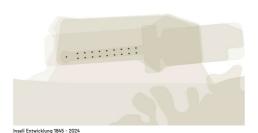
INSELI BEWEGT!

- « Inseli, wie hast du's mit dem Wasser? »
- « Mein direkter Austausch mit dem Wasser war einst intensiv und vielseitig, doch dieser Zustand hat sich verändert. Früher ragten meine Ufer weit in den See hinein, und meine Oberfläche war in ständigem Austausch mit dem Wasser. Das Grundwasser drückte durch meine Erdschichten hindurch. Doch mit der Zeit, als die Menschen mich als Freizeitort entdeckten, wurde ich durch Mauern und Beläge zunehmend vom umliegenden Wasser abgeschottet. Dies führte dazu, dass meine Attraktivität für andere Lebewesen abnahm: Zugvögel, die hier nisteten, meiden nun den Ort; Fische, die an meinem Ufer laichten, mussten andere Orte finden; und auch für viele Pflanzen biete ich keine geeigneten Bedingungen mehr. Jetzt steht eine Transformation bevor: Ich soll von diesem Korsett befreit und meine natürliche Lebendigkeit wiederhergestellt werden. »

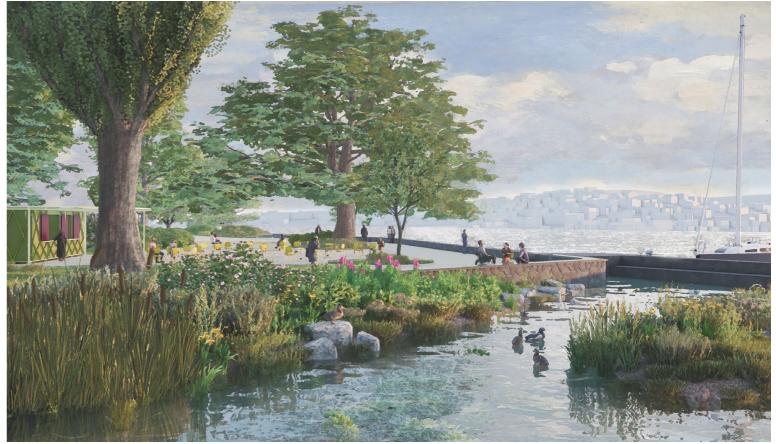


Im Laufe der Zeit hat das Inseli viele Formen angenommen - stets ein Ort des Rückzugs, der Betrachtung und Ruhe. Es entwickelte sich von einer privaten Insel zu einem mit dem Festland verbundenen, öffentlichen Park direkt neben dem Bahnhof. Durch verschiedene Nutzungen hat sich das Erscheinungsbild stetig gewandelt. Einzig die im 18. Jahrhundert gepflanzte Platanenallee hat all diese Phasen überdauert und wurde immer wieder in den Park integriert. Diese Entwicklung hat jedoch zwei zentrale Herausforderungen geschaffen: die schleichende Trennung vom Wasser und die unvorteilhafte Teilung in einen seeseitigen und einen stadtseitigen Bereich. Wie kann das Inseli neugestaltet werden, um diese Barrieren zu überwinden und seine ursprüngliche Verbindung und Einheit wiederherzustellen?



utzer:innen / Wen trifft man auf dem Inselis

geschätzter Freiraum. Grund dafür ist seine zentrale Lage, der herrliche Blick a uf das Alpenpanorama, die jährlichen Grossveranstaltungen, das saisonale Gastroangebot mit zwei Buvetten und die diversen Aufenthaltsmöglichkeiten. Sie ziehen Anwohner:innen (rund 400 im Quartier Bhf/Wert, 2023), Arbeitnehmende aus der direkten Umgebung (knapp 7'000 im Quartier Bhf/Werft, 2021), Menschen aus der ganzen Stadt und Region sowie internationale Tourist:innen gleichermassen an. Das Inseli ist bei schönem Wetter ganztags gut besucht, wobei in den Sommermonaten besonders am Abend der Nutzungsdruck sehr hoch werden kann. Das Inseli hat sowohl den Charakter einer urbanen grünen Oase der Erholung als auch eines Treffpunkts, Freizeitparks und Veranstaltungsplatzes. Der Entwurf knüpft an die heute bereits wertgeschätzten Qualitäten des Inselis an. Zum einen bleibt die sozialräumliche Konfiguration des heutigen Parks weitgehend bestehen, zum anderen werden die Nutzungsangebote und Qualitäten mit der Neugestaltung und Integration des Carparkplatzes ergänzt bzw. weiter gestärkt. Zum Beispiel wird der Spielplatz aufgewertet, die Liegewiese vergrössert, mehr Platz für Spiel und Bewegung für unterschiedliche Generationen und verschiedene Arten von Sitz-, Picknickund Aufenthaltsmöglichkeiten angeboten. Durch eine Entzerrung von lauteren/intensiveren und leiseren/ Raumangebot sichergestellt werden, dass das Inseli den vielfältigen Nutzungsansprüchen und diversen Zielgruppen gerecht werden kann und dass es ein sozial durchmischter urbaner Freiraum für alle wird



Blick auf das neue Ufer

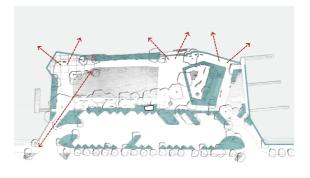


Schwankendes Ufer und abfallende Topografie

Das stark verbaute Seeufer macht die Schwankungen des Seespiegels kaum erkennbar, obwohl der regulierte Vierwaldstättersee um bis zu fünfzig Zentimeter variieren kann. tuntzig Centimeter varierer kann.

Die Ufergestaltung ermöglicht dennoch unterschiedliche Erfahrungen mit dem Wasser: Sei es beim Genuss eines Kaffees auf einer Sitzmauer mit Aussicht oder über Treppenanlagen, die den Zugang zum Wasser bieten. Dichtere Bepflanzungen rahmen den Raum und bieten vereinzelte Durchblicke und Sitznischen zum Wasser. Es fehlt jedoch ein breites, naturnahes Utoral – eine Flachwasser- und Übergangszone zwischen Wasser und Land -, die als wichtiger Lebensraum für Kleintiere und Insekten dient. Die zunächst Hach erscheinende Topografie fällt sanft zum See hin ab und weist feine Erhebungen und Senkungen auf.

Bereiche und prägen den Charakter des Ortes durch die Ansiedlung spezifischen Pflanzen und Tiere. Der Mensch nimmt die topografische



Die heutige Gestalt des Inselis geht auf die Neugestaltung von 1965 durch lans Nussbaumer zurück. Wesentliche Elemente blieben erhalten. Die Rasenfläche ist im Sommer beliebt, der Platz mit Sitzmauer ein oft Rasenflüche ist im Sommer beliebt, der Platz mit Sitzmauer ein oft genutzter Treffpunkt. Buvetten verstärend enne hebärten Charaktera im Ufer. Die damalige Umgestaltung schuf einen repräsentativen, zum See orientierten Bereich und einen funktionalen Carparkplatz. Die Freiraumgestaltung war von Funktionalismus gesprägt, mit klar zugewiesenen Nutzungen für die verschiedenen Bereiche. Dies führte zu der bis heute erkennbaren starren Zonierung, die es nun gilt, in einen neuen Park zu integrieren, bei dem die bestehenden Bäume erhalten kleichen.

Verbindende Sichtbezüge und erlebbares Wasser

Um den grosszügigen Freiraum des Inselis erlebbar zu machen, soller Sichtbezüge durch die verschiedenen Bereiche geschaffen werden. Diese Einblicke verbinden die unterschiedlichen Aufenthaltsorte und laden die Besucher ein, das Inseli weiter zu erkunden. Gefasst werden diese Ausblicke durch grössere Pflanzinseln, die auch die Fussgänger leiten. Diese Beete variieren in Gestaltung und Ausdruck je nach Lage und Nähe zum Wasser. Die Allee als zentraler historischer Bestandteil des Parks bleibt erhalten,

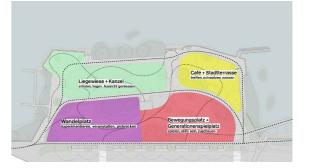
Diese Unebenheiten werden teilweise verstärkt, um den Drease Universitätien werden neiweise verstaakt, un über Überflächenabiluse zu steuern. An manchen Stellen wird das Gelände um wenige Zentimeter angehoben, während es an anderen Stellen zu einer Mulde abgegraben wird. Daudruck kann sich an bestimmten Stellen mehr Wasser ansammeln als an anderen. Dies führt zu Zonen mit unterschiedlich ausgeprägten atmosphärischen Bedingungen. Besonders wird integriert und ist Teil dieser Sichtbezüge. Sie gibt eine klare deutlich wird dies in der Vegetation, die bei trocknen oder feuchten Standorten ein anderes Erscheinungsbild aufweist. In Zukunft sollen in Wegrichtung vor und fungiert als visueller Filter zwischen den verschiedenen Zonen mit ihren charakteristischen Atmosphären Zusätzlich werden die vorhandenen topografischen Gegebenhei

akzentuiert, um den Wasserfluss zu steuern. Das Inseli weist neben dem

Hauptgefälle zum See hin auch bestimmte Hoch- und Tiefpunkte auf.

Konzept Sozialraum - Kontinuität, Vielfalt und Offenheit Aus soizialräumlicher Perspektive lassen sich grob vier Bereiche auf dem

Inseli unterscheiden. Die nutzungsoffene <u>Liegewiese</u> bleibt bestehen und wird leicht vergrössert. Sie ist vor allem in den Sommermonaten sehr wird leicht vergrössert. Sie ist vor allem in den Sommermonaten sehr beliebt und wird während den Grossveranstaltungen stark beansprucht. Im Winter und Fühjahr hingegen bedarf die Wiese einer Erholungsphase. Die Kanzel als ganzjährig beliebter Aussichtspunkt lädt ein, innezuhalten und das Panorama zu geniessen. In den Sommermonaten wird sie weiterhin durch den Betrieb der saisonalen Buvette bespielt. Anstelle der heute temporär betriebenen Buvette «Vollière» wird ein fises, aber rückbaubares Gebäude erstellt. Das neue Klosk-Café bietet längere Saison-Öffnungszeiten und orientiert sich zur sonnigen <u>Stadtterrasse</u> mit Bestuhlung zum See hin (kein Konsumzwang).



Es trägt massgeblich zur sozialräumlichen Kontrolle und der ganzjährigen Aufenthaltsqualität auf dem Inseli bei. Die Stadtterrasse nimmt eine wichtige Rolle als Treffpunkt ein und trägt zur sozialräumlichen Kontrolle

unter dem Blätterdach ein Wasserspiel und weiteren Spielinfrastrukturen Bewegungsangebote für unterschiedliche Nutzer: innengruppen, seien es Familien und Jugendliche aus dem umliegenden Quartieren oder Studierende und Arbeitnehmende aus der direkten Umgebung, die hier eine aktive Pause verbringen. Der Wandelplatz ist ein temporär nutzbarer und flexibel gestalleter Raum, der Platz für kreative Ideen und Initiativen aus der Berölkerung bietet.

Durch seine offene Struktur und vielseitige Nutzungsmöglichkeiten dien er zugleich als Optionsraum für Unvorhergesehenes und zukünftige, noch unbekannte Bedürfnisse. Die temporären Nutzungen können von mobiler commerziellen Angeboten (z.B. Foodtrucks, Flohmärkte) über sozio-)kulturelle Veranstaltungen (z.B. Beratungsbus, Sprachcafés

Performances, Jassturniere) bis hin zu experimentellen Formaten (z. B. Reallabore) und nachbarschaftlichen Aktivitäten (z. B. Quartier- und Vereinstreffen)

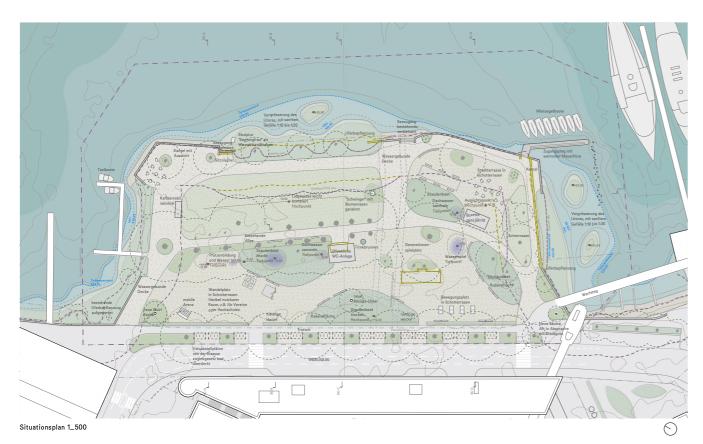
INSELI ALS TREFFPUNKT - NEUE STADTTERRASSE

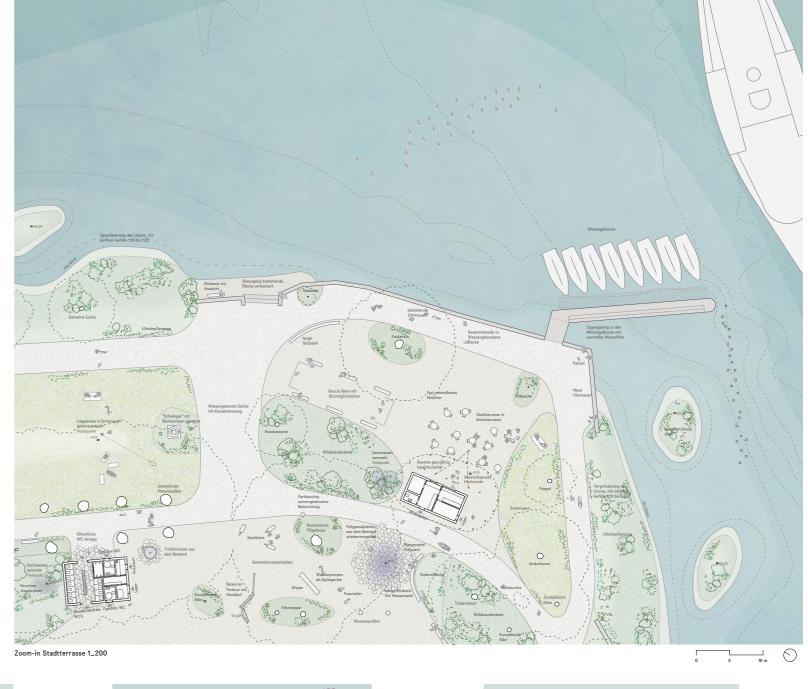
Dank der ganzjährigen Öffnung der Buvette wird das Inseli zum einladenden Treffpunkt für Menschen. An kalten Tagen bietet sie warme Getränke an, dank dem "Café surprise" können auch armutsbetroffenen Personen etwas konsumieren. Das breite Dach gibt Schutz und erlaubt es, selbst bei Regen die bewegte Seeoberfläche zu betrachten. In den Sommermonaten wird die Stadtterrasse zum idealen Ort, um gemeinsam mit Freunden die letzten Sonnenstrahlen zu erleben.

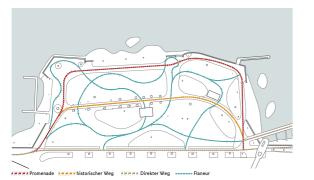




Kreuzen markiert sind. Das grosse Dach, als Pendan zum KKL, ist als Stahlrahmen mit Holzpaneelen als Füllung geplant. Die gesamte Konstruktion ist



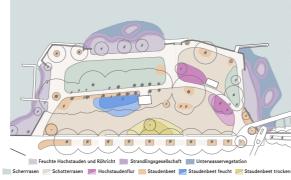




Drei durchgehende Hauptwege, jeweils mit unterschiedlichem Ausdruck und Verhältnis zum Wasser, durchziehen das Inseli. Der direkte Weg setzt das Trottoir entlang des Inseliquais fort – mit einer Breite von 2,8 Metern und asphaltiertem Belag bietet er ined irekte Verbridung zwischem MKU. und dem Werfsteg zur Ufschötti. Velt-Abstellplätze befinden sich auf der Strassenseite, eine niedrige Hecke und vereinzelte Zugänge auf der gegenüberliegenden Seite. Der historische Weg ist chaussiert mit Rundkiesabstreuung und hat eine Breite von drei Metern.

rununcesaussteutung und nat eine einete von der Meterin.
Er verläuft unter der Platanenallee entlang verschiedener Wasserstellen,
wie Senkungen mit Regenpfützen, das Staudenbeet mit Feuchtvegetatio
der plätschernde Brunnen und das Wasserspiel gegenüber der Buvette.

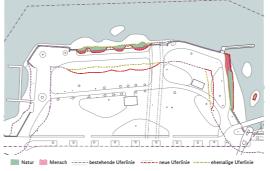
Schliesslich gibt es die ebenfalls chaussierte und 4,5 Meter breite Promenade entlang des Ufers, wo der See mit seinen vielfältigen Uferr erlebt werden kann – von der historischen Kanzel über Sitznischen bis



Konzept Ökologie - Ein Mosaik für ein Miteinander

Die Transformation ist eine Chance für die Stärkung der bestehenden sowie der Erstellung von neuen ökologischen Werten. Bei der Planung werden bestehende wertvolle Lebensräume, wie der alte Baumbestand und Ulerzonen, besonders sorgfältig behandelt. Mehr Platz für diese Lebensräume nacht den Erholungsvarun für den Mensch grüner und die Natur erlebbar. Eine Ergänzung des alten Baumbestands um stadtklimaresistenten Bäume wie Resistar-Ulme Rebona' oder Schmablättige Steche, eine Auswertung des Wurzerlaums und eine passende naturnahe Unterpflanzung mit Hecken und einheimischen Wildstauden Grödert nachhältig einen wichtigen klimansirksamen und biodiversitätsfördernden Grünraum, der auch Fledermäusen und Vögeln einen Lebensraum bietet. Für gefährdete, wenig mobile Lebewesen

spontain an Natioen von Grün- und Freinachen, werden aber aben gez-angelegt am And von Spazierwegen oder wo die Mäss gerade nicht stattfindet. Wichtig ist dort ein angepasstes Pflegeregime – weniger is mehr – dafür bieten sie vielen Insekten einen reich gedeckten Tisch.



Am Lingsufer im Osten sowie am Südufer werden neue Flachwasserzonen vorgesehen, die einen hohen gewäserökologischen Wert aufweisen. Die Modellierung des Ufers erfolgt im Osten einerseits durch teilweises Abtragen des heutigen Insell und andererseits durch Anschütten der direkt angerezenden Seesohle. Somit kann die Seefläche in diesem Bereich vergrössert werden. Im Süden erfolgt ebenfalls eine Anschüttung des Ulfers, neben den aquatischen Habitaten soll auch mehr Fläche entstehen, um die Wegverbindungen im Bereich der schützenswerten Bäumen normkonform ausbilden zu können. So entsteht im Osten 154 m2 eue Wasserfläche, im Süden fallen 149 m2 Seefläche weg.

Die neuen Ufer werden mit wechselhalten Gefallibedingungen mit Neigungen von 100 bis ±20 vorgeshen und dabei auf bestehende wertvolle Bäume Rücksicht genommen. Für die Schüttung wird die Verwendung von asuberem Aushub empfohlen. In den weiteren Planungsschriften ist zu klären, ob es aus ökologischer Sicht Anforderungen an das Schüttmaterial gibt, bspw. als Laichsubstrat diesem Fall wäre das entsprechende Material zuzuführen

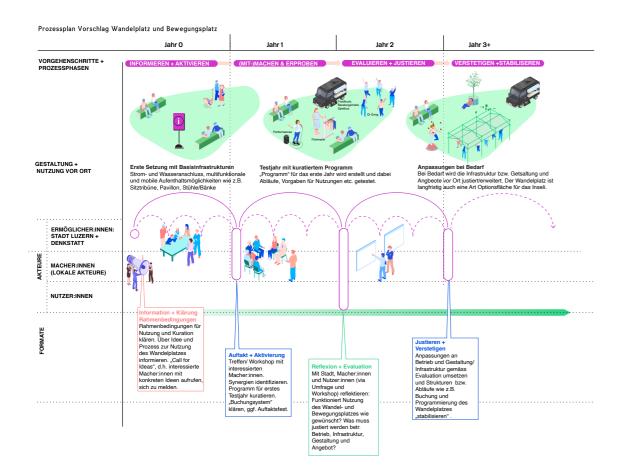


Die jährlich stattfindende Messe hat klare Anforderungen und beansprucht viel Raum. Das Layout ist so gewählt, dass die Fahrgeschäfte so aufgestellt werden, dass immer ein direkter Durchgang von mindestens fünf Metern gegeben ist. Die Anordnung ist linear, mit an beiden Enden klaren Zugängen. In der Mitte kann das neue, grosszügige Tollettengebäude von beiden Seiten genutzt werden. Der Boden ist mit Schotterrasen und tragfähigem Untergrund ausgeführt, um auch schwere Lasten aufnehmen zu können. Diese Fläche ist wasserdurchlässig, was zur attraktiven Gestaltung beiträgt und Plänzen sowie Kleintieren einen Lebensraum bietet. Auch während grosser Veranstaltungen bleiben die Pflanzinseln geschützt und

dienen den Lebewesen auf dem Inseli als Rückzugsort. Für die Anlieferung



Blick auf den Wandelplatz

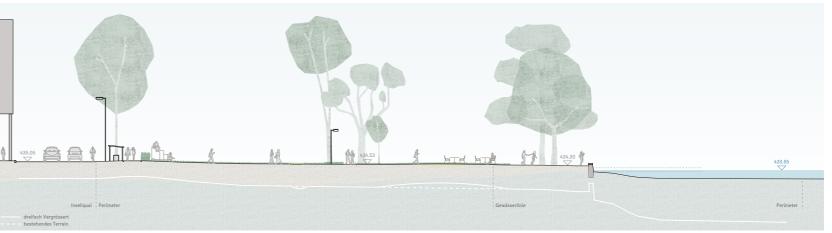


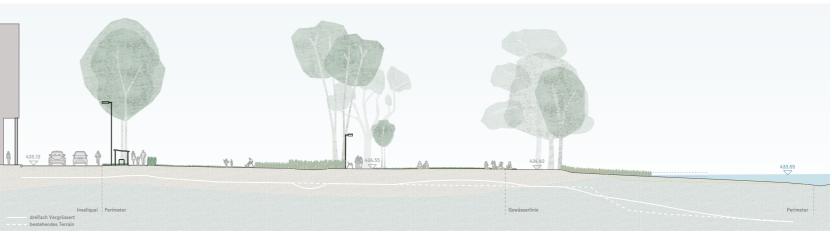


Möblierung
Statt flieieren Picknicktischen und Sitzgelegenheiten wird
neben den klassischen Sitzbinken der Einsatz von mobilen
und freis kombintbraner Elementen auf dem Wandelplatz und
der Stadtterrasse vorgeschlagen. Sie ermöglichen eine
flezible Nutzung und Aneignung in enzeh Bedarf bzw.
Witterung und können bei Veranstaltungen zur Seite gestellt
werden. Die Elemente sind inklusiv, d.h. sie beinhalten auch
alteragerechte, behindertengerechte und kindergerechte
Designs. Die Arzahl und Art der Elemente kann je nach
Saison und Bedarf erweiter bzw. verringert werden.



Kommunikationsmasnahmen. (vgl. Prozessplan). Empfohlen für die burette wird eine Ausschreibung und Konzeptvergabe, bei der Kriterien wie Öffnungszeiten, breite Zielgruppe sowie die Schaffung von Mehrwerten für das ganze Inself (2.8. Spieharenverleith, kleine kulturelle Veranstaltungen oder Mithilfe Pflege/Unterhalt) eine Rolle spielen.





Schnitt B 1_200



Schnitt C 1_200



Schnitt D 1_200

Studienauftrag Neugestaltung Inseli zwikr studio gmbh / Denkstatt Sàrl / oekoskop AG / Holinger AG Inseli bewegt

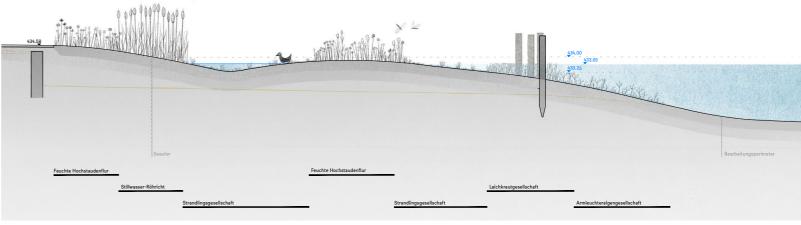


Blick auf die Uferpromenade



Blick auf den Generationenspielplatz





Detailschnitt A durch das südliche Ufer 1_75





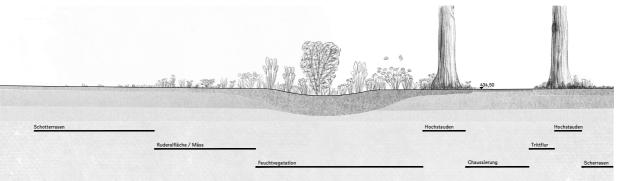
Dieser stark gefährdete Lebensraum umfasst offene, lückige Strandrasen mit viel spezialisierten und seltenen Arten. Sie besiedeln flache, periodisch überflutete



Stillwasser-Röhrichte werden für ihre wasserreinigende Eigenschaft und wegen ihre günstigen Lebensraumbedingungen für den Fischnachwuchs geschätzt. Zudem sind auch zahlreiche Insekten und gelärhdete Vogel-und Pflanzenarten an diesen Lebensraum gebunden, wie z.B. die Kolbenente oder die Schwanenblume.



Dieser Vegetationstyp fasst auf dem Inseli zwei Lebensräume zusammen. Zum einen die Laichkrautgesellschaft die zu dem kürfügsten Laichplätzen des Eglis zählt, und zum anderen die Armleuchteralgengesellschaft (hier im Bild), die oft nur von einer einzigen, sehr spezialisterten Armleuchteralgenart dominiert wird. Sie stellt eine wichtige Nahrungsquelle für die Kolbenente dar.



Detailschnitt B durch das feuchte Staudenbeet 1_75



Obere Schicht: 15% Oberboden, 35% re Schicht: Koffer UG 0/45

Der Schotterrasen bildet eine versickerungsfähige, aber trittfeate Tragschicht, die einerseits einer intensiven Nutzung standhält aber andererseits Lebensraum für Pflanzen und Insekten bietet. Diese Flächen sollen grossflächig Asphaltbeläge ersetzen. Durch die Verzickerungsfähigkeit wird die Kanalisation bei Hochwasser entlastet und zudem das Umfeld durch die Verdunstung im Sommer gekühlt.



Obere Schicht: 10% Oberboden, 35% Splitt, 55% Untere Schicht: Koffer UG 0/45

übergehen, in der einjährige, sich selbst uvergenen, in der en jährige, sich selbst versamenden Arten dömlinen. Auf diesem regelmässig (durch die Mäss) gestörten Boden besiedeln jedes Jahr zahlreiche kurzlebige, wärmelliebende Arten die Fläche, von denen einige durchaus selten sein können. Andere generieren schöne Farbulper mit ihren vielen Bilten. Nach der Mäss soll die Fläche durch sanfte Auszäunung etwas zur 8the kommen.



Obere Schicht: 10% Oberboden, 35% Splitt, 55% Untere Schicht: Koffer UG 0/45

Neben dem neuen Tollettenhaus ist eine Rigole geplant, die ein feuchtes Milieu f\u00fcrdet und damit einen geeigneten Lebensraum f\u00e4r (beuthjekeitsliebende Wildstauden schafft. Diese werden durch Str\u00e4uber erg\u00e4nzt, wodurch eine strukturreiche Bepfinzung entstellt und Versteck- und Schultzm\u00f6jichkeiten f\u00fcr V\u00e4gel aber auch Lebensraum f\u00fcr

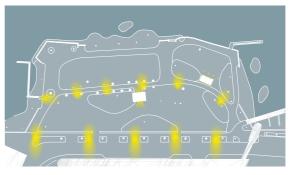
Schultzm\u00e4gild hauf zu der zu eine Schultzm\u00e4gild hauf zu eine Schu



Die Umsetzung der baulichen Arbeiten wird so vorgesehen, dass der Eingriff für Mensch und Umwelt mit möglichst geringen Emissionen erfolgt. Dabei werden insbesondere der Lärm-, Baum-, Boden- und Gewässerschutz berücksichtigt und streng kontrolliert. Das Projekt wird so terminiert, dass das Inseli zu den besonders stark frequentierten Zeiten nicht durch Bauarbeiten blockiert ist. Sämtliche Arbeiten werden vom Land her ausgeführt.

Die Bepflanzung wird möglichst als naturnaher Lebensräumen geplant. Solche Pflanzungen können als Ganzes extensiv gepflegt werden, wodurch der (Ruderal und Schotterrasen) werden gemäht und entwickeln sich im Folgejahr gewünschte Artenvielfalt zu erhalten.

gewährleisten und die Vitalität der Bäume zu erhalten. Gegebenenfalls werden notwendige Schnittmassnahmen durchgeführt, um Schäden vorzubeugen. Zuden braucht es an den Ruderalstandorten regelmässige Neophytenkontroller



Das Inseli liegt gemäss dem Plan Lumière der Stadt Luzern im Bereich mit Seeufer-Priorität I. Das neue Lichtkonzept greift dieses Konzept auf und integriert den Bestand. Während der direkte Weg weiterhin durch Strassenlichter beleuchtet wird, wird auf dem Inseli gezieltes Licht verwendet. Der mittlere Weg wird mit Bewegungsmeldern gekoppelt. Dies erlaubt es, die Lichter auf eine geringe Grundbeleuchtung zu regulieren oder komplett auszuschalten und erst bei der Durchquerung durch Menschen aufzuleuchten. Das Ufer soll nicht mehr ausgeleuchtet sein, um hervorhebt. Wichtig ist, dass keine Lichtanlagen direkt an den Bäumen befestigt werden und die Lichtkegel auf den Boden gerichtet sind. bereisig werden und die Leintegele au den Boden gefreihe sind.

Die Planung sieht angemessene und verhältnismäsige Massnahmen vor, um die Situation für die Ökologie als auch die Nutzerinnen und Nutzer zu verbessern. Insbesondere im Intensiv genutzten Bereich werden ausbaubare und entwicklungsfähige Massnahmen vorgesehen. In der Planung und Realisierung werden Nachhaltigkeit und Kreislaufwirtschaft mit ressourcenefizienten Massnahmen berücksichtigt um eine wirtschaftliche Umsetzung- und Betriebsphase zu ermöglichen.

