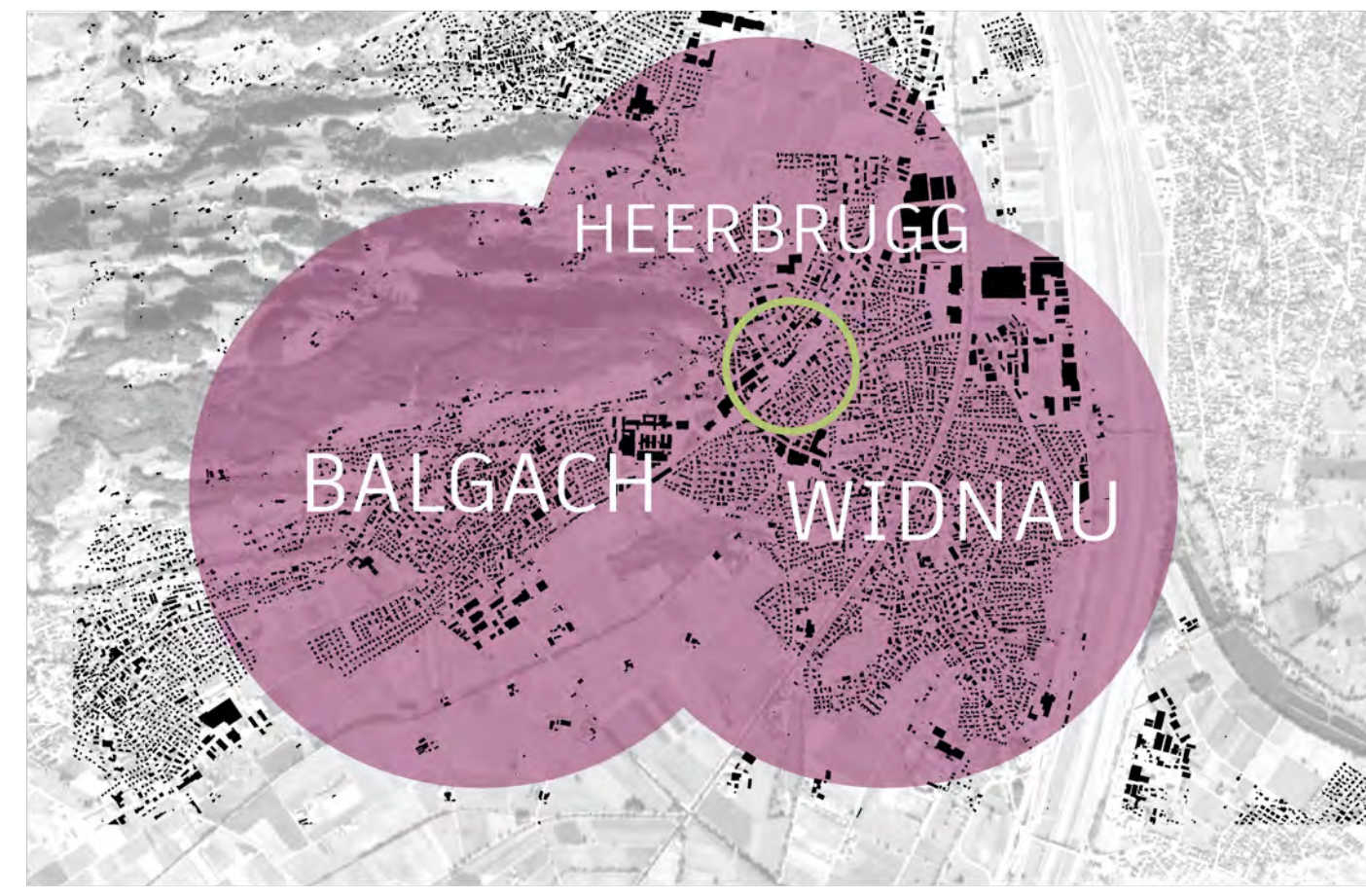
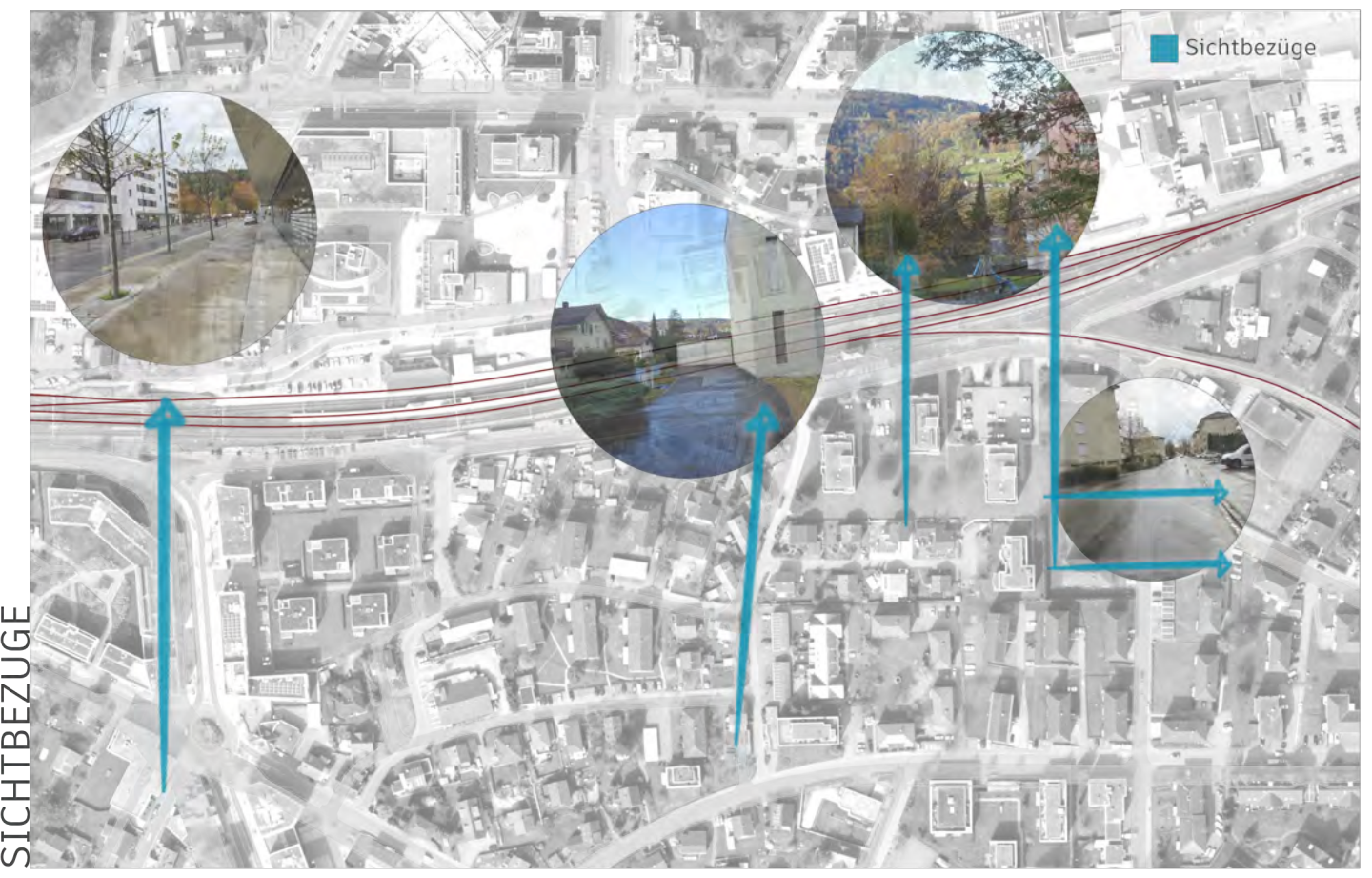


DREHPUNKT IM RHEINTAL BALWIDBRUGG



ANALYSE

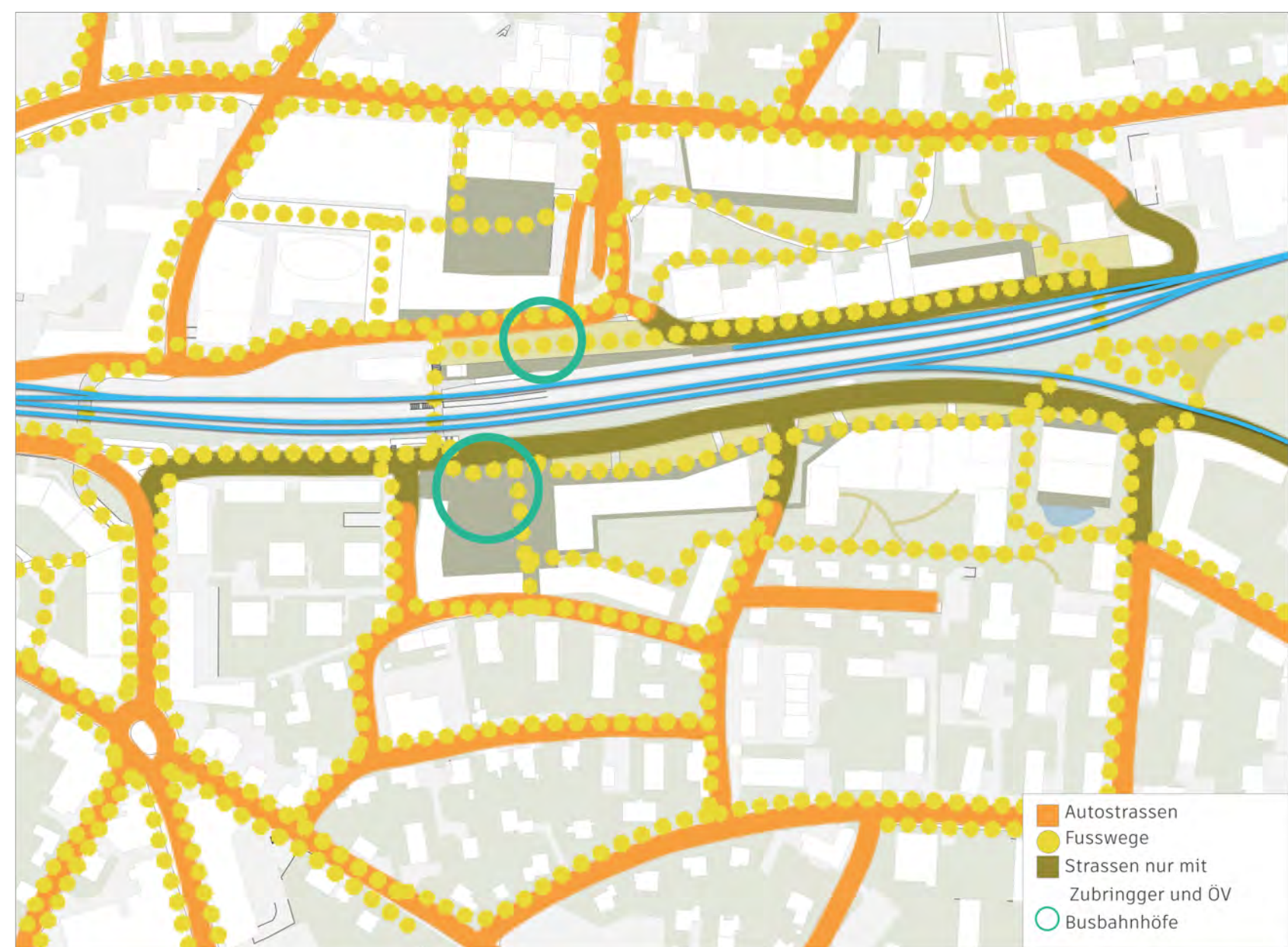
Widnau, Balgach und Heerbrugg sind durch den Bahnhof eng miteinander verbunden. Insgesamt haben die drei Orte 18'300 Einwohner. Die Bahnlinie vernetzt das Rheintal und fördert die Innenentwicklung der Gemeinden. Durch die gute Anbindung an den öffentlichen Verkehr wird die Standortattraktivität erhöht. Die Verkehrsinfrastruktur ist gut ausgebaut, das gesamte Gebiet ist gut erschlossen. Das Siedlungsgebiet zeichnet sich durch viele Grünflächen und Großbäume aus, während das Gewerbegebiet auf der Seite von Heerbrugg stark versiegelt ist und nur vereinzelt mit Bäumen bepflanzt ist. Die Hügelkette des Glarnerlandes ist für das Nefenfeld ein wichtiger Sichtbezug und damit identitätsstiftend für das Quartier.



KONZEPTBAUSTEINE



KONZEPTBAUSTEIN: NUTZUNGSKONZEPT
 Die gesamte Achse entlang der Zuglinie wird ausgebaut zu einer Piazza, durch das grosse Bauvolumen entsteht eine neue Urbanität und direkt dahinter liegen die Siedlungen mit grosszügigen grünen Freiräumen.



KONZEPTBAUSTEIN: MOBILITÄTSKONZEPT
 Die Piazza wird für den Autoverkehr gesperrt nur noch Busse und Zubringer sind gestattet. Die gesamte Piazza ist für das Fusswegnetz ausgebaut und an die Siedlungen angeschlossen. Der Busbahnhof wird nach Widnau verlegt und bei Heerbrugg ist eine grossere Haltestelle.



KONZEPTBAUSTEIN: GRÜNRÄUME & BAUMKONZEPT
 Die Bäume entlang der Piazza verbinden die Freiräume und definieren ihn mit einem Grünvolumen als Kontrast und Ergänzung zu der Architektur entlang der Hauptachse. Die Gartenträume der bestehenden Siedlung schliessen direkt an die urbane Piazza an. Entlang der Eisenbahn sind Pionierbaumarten und Ruderalflächen charakterisierend für den Freiraum.

MASTERPLAN 1:500



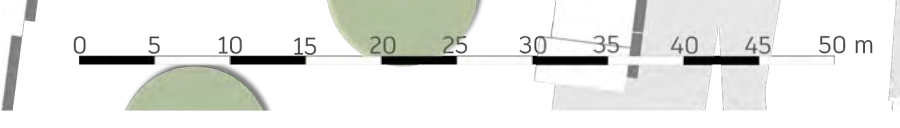
Widnauerplatz

Piazza

Siedlungsfreiräume

Nefenfeld-Weiher

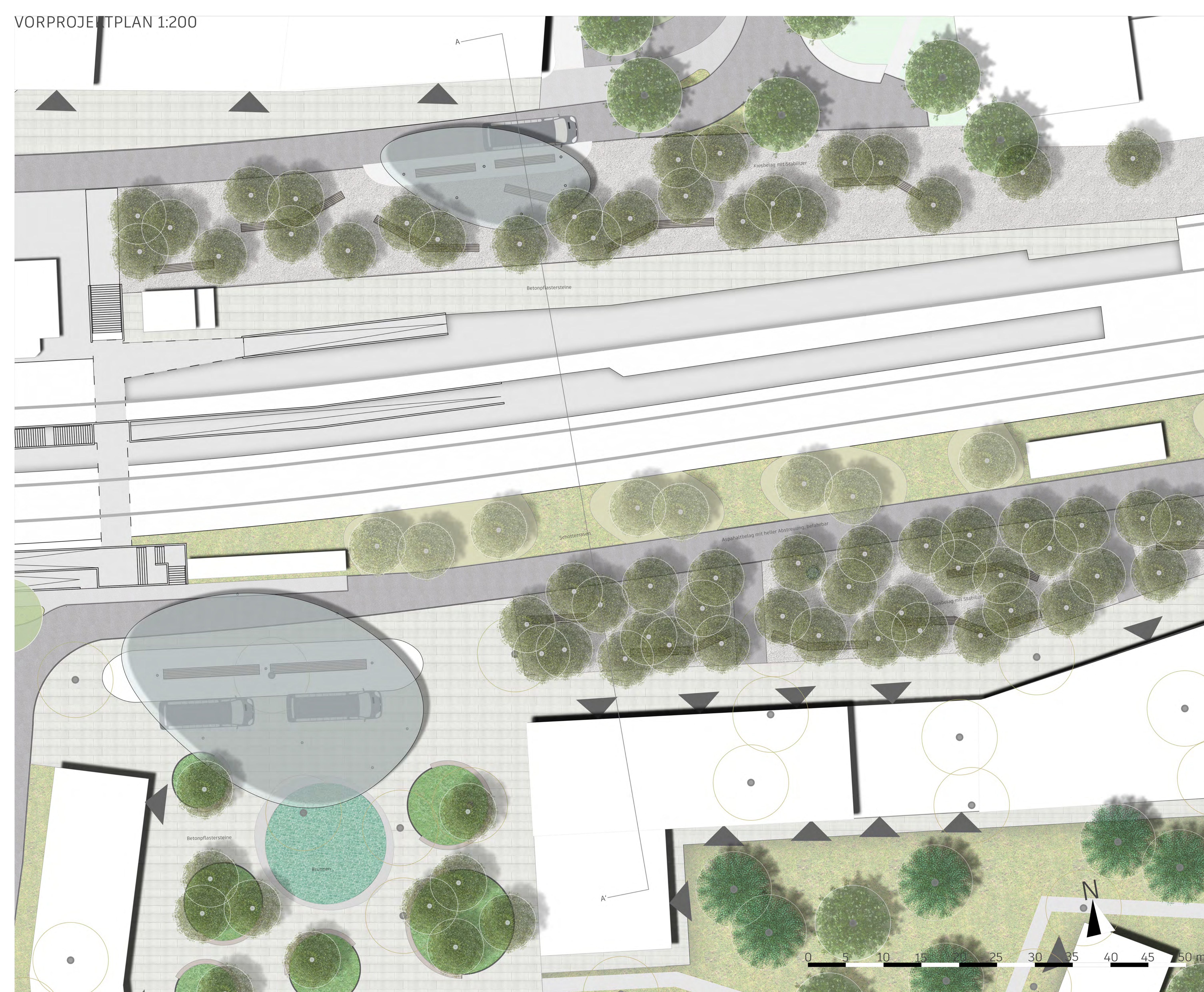
Park am Gleis



ATMOSPHÄREN



VORPROJEKTPLAN 1:200



BAUMLEITARTEN: PIAZZA



BAUMLEITARTEN: PIONIERBÄUME

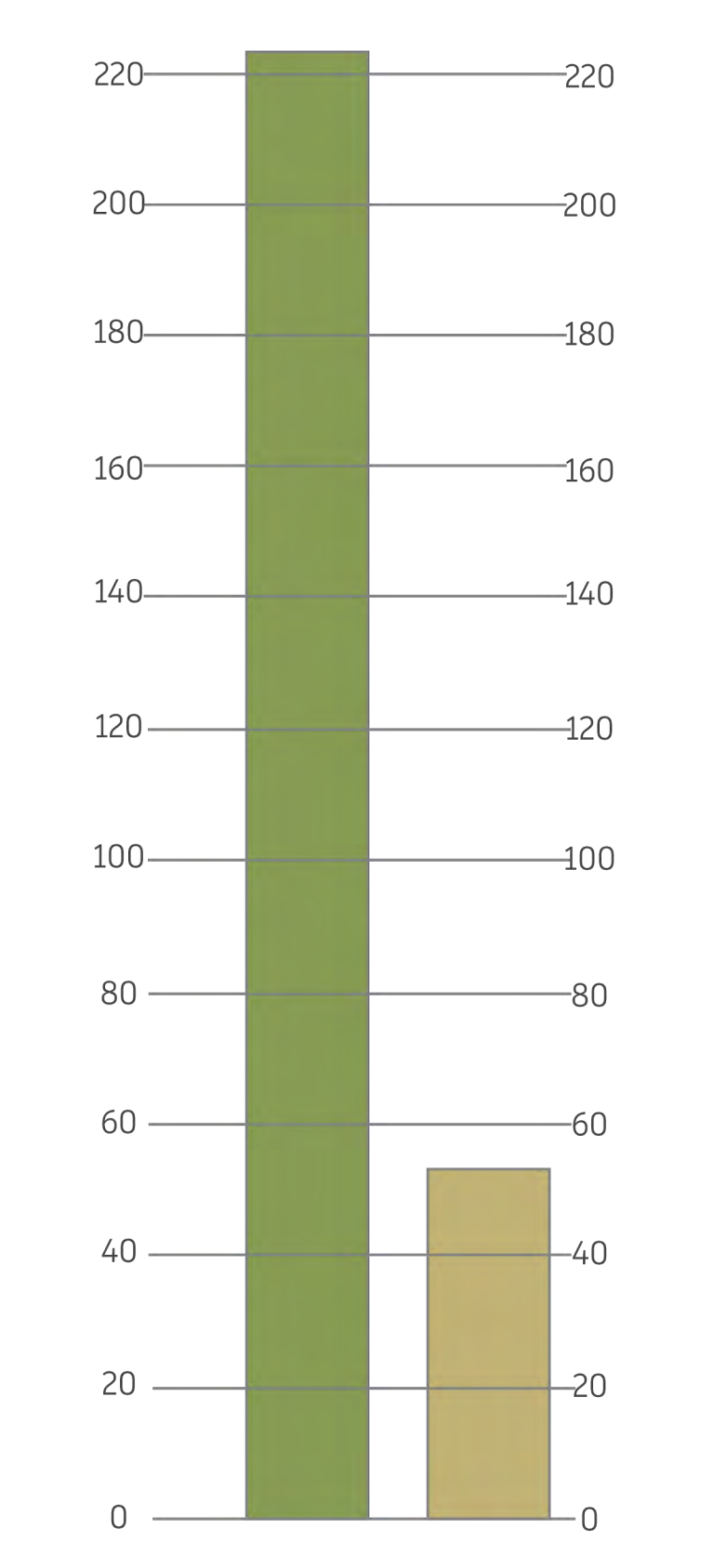


BAUMLEITARTEN: PARKBÄUME



Postfossile Nachbarschaften Widnau/ Weiss Lea
 Dozentinnen: Prof. Andrea Gajda, Peter Vogt
 Assistent: Lina Schmitz
 Entwurf: 9. HS 2023
 OST_Campus Rapperswil, Studiengang Landschaftsarchitektur
 Kooperation Uni Liechtenstein

BAUMBILANZ
 ■ 229 neu gepflanzte Bäume
 ■ 53 gefällte Bäume



VISUALISIERUNG



SCHNITTANSICHT A-A' 1:200



MATERIALIEN

