

Reuss und Zuflüsse

10217.2 HWS & Revitalisierung Rontal

Gemeinden Buchrain, Ebikon, Root, Dierikon

Abschnitt Mündung Reuss bis Brücke Neuhaltering

Objekt Ron

Koordinaten 672'280 / 219'100 bis 668'950 / 215'650

Kilometer 0+000.00 - 4+900.00

Detail Sohlengestaltung Gestaltungsprojekt 1:500

Submission






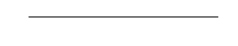


Verfasser SKK Landschaftsarchitekten AG	Dokument-Nr. 7075.41_801 Dokument-Nr. Projektverfasser 3020-41-101A	Reg.-Nr. (Kunstabauten)
Dateiname 3020-41-101 HWS Rontal Det	Format 105 x 30	Massstab 1 : 500
Status	Datum / erstellt 27.05.2021 / CR Version / Änderungsdatum A / 11.06.2021	Datum / geprüft 27.05.2021 / LM Datum / geprüft 11.06.2021 / LM
Projektleitung Verkehr und Infrastruktur (vif) Abteilung Naturgefahren	eingegangen	geprüft
Freigabe		

Wasserbau / Massnahmenplanung

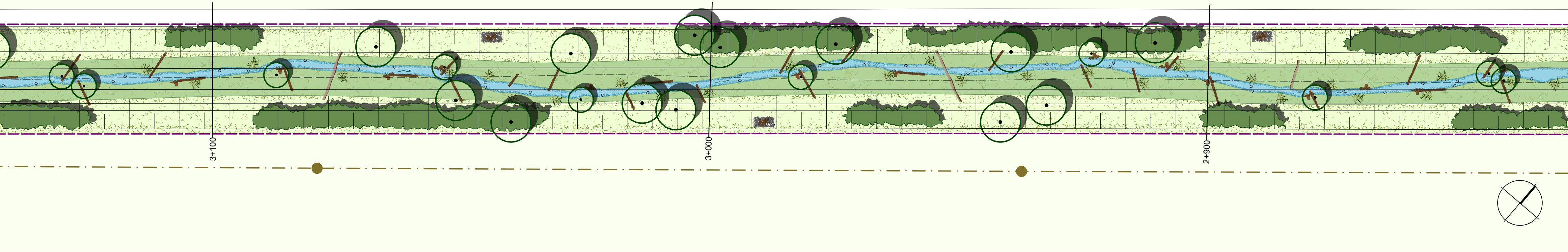
SKK Landschaftsarchitekten

SKK Landschaftsarchitekten AG
 Alpenquai 12 - CH-6005 Luzern
 Tel. 041 420 00 21
 admin@skk.ch - www.skk.ch

LEGENDE

-  Gewässerraum
-  Hochstaudenflur
-  Extensiv-Wiesenfläche
-  Ufergehölz neu
-  Einzelbaum neu
-  Faschine
-  Baumstamm
-  Wurzelstock
-  Hochstaudensoden (Initialpflanzung bei Bau)
-  Weg, Strasse neu
-  Hochspannungsleitung mit Maststandort
-  Belebungssteine
-  Steinlinse

SITUATION 1:500



STRUKTURIERUNGSELEMENTE



Faschinen als Strukturierungselemente



Belebungssteine



Buhnen aus Baumstämmen und Faschinen



Wurzelstöcke



Hochstaudensoden

BAUENTWICKLUNG



Punktuelle Initiierung eines Niederwassergerinnes



Entwicklung des Gerinnes durch Normalabfluss



Unterstützung der Uferentwicklung durch Begrünung



Kräftepiel bei Starkniederschlag



Reifer Zustand mit Hochstaudenbewuchs