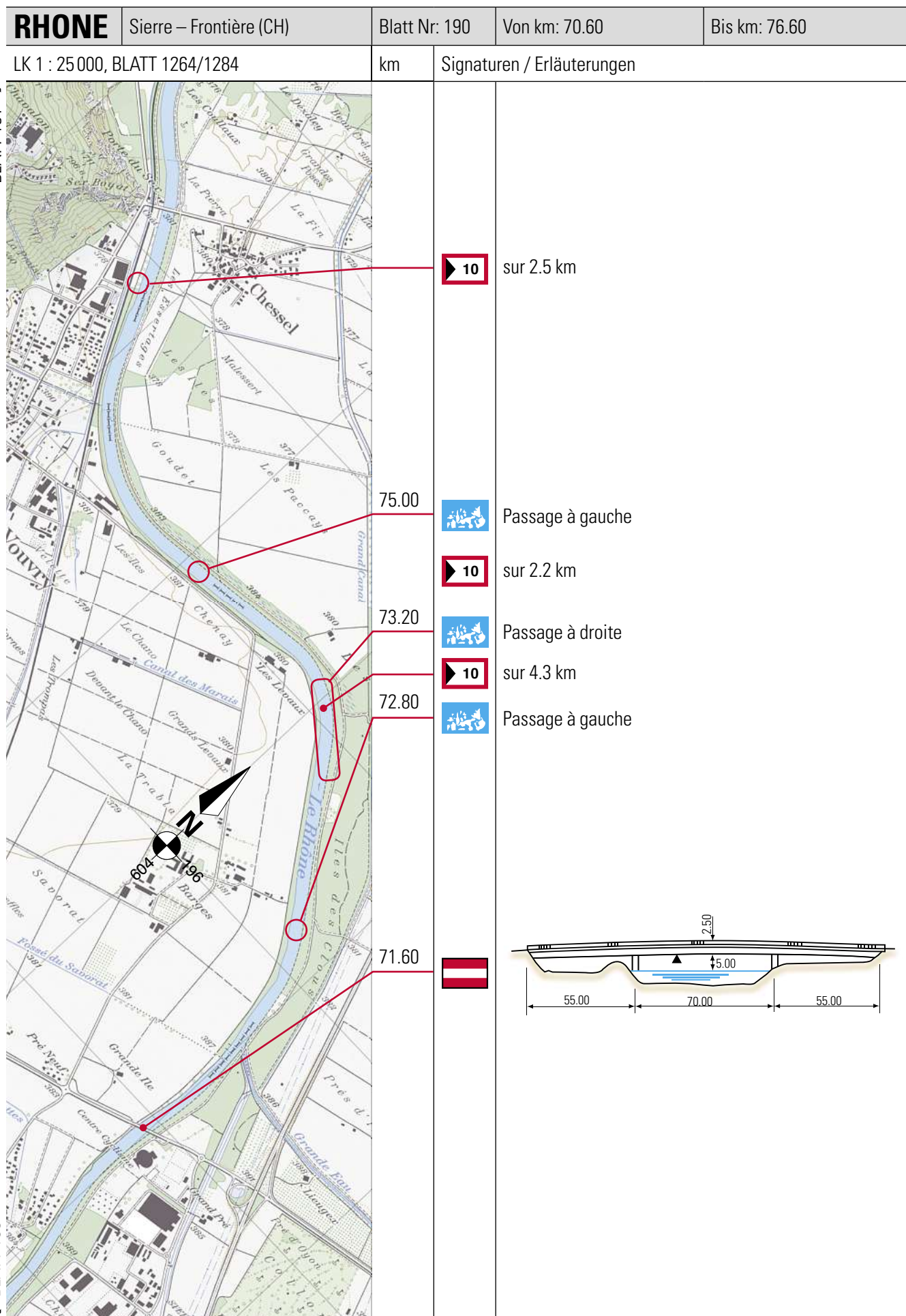
RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 185	Von km: 41.40	Bis km: 47.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1325			km	Signatures / Erläuterungen	
			46.20		Zone
			45.00		
			44.00		Drague à câble abordage, repérage des câble
			43.90		
			43.60		Installation de mensuration fixe câble tendu à 2.5 m de haut

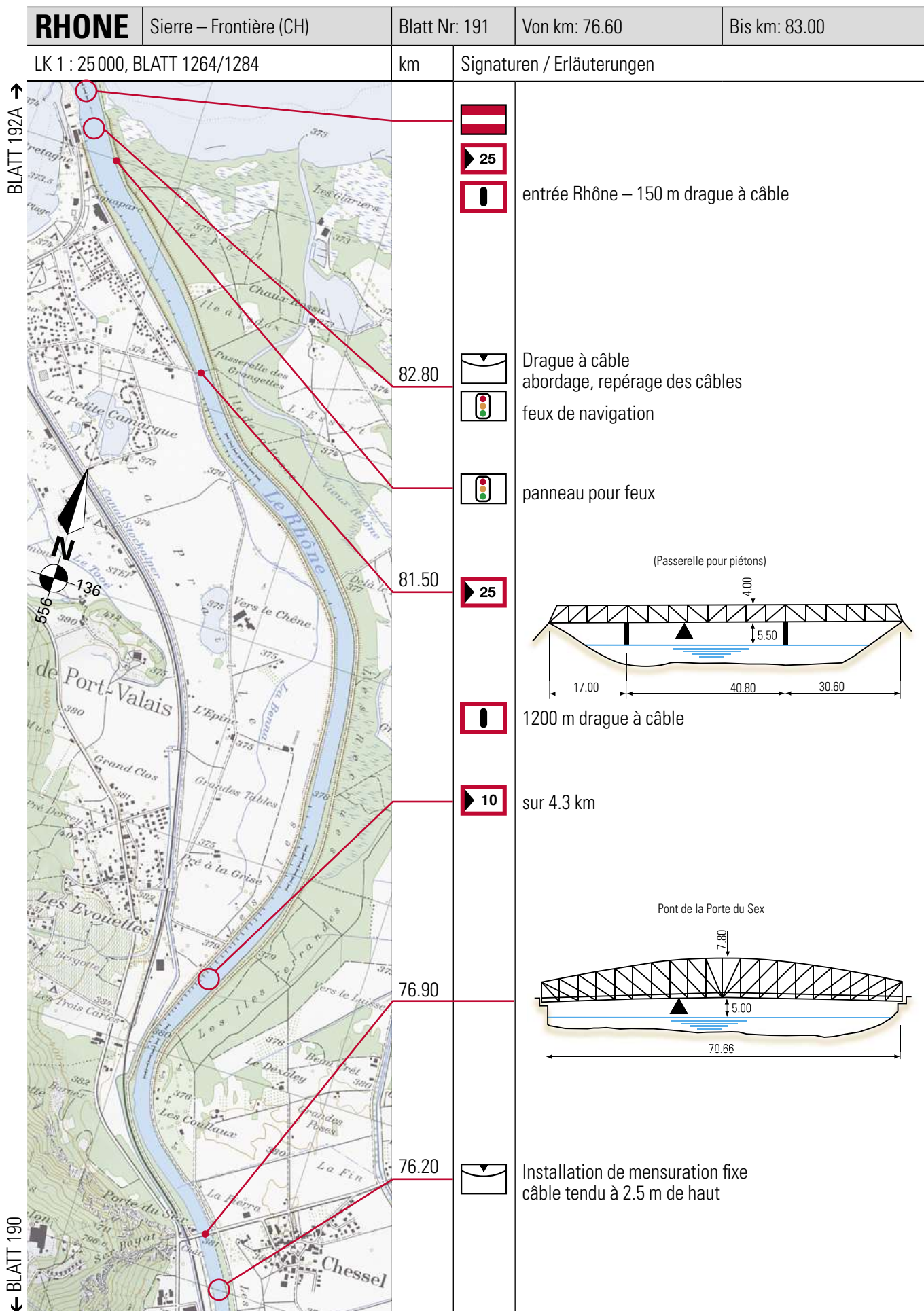




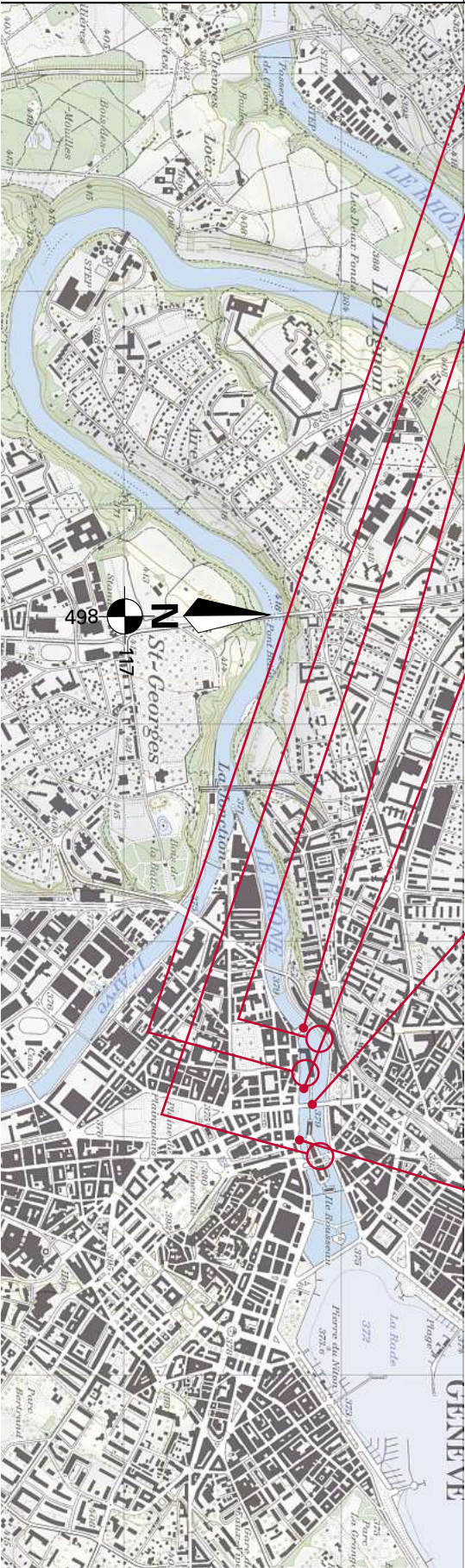
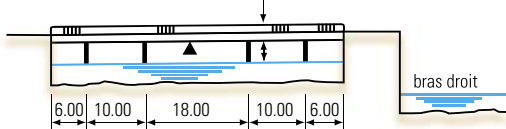
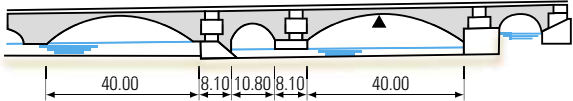
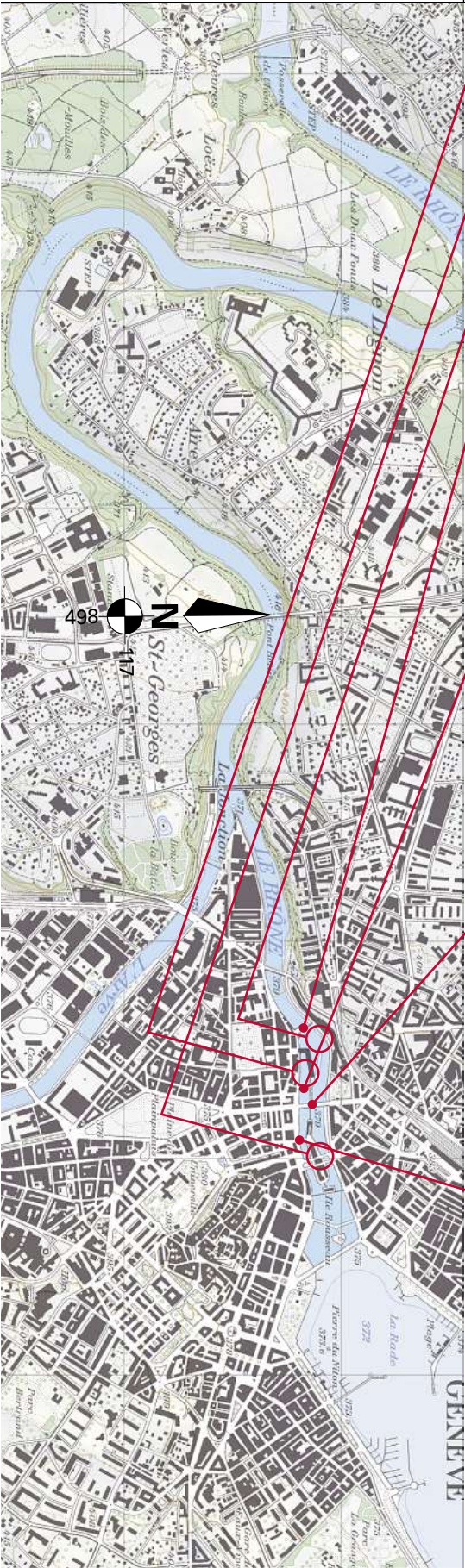
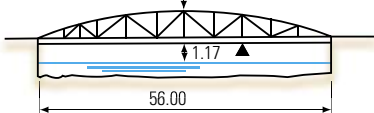
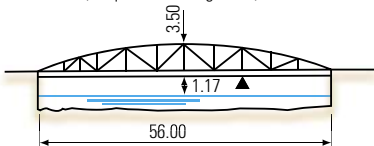






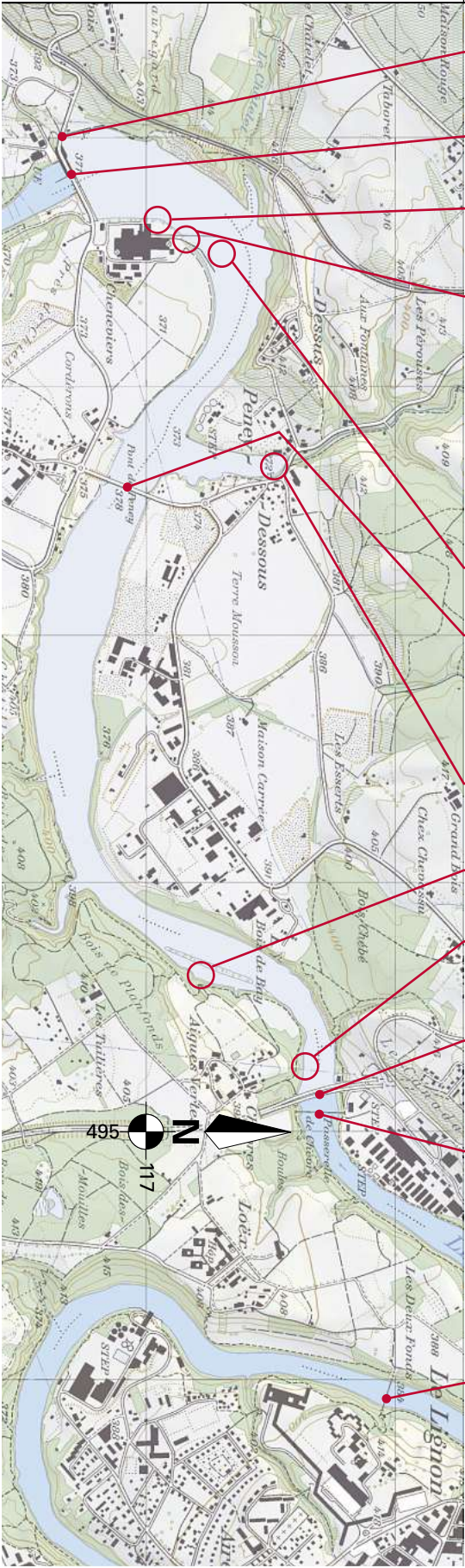
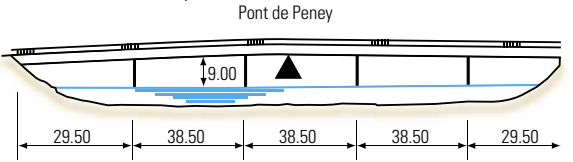
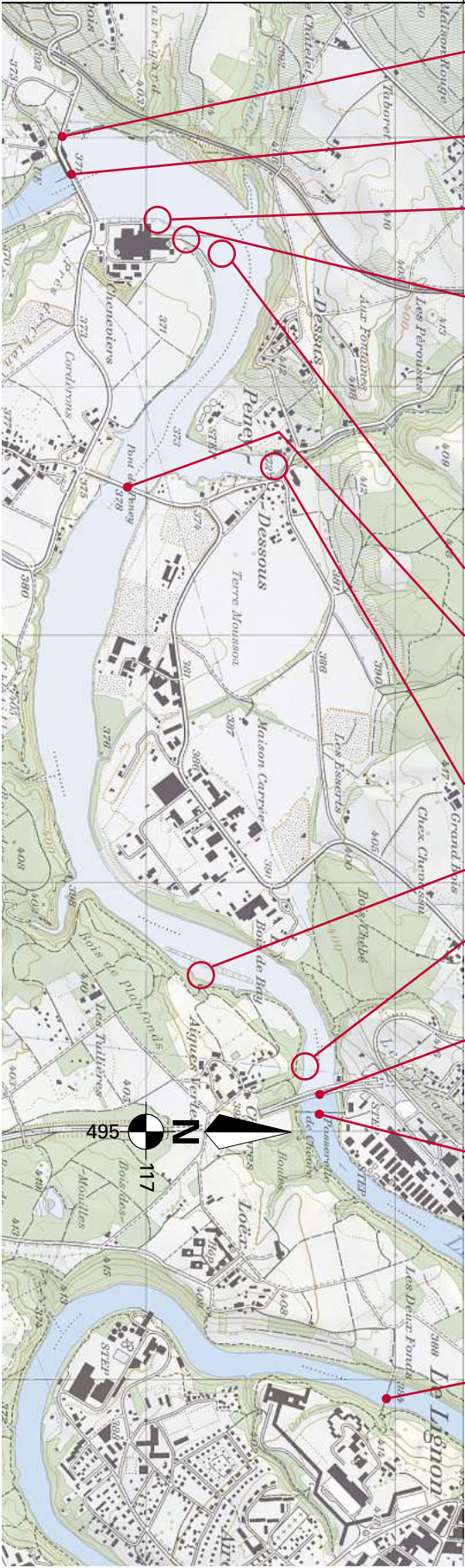
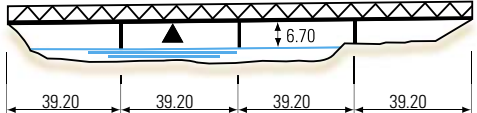
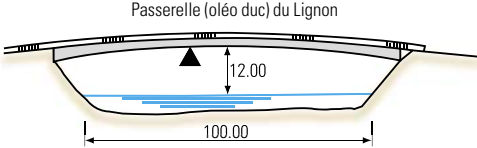


RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 192A	Von km: 153.00	Bis km: 155.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1300/1301			km	Signatures / Erläuterungen	
	154.45		Mesures tirants d'air valables pour $h_{Rhône} = 371,95\text{ m}$ Pont de l'Île Bras gauche (passage très long (40 m)) Bras droit (passage très long (40 m))		
	154.30		Pont de la Machine Bras gauche Bras droit Passage pas possible par haute eau, ce qui correspond également à un faible du Rhône. Se renseigner auparavant.		
	154.15		Pont des Bergues Longer l'Île Rousseau, prendre l'arche libre de chaîne à gauche du rond-pont		
	154.08		Débarcadère SMGN du Molard (priorité aux services SMGN) Navigation dans le bras droit, après reconnaissance du parcours		
	154.00		Pont du Mont Blanc Mise à l'eau des nacelles, rive gauche à l'amont de la jetée des Eaux-Vives, rampe inclinaison 8° Prendre la 5° arche depuis la rive gauche. Attention: priorité aux bateaux Mouettes.		
	153.35		Noté générale La navigation civile dans le Rhône est interdite entre les km 154.00 (pont du Mont-Blanc) et 155.35 (pont Sous-Terre). L'autorisation de navigation est à demander à la police de la navigation (voir «Kap 8»). L'autorisation de navigation étant accordée, elle permet de demander l'usage de l'écluse de Seujet.		

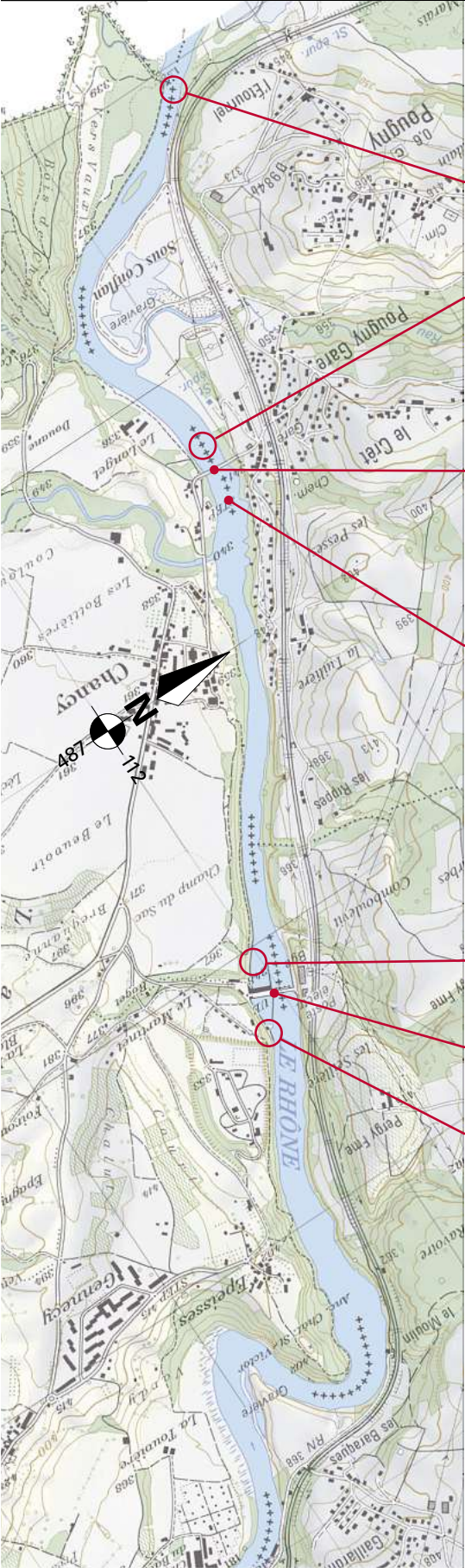
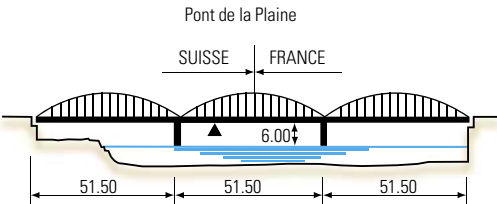
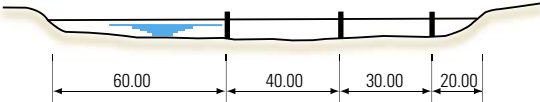
RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 192B	Von km: 153.00	Bis km: 155.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1300/1301			km	Signatures / Erläuterungen	
BLATT 192C →				Barrage du Seujet avec écluse en rive droit aux bateaux «Croisières du Rhône». Demande d'utilisation à formuler aux Service Industriels de Genève (SIG)	
			155.25	Débarcadère SMGN du quai des Moulins (priorité aux services SMGN)	
			155.10	La passage dans le bras gauche ne doit se faire qu'à titre exceptionnel lorsque le passage dans le bras droit n'est pas possible.	
			154.95	Bâtiment des Forces Motrices (longueur du passage 30 m)	
			154.75	Passerelle des Forces Motrices (uniquement bras gauche) 	
			154.60	À l'amont du Bâtiment des Forces Motrices (BMF) entre (les bras gauche et droit): possibilité de chargement et de déchargement, quai bas, pas de rampe Pont de la Coulouvrenière 	
← BLATT 192A			154.50	Bras gauche/bras droite Attendre avant le pont le feu vert pour l'écluse, serrer contre la rive droite. Passerelle de l'Ile (uniquement bras gauche) 	

RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 192C	Von km: 153.00	Bis km: 155.00		
LK 1 : 25 000, BLATT 1300/1301			km	Signatures / Erläuterungen			
BLATT 192D →			Arve				
			-0.35	Passerelle du Bois de la Bâtié			
			-0.60				
			-1.33				
				Hauts-fonds et blocs de pierre au centre selon niveau de l'eau. Passer au 1/3 droit.			
			-1.52	Mise à l'eau des Nacelles Possibilité: rive gauche devant Quai des Vernets, la place d'Arme.			
				2 prises d'eau à fleur d'eau selon niveau de l'Arve			
			Arve				
					155.85	Débarcadères SMGN du pont Sous-Terre (priorité aux services SMGN)	
						Attention Tous les 3 ans, mois de juin, pendant 1 semaine. Vidange du lac de Verbois. Navigation impossible du km 154 au km 168.	
		155.35					
			Mise à l'eau des nacelles à l'amont du pont				
				Rive droite (rampe d'accès) inclinaison 4,7°, clé p. a. police du lac.			
← BLATT 192B							

RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 192D	Von km: 155.00	Bis km: 160.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1166/1167			km	Signatures / Erläuterungen	
	169.10	R	Courant tirant à droite après le pont. Passer près de la pile centrale, la prendre à babord. SNG Société Nautique de Genève, section de l'aviron, hangar du Rhone (Aire)		
	158.75	P	Navigation de barges: attention entre la Jonction et Verbois Débarcadère SMGN John Branchu (priorité aux services SMGN)		
	158.10		Pont Butin Passage réservé aux barges		
	156.20		Pont de la Jonction (chemin de fer, piéton) Venant de l'Arve Venant du Rhône		
	← BLATT 192C				

RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 193	Von km: 160.40	Bis km: 168.75
LK 1 : 25 000, BLATT 1300			km	Signatures / Erläuterungen	
BLATT 194 →		168.45		Débarcadère SMGN de Verbois (priorité aux services SMGN)	
		168.50	 	Mise à l'eau des nacelles rive droite chariot avec treuil barrage de Verbois	
				«Radeau» ornithologique, pas d'accès	
		168.75		Rampe du Service d'incendie et de secours (SIS), avec accès routier à l'intérieur de l'air de l'usine des Chenevriers.	
		168.00	 	Barrage de Verbois sortie des nacelles rive droite (pas de rampe). L'usine ne dispose pas de moyen auxiliaire de portage des nacelles. Attention sur la gauche du barrage: par grand débit vannes de décharges ouvertes, danger!	
		167.50		Fin du parcours des barges usine des Chenevriers (incinération des ordures)	
		166.70			
				Débarcadère SMGN de Peney (priorité aux services SMGN)	
		164.60		Zone de roseaux, zone protégée (rive gauche)	
		164.10		Débarcadère SMGN de Chèvres (priorité aux services SMGN)	
← BLATT 192D		164.00		Pont d'Aigne-Verte (autoroute)	
				Passage dans l'axe de la passerelle de Chèvres	
		163.90			
				Passage marqué d'un signal (lampe verte la nuit)	
		160.60			
				À l'aval en rive droite. Débarcadère du Lignon plus utilisable. Rampe perpendiculaire à la rive, pas d'accès routier	

RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 194	Von km: 168.75	Bis km: 174.40
LK 1 : 25 000, BLATT 1300			km	Signatures / Erläuterungen	
			171.70	Rive droite française, navigation dans la moitié gauche	
			171.20	Pont de la Plaine	
			170.50	Drague à câble abordage, repérage du câble (10 m après l'embouchure de l'Allondon en rive droite)	
			Rive gauche: réserve protégée du Moulin de Vert		

RHONE		Sierre – Frontière (CH)	Blatt Nr: 195	Von km: 174.40	Bis km: 179.00
LK 1 : 25 000, BLATT 1300			km	Signatures / Erläuterungen	
			179.00	Frontière française abordage rive gauche (pas d'accès routier)	
			177.40	Sol antiérosion de Chancy-Pougny, rampes à l'amont et à l'aval (en rive gauche)	
			177.30		
			177.10		Sous le pont en rive gauche
					
				Pilots immergés, avec un débit de 600 m³/s ils dépassent peu la surface de l'eau.	
				Rampes à l'amont et à l'aval en rive droite en projet dans le cadre de la transformation de l'usine (horizon 2002 – 2004)	
			175.40	Mise à l'eau des nacelles (accès routier difficile, gros blocs de pierre)	
			175.30		Barrage de Chancy-Pougny
			175.20	Abordage rive gauche Sortie des nacelles (accès routier proche). À droite: danger de chutes (vannes). Pas de rampe ni à l'amont, ni à l'aval, l'usine ne dispose pas de moyen terrestre auxiliaire de portage des bateaux. Grue disponible pour les bateaux pouvant être suspendus par deux élingues (m < 5000 kg) sous certaines conditions à convenir au préalable. Compter 30 à 40 min par bateau. La présence d'un bateau auxiliaire à l'aval est également nécessaire, car aucun accès direct au niveau aval est possible à partir du barrage.	

8.1 Generalites Rhône genevois

1. Rade de Genève (km 153.25)

La navigation est interdite, sauf autorisation délivrée par la police de la navigation, aux embarcations dépourvues de moteur. Les bateaux d'aviron sont acceptés lorsqu'il s'agit d'une descente du Rhône. Les bateaux des services publics (CGN et SMGN) ont la priorité sur les autres bateaux.

2. Pont du Mont-Blanc et pont Sous-Terre (km 153.50 à 155.35)

La navigation civile est interdite, sauf autorisation délivrée par la police de la navigation, demande à déposer au moins 30 jours avant la date de la manifestation. L'autorisation de navigation étant accordée, elle permet de demander l'usage de l'écluse du Seujet.

3. Ecluse du Seujet (km 155.10)

La priorité d'utilisation appartient aux bateaux «Croisière du Rhône» de la SMGN. L'horaire figure au cadre 3165 de l'indicateur officiel suisse édité par les CFF, courses régulières du 1^{er} avril au 1^{er} novembre. Lors de la demande de navigation, il sied d'informer les Services Industriels de Genève (SIG), office de production en envoyant pour information une copie de la demande de navigation. Lorsque le Département de Justice et Police et des Transports (DJPT) a accordé l'autorisation de navigation, l'organisation de la descente du Rhône doit sans tarder prendre contact avec le Centre de Gestion Hydraulique (CGH) de l'usine de Verbois pour fixer les modalités de passage. Pour franchir l'écluse, un téléphone portable est nécessaire pour assurer le contact avec le CGH. Avant de partir, un essai de liaison aura lieu. Dimension de l'écluse: largeur 13 m, longueur 18 m. Temps de passage: env 20 min.

Adressen der Kantonalen Schifffahrtsämter**Anhang 1**

Name	Adresse, PLZ	Telefon	Fax
Strassenverkehrsamt des Kantons Aargau Schifffahrtskontrolle	Postfach, 5001 Aarau	062 886 22 40	062 886 22 00
Amt für Strassen- und Schiffsverkehr Uri	Gotthardstrasse 77 a, 6460 Altdorf	041 875 22 44	041 875 28 05
Rheinpolizei Basel	Unterer-Rheinweg 24, 4058 Basel	061 681 03 88	061 692 12 50
Motorfahrzeugkontrolle des Kantons Solothurn Abteilung Schifffahrt	Postfach, 4512 Bellach	032 617 33 33	032 617 33 99
Strassenverkehrs- und Schifffahrtsamt des Kantons Bern	Schermenweg 5, Postfach, 3001 Bern	031 634 24 95	031 634 22 67
Sezione cantonale della circolazione / servizio navigazione	6528 Camorino	091 814 93 02	091 814 91 39
Service des automobiles et de la navigation/direction	Case postale 1556, 1227 Carouge GE	022 388 30 30	022 388 31 11
Strassenverkehrsamt des Kantons Graubünden	Ringstrasse 2, 7001 Chur	081 257 80 00	081 252 90 08
Office des véhicules du canton du Jura	Rue de l'Avenir 2, 2800 Delémont	032 420 71 20	032 420 71 21
Office de la circulation et de la navigation	Route de Tavel 10 Case postale 192, 1700 Fribourg	026 484 55 33	026 484 55 34
Polizeikommando des Kantons Glarus Schifffahrtskontrolle	Spielhof 12, 8750 Glarus	055 645 66 66	055 645 66 49
Schifffahrtskontrolle des Kantons Thurgau	Bleichestrasse 42 / Postfach 2141 8280 Kreuzlingen	071 221 49 49	071 221 49 02
Strassenverkehrsamt des Kantons Luzern Schifffahrtsdienst	Postfach 162, 6000 Luzern 4	041 318 19 11	041 318 18 45
Services des automobiles et de la navigation	Avenue du Grey 110, 1014 Lausanne	021 316 82 10	021 316 88 55
Polizei Basel-Landschaft Kleinschifffahrt	Brühlstrasse 43, 4415 Lausen	061 926 39 10	061 921 93 41
Service cantonal des automobiles et de la navigation	Faubourg de l'Hôpital 65 2002 Neuchâtel 2	032 889 63 20	032 889 60 77
Schifffahrtskontrolle des Kantons Zürich	Seestrasse 87, 8942 Oberrieden	058 811 80 00	058 811 80 01
Strassenverkehrs- und Schifffahrtsamt des Kantons St. Gallen	Postfach, 9401 Rorschach	071 846 60 70	071 846 60 71
Verkehrssicherheitszentrum Polizeigebäude Schifffahrtsamt	Postfach, 6061 Sarnen	041 666 66 00	041 666 66 20
Strassenverkehrs- und Schifffahrtsamt des Kantons Schaffhausen	Rosengasse 8, 8200 Schaffhausen	052 632 76 28	052 632 78 11
Verkehrsamt Schwyz Schiffsinspektorat	Schlagstrasse 82, 6430 Schwyz	041 819 11 24 ¹⁾	041 819 21 49
Service de la circulation routière et de la navigation	Avenue de France 71, 1951 Sion	027 606 71 85	027 329 84 15
Verkehrssicherheitszentrum OW/NW Schifffahrtsamt	Kreuzstrasse 2, 6371 Stans	041 618 41 05	041 618 41 87
Strassenverkehrsamt des Kantons Zug Schifffahrtskontrolle	Hinterbergstrasse 41, 6312 Steinhausen	041 728 47 11	041 728 47 27

¹⁾ Hurdnerwäldstrasse 27 a, 8808 Pfäffikon/SZ

Zuständigkeiten Rhein in Basel:**Kleinschifffahrt bis 20 m Länge**

Rheinpolizei ²⁾

Unterer Rheinweg 24, 4058 Basel

Tel 061 681 03 88, Fax 061 692 12 50

Grossschifffahrt über 20 m Länge

Rheinschifffahrtsdirektion Basel ³⁾

Hochbergstrasse 160, Postfach, 4019 Basel

Tel 061 631 45 45, Fax 061 631 45 94

²⁾ Zuständigkeit auf Kantonsgebiet Basel-Stadt

³⁾ Zuständig für Schifffahrtspolizeiliche Aufgaben für Grossschifffahrt Rheinfelden km 272,70 bis Basel km 293,00.

Offizielle Signaturen

Anhang 2

Pikto-gramm	Bedeutung
	Beginn der Fahrt, Flussbeginn, Flussende
	allgemeines Fahrverbot, unbefahrbare Stelle
	Wehr
	passierbares Wehr, Schwelle
	empfohlene Durchfahrt
	zu benützende Fahrrinne
	Felsbrocken im Flusslauf
	Stromschnelle
	Untiefe
	Fähre
	Drahtseil
	Naturschutzgebiet (Anlegen verboten)
	Wiffe (grüne Seite = empfohlene Durchfahrt) Signal weiss/rot auf Rhein möglich
	Rast- und Landeplatz
	Depot Fahrverein

Pikto-gramm	Bedeutung
	Bootshaus Ruderclub
	Auswasserungs-Stelle
	Einwasserungs-Stelle
	Gebot, besondere Vorsicht walten zu lassen
	Verbot der Durchfahrt für Schiffe mit Maschinenantrieb
	Beschränkung der Durchfahrtsbreite
	Ende eines Verbotes oder Gebotes
	Gebot, die angegebene Richtung einzuschlagen
	Verbot ausserhalb der angezeigten Begrenzung (rot) zu fahren
	Empfehlende Zeichen
	Gebot, die Geschwindigkeit (km/h) nicht zu überschreiten
	Lichtampeln

Generelle Bemerkung

Für die Navigation auf den Schweizer Seen siehe die Karten von Jean de Bosset, Bosco Yachting Services, 1428 Mutrux, Tel 024 434 21 21.

Remarque généralités

Navigation sur les lacs suisses consulter la carte marine de Jean de Bosset, Bosco Yachting Services, 1428 Mutrux, tel. 024 434 21 21.

Dok 57.108 d
ALN 306-4195
SAP 2556.5595

