

### 9.3 Spl Krähtal/Riniken IH - Bedarf

### 9.3.1 Situation

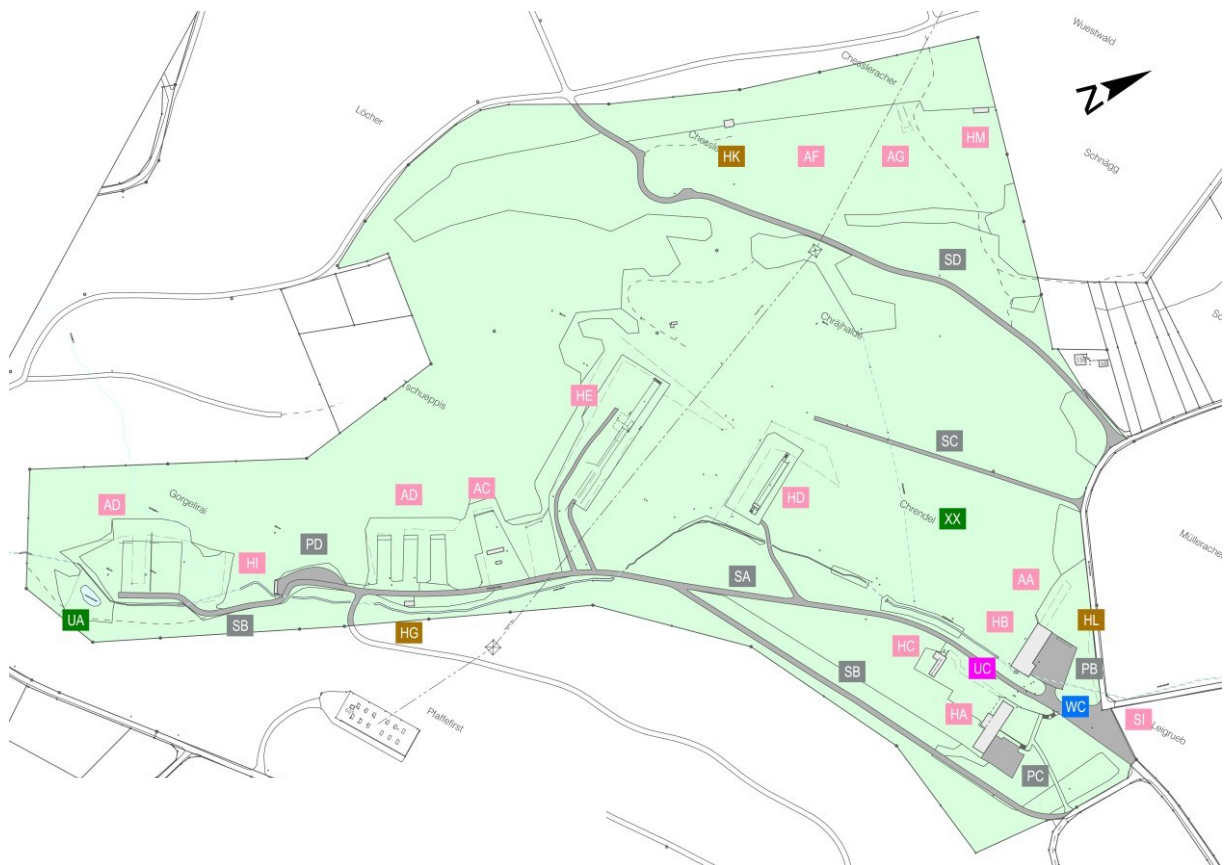


Abb. Anlageplan 1:500

Bezeichnung der Standorte:

- WE 3604/AA Gefechtsschiessen 200 m (zum Beispiel)
- WE 3604/AC Pistolenschiessanlage
- WE 3604/HA Schützenhaus 1 300 m / 50 m / 25 m
- WE 3604/HB Schützenhaus 2 300 m
- WE 3604/HC Scheibenstand 25 /50 m
- WE 3604/HD Scheibenstand 100 / 200 m
- WE 3604/HE Scheibenstand 300 m
- WE 3604/HK Feuerwehr-, Scheibenmagazin
- WE 3604/PB Parkplatz Schützenhaus 2
- WE 3604/PD Parkplatz Kurzdistanz
- WE 3604/SA Talstrasse Belag
- WE 3604/SB Umfahrungsstrasse Belag
- WE 3604/SD Zufahrt Panzer Abwehr Belag
- WE 3604/UA Weiher

Alle diese Objekte werden instandgesetzt anhand dieses folgenden Beispiels:

### 9.3.2 WE 3604/AA Gefechtsschiessen 200 m

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedürfnis    | Ersatz Lärmschutzwand 200 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Foto         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beschreibung | Gemäss Bericht des eidg. Schiessanlageexperten vom 07.04.2021 ist die bestehende Lärmschutzwand in einem kritischen Zustand. Auf der Nordseite verliert der letzte Haltepfosten infolge abrutschen des Hangs an Stabilität. Die restlichen Stahlstützen sind in einem guten Zustand. Die Lärmschutzelemente haben die Grenze der Lebensdauer erreicht und müssen ersetzt werden. |
| Entscheid    | Ersatz des nördlichen Fundamentes und auswechseln der Lärmschutzelemente                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 10 Machbarkeitsstudie (Baubeschrieb)

### 10.3 Spl Krähtal/Riniken Massnahmen Lärmschutz

#### 10.3.1 Übersichtsplan

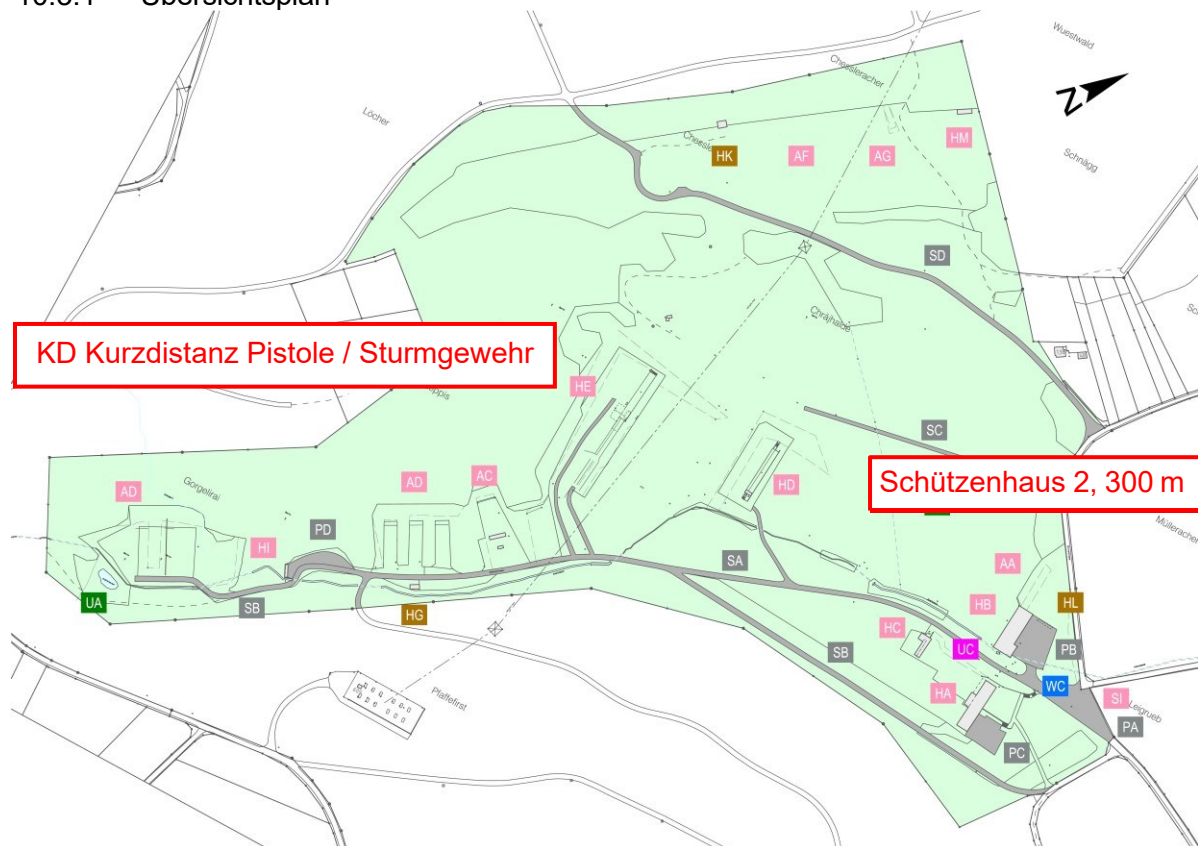


Abb. Ausschnitt IST - Situation 1:2'00

### 10.3.2 WE 3604/HB Schützenhaus 2, 300 m Lärmschutzmassnahmen

#### Ausgangslage

Damit auf den Schiessplätzen Krähtal/Riniken der Ter Div 2 die Lärmgrenzwerte eingehalten werden können, sind die gemäss Lärmschutzkonzept die festgelegten baulichen Massnahmen in einer Machbarkeitsstudie aufzuzeigen.

Beim Schiessplatz Krähtal der Gemeinde Riniken wurden Liegenschaften die von den Lärmbelastungen am stärksten betroffen sind, beurteilt. Auch wenn die Grenzwerte nicht überschritten wurden, müssen alle Möglichkeiten zur Reduktion der Lärmbelastung überprüft werden, um das Machbare mit Massnahmen zu realisieren.

#### Foto



Abb. 8: Schützenstand 300 m mit Schiessblende (bestehend)

#### Lärmschutzmassnahme Schützenhaus

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lägerblenden inkl. Rasterdecke beim 300 m Schiessstand</b> | <b>Realisierung einer Rasterdecke über die gesamte Breite des Schützenhauses. Die Rasterdecke besteht aus einer Holztragkonstruktion welche auf die Betonwände abgestützt ist. Zusätzlich zu der Rasterdecke sind seitliche Lägerblenden vorgesehen.</b> |  |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                          | Bildquelle: Süssmann AG                                                              |

### 10.3.3 WE 3604/AD KD Kurzdistanz Pistole / Sturmgewehr

#### Ausgangslage

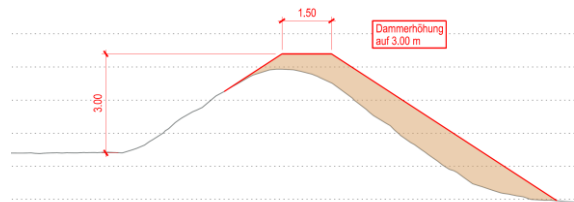
Um die Lärmbelastung auf dem gesamten Schiessplatz Krähtal/Riniken zu reduzieren, wurde auch die Wirkung einer Erhöhung des Walls östlich der KD - Box 5 um 1 m auf ca. 3 m sowie eine Verlängerung der KD - Boxen 5 - 7 südwärts bis zum Weg untersucht. Durch die Anpassung der Erdwälle kann der Gesamtlärm bei den untersuchten Liegenschaften um

max. 1 dBA reduziert werden. Durch die Anpassung der Erdwälle wird die Lärmbelastung der Einzelschüsse (Stgw90 bei der KD - Box 5, 30 m) um bis zu 9 dBA reduziert.

#### Situation



Querprofil 2 1:100



Querprofil 1 1:100

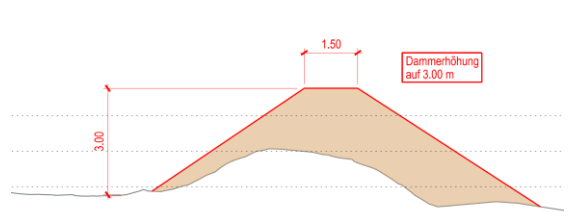


Abb. Seitlicher Abschlussdamm

#### Fotos



Abb. Zwischendämme



Abb. Seitlicher Abschlussdamm

#### Die vorgeschlagenen Massnahmen der Reduktion der Lärmbelastung sind:

Erhöhung des Walls östlich der KD - Box 5 um 1m auf ca. 3 m  
sowie eine Verlängerung der KD - Boxen 5 - 7 südwärts bis zum Weg  
Der östliche Damm in Richtung Pistolenschießstand wird verbreitert.  
Der Zugang zu den Scheiben muss gewährleistet sein.

Die Machbarkeitsstudie Lärmsanierung Spl Krähtal ist Ende 2022 genehmigt worden.

#### Weitere Vorgehen:

Als nächster Schritt soll ein Vorprojekt ausgearbeitet werden.

#### Termine:

- Vorprojekt Frühling 2023 bis Sommer 2023
- Bauprojekt Sommer 2023 bis Herbst 2023
- MPV 2024
- Realisierung 2025

Der vorgeschlagene Terminplan ist mit Vorsicht zu betrachten, die Baubewilligung und die Finanzierung geben den Takt an.