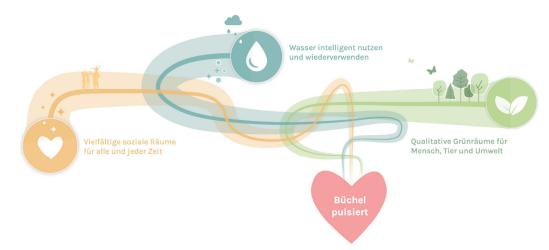
BÜCHEL PULSIERT WASSER-TRIFFT LEBENSADER



Konzept Wasserader trifft auf soziale Ader



Auftakt West des pulsierenden Schauplatzes bietet Platz für Außengastronomie, Kinderspiel und ausreichend blaue Infrastruktur für ein gutes Mikroklima



Visualisierung Treffpunkt im Süden lädt Besucher:innen zum Verweilen ein und bietet diversen Veranstaltungen eine großen Schauplatz



Entwurf M 1:250



Schnitt M 1:250

Durch die Neugestaltung des zentral gelegenen Büchel Areals entsteht ein pulsierendes Zentrum für das Altstadtquartier.

Großzügige Grünflächen und soziale Möglichkeitsräume werden durch das Element des Wassers eng miteinander verknüpft, wodurch eine Vielzahl von Synergien entstehen.

Die Kernidee liegt in der Überlagerung des Wunsches nach einer naturnahen Wiese mit einer Wasser-sowie sozialen Ader, die das neue Gebiet durchströmen und frischen Wind und neues Leben einhauchen.

"Büchel pulsiert" vereint ökologisch hochwertige Freiflächen mit einem vielfältigen Nutzungsangebot für Alle. Hierdurch wird das Areal zu einem elementaren Trittstein zwischen den vorhandenen Freiflächen und in Zukunft zu entwickelnden Grünflächen innerhalb des Stadtgebiets.

Grüne Inseln ermöglichen vielfältige Lebensräume, fördern die Biodiversität und das Erleben von Natur in der Stadt. Im höher gelegenen nördlichen Teil des Büchel entsteht ein Baumhain, welcher mit üppigen Gehölzpflanzungen Lebensraum für einev Vielzahl von Tier- und Pflanzenarten bietet und einen Ort der Ruhe und Erholung schafft. In Anlehnung an das Ökosystem erfolgt eine biodynamische Gehölz, Gräser- und Staudenwahl.

Besucher:innen können unter den Schatten spendenden Baumkronen verweilen, während Eichhörnchen die Stämme hinaufklettern und Waldbienen zwischen den Gräsern umherschwirren. Als naturnaher Stadtwald wirken die Gehölze der Trockenheit in den Sommermonaten entgegen und tragen zu einer Verbesserung des Mikroklimas bei.

Weiter südlich lässt eine großzügige, naturnahe und nutzungsoffene grüne Lichtung einen etwas aktiveren Bereich entstehen. Die Wiese wird zu einem beliebten Treffpunkt für Groß und Klein. Schmetterlinge und andere Insekten werden von den heimischen Gräsern, Stauden und Wildblumen angelockt. Ein Naturspielplatz bietet abwechslungsreiche Bewegungs- und Wahrnehmungsmöglichkeiten, wodurch Verständnis und Verantwortung für Tiere, Natur und Umwelt gefördert werden.

Dachflächen und Fassaden werden als wichtiger Bestandteil der Grünstruktur verstanden. Intensive und extensive Dachbegrünungen schaffen wertvolle zusätzliche Freiräume mit hohem sozial-ökologischem Wert. Die grünen Dächer und Fassaden, sowie das umgesetzte Schwammstadt-Prinzip in den umliegenden Straßenbereichen sorgen für ein verbessertes Klima innerhalb und außerhalb des Planungsgebietes.