

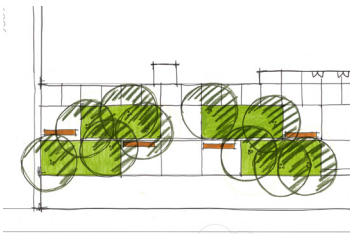
wichtige Projekte



Feuchtgebietsregeneration ZH
Zeitraum: seit 2024
Auftraggeber: Kanton Zürich
Zusammenarbeit: Friedlipartner AG, Zürich; Naturplan AG, Zürich
Erarbeitung von hydrologischen und bodenverbessernden Massnahmen zur Aufwertung und Erweiterung bestehender Moorbiotope



Rothenfluh Hochwasserschutz Landschaft
Zeitraum: seit 2024
Auftraggeber: Kanton Basel-Landschaft, Bau- und Umweltschutzdirektion, Tiefbauamt
Landschaftsanalyse und Situationsanalyse für Variantenstudium eines Hochwasserschutzprojektes im Schutzgebiet (BLN und IANB)



Schulanlage Im Birch
Zeitraum: seit 2024
Auftraggeber: Amt für Hochbauten Stadt Zürich
Zusammenarbeit: Landscale AG, Zürich
Instandsetzung Umgebung und Umsetzung Hitzeminderungsstrategie



MBS Airgate Vorbildmassnahmen Ökologie
Zeitraum: seit 2024
Auftraggeber: Stadt Zürich
Erarbeitung ökologisches Potenzial des Gebäudeareals Airgate im Hinblick auf Hitzeminderung und Biodiversität



SBB Stettbach
Zeitraum: seit 2023
Auftraggeber: SBB IMS Infrastruktur
Zusammenarbeit: Friedlipartner AG, Zürich
UBB und Ökologische Baubegleitung; Massnahmenplanung schützenswerter Lebensräume bei der Verbesserung des Bahnzugangs am Bahnhof Stettbach



SBB Doppelspurausbau Uster-Aathal
Zeitraum: seit 2021
Auftraggeber: SBB Infrastruktur; AEP Engineering Umwelt, Zürich
Fachplanung Biosphäre und Wald in allen Phasen (mit Teilen zur UVB-Vor- und Hauptuntersuchung)

Publikationen

Environmental drivers of eukaryotic plankton and fish biodiversity in an Arctic fjord
Marques, V., Hassler, C., Deiner, K. et al., Polar Biol 46, 1083–1096 (2023). <https://doi.org/10.1007/s00300-023-03187-9>



Msc. ETH Umwelt-naturwissenschaften

Ausbildung
BSc. Umweltnaturwissenschaften
ETH Zürich, 2018–2022

MSc. Umweltnaturwissenschaften
ETH Zürich, 2021–2024

Einführungskurs Amphibien
Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (Karch)
2019

Einführungskurs Reptilien
Koordinationsstelle für Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz (Karch)
2022

Beruflicher Werdegang
ARNAL AG, Herisau
Wissenschaftliche Assistenz, 2018-2020

ETH Zürich
Laborant, 2024

planikum ag, Zürich
Praktikum, 2022
Projektmitarbeit, seit 2024

Elias Meier

