

---

Hans-Rudolf Schoch

# Artilleriewerk Waldbrand

Die Artillerie auf der rechten Thunersee-Seite – im speziellen das Artilleriewerk Waldbrand sowie die Werke Legi und Schmockenfluh

Band 5 zum Thema «Die 3. Division im Réduit»

# Inhaltsverzeichnis

Vorworte .....	7	4.12 Munition.....	221
Einleitung .....	8	4.13 Der letzte Einsatz der Anlage .....	229
<b>1. Das Réduit .....</b>	<b>9</b>	4.14 Rückbauprojekte 1999-2005 .....	229
1.1 Die Entstehung des Réduit .....	9	4.15 Die aktuelle Nutzung .....	230
1.2 Die Réduit-Operationsbefehle.....	10	4.16 Das Festungswachtkorps.....	235
1.3 Operationsbefehl Nr. 11 .....	10	<b>5. Das Werk Legi.....</b>	<b>236</b>
1.4 Operationsbefehl Nr. 12 .....	11	5.1 Planung und Bau.....	236
1.5 Operationsbefehl Nr. 13.....	12	5.2 Bewaffnung .....	250
1.6 Die Artillerie im Aktivdienst 1939-1945 .....	13	5.3 Übermittlung .....	255
1.7 Truppen im Kalten Krieg.....	14	5.4 Infrastruktur .....	256
<b>2. Artillerie am rechten Thunersee Ufer.....</b>	<b>21</b>	5.5 Inneneinrichtung.....	265
2.1 Die Divisions-Artilleriegruppe I.....	21	5.6 Kosten.....	267
2.2 Die Feuerleitung .....	25	5.7 Aufhebung der Anlage.....	267
2.3 Die Schwere Motor-Kanonen-Einheiten .....	29	<b>6. Das Werk Schmockenfluh .....</b>	<b>269</b>
2.4 Die Schwere Feld-Haubitzen-Einheiten .....	38	6.1 Die Fest Art Kp 73 .....	269
2.5 Die Verbindungen.....	43	6.2 Planung und Bau.....	270
2.6 Was wusste die deutsche Wehrmacht? .....	48	6.3 Bewaffnung .....	275
2.7 Die Artillerie im Kalten Krieg .....	50	6.4 Beschreibung der Anlage.....	280
<b>3. Planung und Bau der Artilleriewerke .....</b>	<b>56</b>	6.5 Infrastruktur .....	288
3.1 Bau der Réduit-Stellung .....	56	6.6 Kosten.....	300
3.2 Festlegen der Standorte und Typen .....	56	<b>7. Anhang.....</b>	<b>303</b>
3.3 Projekt Gemsfluh.....	57	7.1 Daten des Artilleriewerks Waldbrand .....	303
3.4 Versuchsstand Hentschenried.....	61	7.2 Bauliche Details .....	307
3.5 Planung des Werkes Waldbrand .....	62	7.3 Abschlusswände im Hauptstollen .....	316
3.6 Geologie .....	65	7.4 Bauablauf Rohbau .....	318
3.7 Der Bauvertrag .....	76	7.5 Zusammenstellung der Budgets, Kosten und Verträge.....	320
3.8 Rohbau des Werkes.....	76	7.6 Liste der Kommandanten .....	325
3.9 Bauarbeiten im Kalten Krieg.....	95	7.7 Die 10.5 cm Kanone 1935 L 42 .....	328
3.10 Bewaffnung .....	112	7.8 Die Schwere Haubitze 1916.....	339
<b>4. Beschreibung und Ausbau der Anlage A 1880 .....</b>	<b>116</b>	7.9 Hülsenabsaugvorrichtung.....	343
4.1 Übersicht .....	116	7.10 C35 und C36 Telefonkabel.....	344
4.2 Werkverteidigung.....	117	7.11 Geologie .....	346
4.3 Waffenstände .....	124	7.12 Ausrüstung der Feuerleitstelle .....	351
4.4 Übermittlung .....	128	7.13 Armee-Einteilung (Ordre de bataille) .....	356
4.5 Feuerleitstellen und Beobachtung .....	152	7.14 Art Werk-Kategorien .....	357
4.6 Die Unterkunft.....	164	7.15 Schiessen aus den Festungen am Thunersee .....	358
4.7 Küche.....	172	Quellenverzeichnis .....	362
4.8 Sanität .....	176	Anmerkungen.....	365
4.9 Werkschutz.....	182		
4.10 Energieversorgung .....	198		
4.11 Wasserversorgung.....	213		