

Projektbeschreibung [Stand 2. Juni 2025]**1. Anlass / Ausgangslage**

Aufgrund von Rückmeldungen aus der Nachbarschaft des Sportplatzes Dorf, wonach Personen dabei beobachtet wurden, wie sie Bälle vom Trassee der Zentralbahn holten, will der Gemeinderat entsprechende Massnahmen zur Vermeidung von Personenschäden ergreifen.

Die bestehende Flutlichtanlage ist mehr als 30 Jahren Betrieb, und soll erneuert werden, um den Energieverbrauch zu senken und die Lichtemissionen zu verringern.

2. Standort / Perimeter

Parzelle 58, Sportplatz Dorf, Renggstrasse 2a



Abbildung: [Übersichtskarte](#)

3. Projektziel

Potenziell gefährliche Begegnungen mit dem Zug sind zu verhindern. Der bestehende Zaun entlang des Bahntrassees, wird durch einen Ballfangzaun ersetzt.

Eine neue, dem heutigen Stand der Technik entsprechende LED-Anlage soll eine deutliche Reduktion des Energieverbrauchs bringen. Die Lichtqualität und die Betriebssicherheit sollen erhöht werden. Zudem soll das Licht künftig gezielter auf das Spielfeld ausgerichtet sein und weniger in die Umgebung streuen, was auch zur Verringerung von Lichtemissionen beitragen soll.

4. Kosten

Gesamtprojekt ca. Fr. 205'000.– inkl. 8.1 % MWST (± 10%, Kostenstand Mai 2024)

5. Termine

Q1-Q2/2024	Erarbeitung Vorprojekt
11/2024	Genehmigung Budgetkredit
Q2/2024	Bauprojekt
	<i>Aktueller Zeitpunkt</i>
Q2/2025	Baueingabe
Q3/2025	Baubewilligungsverfahren
Q3/2025	Baubewilligung
Q3/2025	Submission
Q4/2025	Baustart - Realisierung
Q4/2025	Fertigstellung und Projektabschluss

6. Projektorganisation

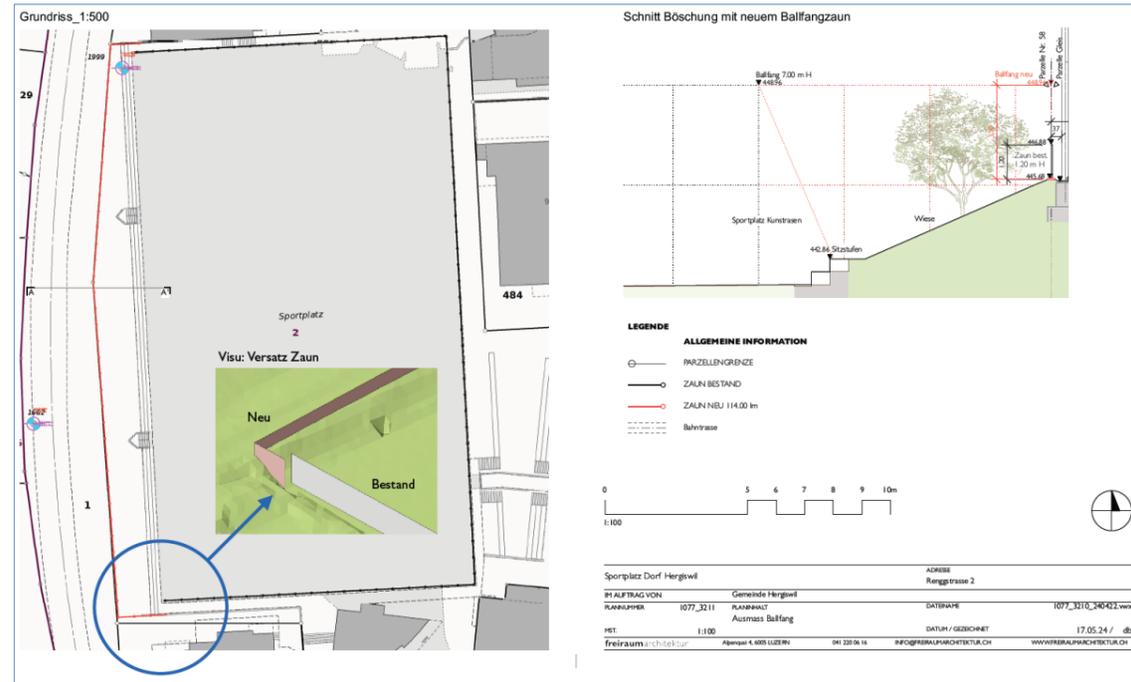
Auftraggeber:
Politische Gemeinde Hergiswil
Seestrasse 54, Postfach
6052 Hergiswil

Projektverfasser:
freiraumarchitektur
Alpenquai 4
6005 Luzern

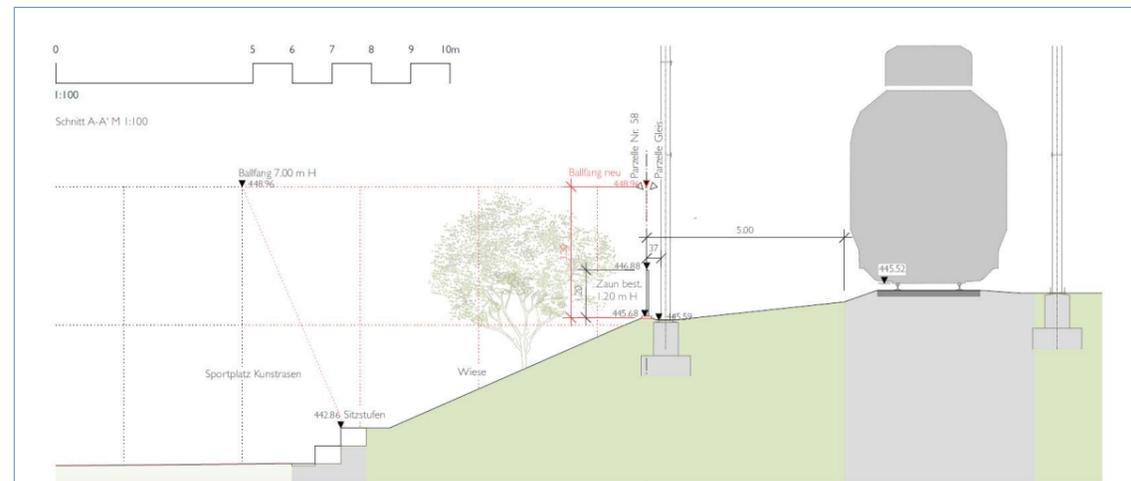
vertreten durch:
Abteilung Liegenschaften
Monika Michlig, Stv. Abteilungsleiter
041 632 65 92, monika.michlig@hergiswil.ch

vertreten durch:
Patrice Guye

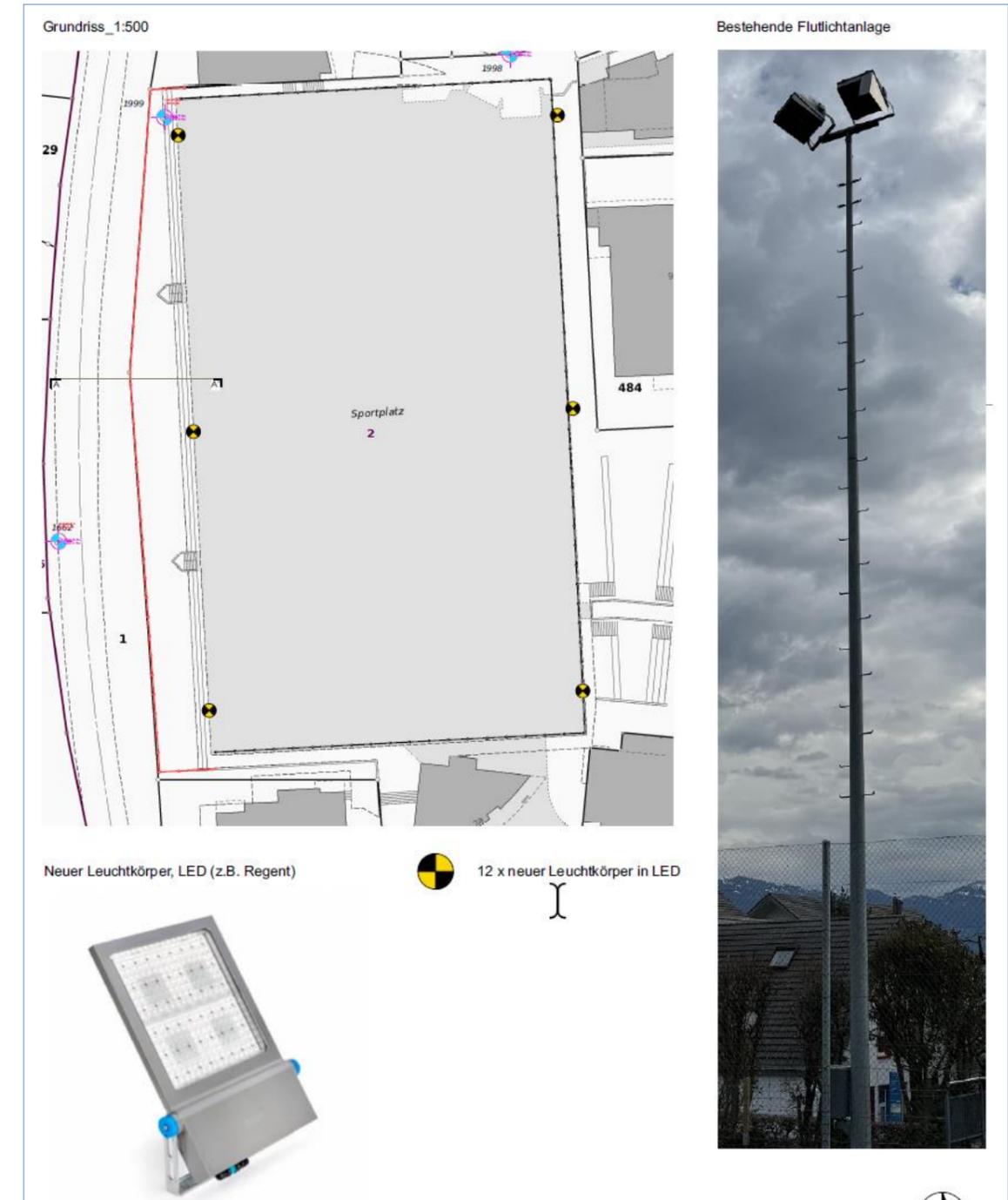
7. Planausschnitte



Ausmass Ballfangzaun



Schemaschnitt



Sportplatzbeleuchtung