

Beilage 5: Vertiefungsstudie «Wasser im Stadtraum»

Die Vertiefungsstudie soll den Massnahmenschwerpunkt «Wasser im Stadtraum erlebbar machen» vertiefen, sodass im Rahmen des Controllingberichts eine Auslegeordnung und erste konkrete Aussagen zur Umsetzung dieses Massnahmenschwerpunktes gemacht werden können sowie allfällige weitere Planungsarbeiten aufgezeigt werden können.

Um die Aufgabenstellung zu konkretisieren, wurden die folgenden Fragestellungen zusammengetragen:

- Welche Wasserelemente eignen sich für den Stadtraum?

Brunnen und weitere Wasserelemente

- Wie verteilt sich der Bestand an Brunnen über die Stadt Luzern? Welche Brunnen werden heute bereits als Badebrunnen genutzt bzw. eignen sich dafür?
- Wo gibt es Lücken in der Verteilung der Brunnen in der Stadt Luzern? Wo würden neue Brunnen einen Mehrwert bieten?
- Wo könnten sinnvollerweise neue Badebrunnen positioniert werden?
- Mit welchen Gestaltungselementen könnten bestehende Brunnen primär für die Nutzung durch Kinder attraktiver oder überhaupt erst nutzbar gemacht werden? Welche Brunnen würden sich dazu eignen?
- Wie könnte das Wasser von Brunnen mit weiteren Elementen erlebbar gemacht werden? (z. B. Abführen Ablaufwasser aus Brunnen mit offenen Rinnen als lineare Wasserelemente etc.)?
- An welchen Standorten könnten lineare Wasserelemente Sinn ergeben?
- Wie können diese Elemente zusätzlich Funktionen übernehmen (z. B. Schwammstadt)?
- Wie können Wasserelemente auch auf stark genutzten Flächen (z. B. Orte mit regelmässigen Veranstaltungen) integriert werden?

Zugang zu und Aufenthalt an Gewässern

- Wo gibt es Lücken im Zugänglichkeitsnetz zu Seen und Flüssen?
- Wo sollten für eine bessere Zugänglichkeit zusätzliche Zugänge vorgesehen werden?
- Wie und wo soll der Aufenthalt am Wasser attraktiver werden (Möblierung, Beschattung)?

WASSER IM STADTRAUM LUZERN

ERLÄUTERUNGSBERICHT

4.4.2025



INHALT

- 1. AUSGANGSLAGE**
- 2. GIS ANALYSEWERKZEUG**
- 3. FOKUSGEBIETE**
- 4. BEWERTUNGSMATRIX**
- 5. VERTIEFUNGSGEBIETE**
- 6. TOOLBOX**

KAPITEL 1

AUSGANGSLAGE

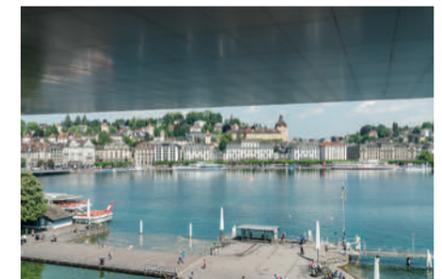
AUSGANGSLAGE

DIE STADT UND DAS WASSER

Wasser prägt das Stadtbild Luzerns in einzigartiger Weise – vom Vierwaldstättersee über die Reuss bis hin zu zahlreichen Brunnen und Wasserflächen im öffentlichen Raum. Doch trotz dieser Fülle an Wasserangeboten bestehen Verbesserungsmöglichkeiten: Hitzeinseln könnten gezielt entlastet, urbane Zentren belebt und bestehende öffentliche Räume aufgewertet werden. Zudem stellt die Entwässerung bei immer häufigeren Starkregenereignissen eine Herausforderung dar, denen mit innovativen Ansätzen begegnet werden muss.

Ein übergeordnetes landschaftsarchitektonisches Konzept mit klarem Wiedererkennungswert hat das Potenzial, Luzern als „Stadt des Wassers“ positionieren und Wasser gezielt als identitätsstiftendes Element nutzen. Dabei wäre es essenziell, nicht nur bestehende Wasserorte aufzuwerten, sondern auch neue zu schaffen, wo sie tatsächlich gebraucht werden. Eine Methode zur Bedarfsanalyse, die die Bedürfnisse der Bevölkerung einbezieht, wäre hierfür unerlässlich. Ergänzend dazu könnte ein datenbasiertes Analysewerkzeug auf Grundlage bestehender Daten Fokusgebiete identifizieren und die Grundlage für strategische Entscheidungen liefern.

Durch einen integrativen Ansatz ließe sich Wasser in Luzern nicht nur als ästhetisches und funktionales Element weiterentwickeln, sondern auch als Schlüssel für nachhaltige Stadtentwicklung und Lebensqualität nutzen. Das vorliegende Dossier bietet zusammen mit den hierfür entwickelten Analysewerkzeugen, einer Toolbox mit temporären Elementen und exemplarisch behandelten Vertiefungsgebieten eine Grundlage für eine strukturierte Herangehensweise.



AUSGANGSLAGE

HERANGEHENSWEISE

Kanton und Stadt Luzern verfügen über ein umfangreiches Datenangebot. Ziel des ersten Projektteils ist es, diese Daten für die konkrete Fragestellung so aufzubereiten, dass eine nachvollziehbare Auswahl aufzuwertender Orte erfolgen kann, wobei räumliche Stärken, Schwächen und der Handlungsdruck berücksichtigt werden. Neben der Identifikation bestehender Wasserangebote sollen dabei auch ungenutzte Potenziale erfasst werden, um gezielte Maßnahmen für eine nachhaltige und bedarfsgerechte Stadtentwicklung ableiten zu können. Hierzu sind die folgenden Schritte notwendig:

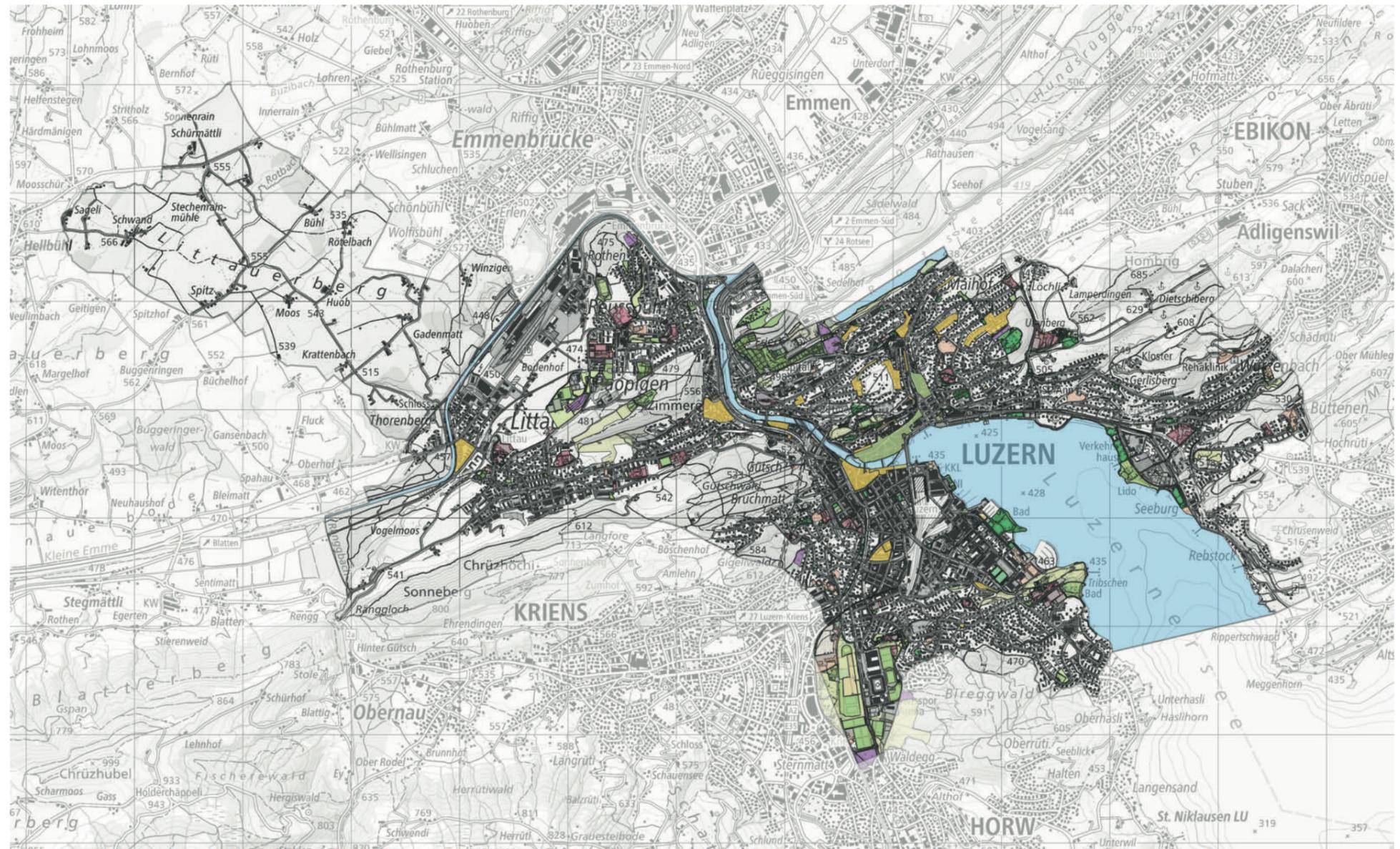
Aufgabenrelevante Inhalte aus dem verfügbaren Datenangebot filtern: Auswahl relevanter Daten, etwa zu bestehenden Wasserflächen, städtebaulichen Strukturen, klimatischen Gegebenheiten oder sozialen Nutzungsmustern.

Daten für die Suche und Bewertung von Wasserangeboten strukturieren: Definition von Kriterien, um bestehende Wasserangebote sowie potenzielle Standorte für neue Angebote gezielt bewerten zu können.

Fokusgebiete identifizieren: Ermittlung von Bereichen mit besonderem Handlungsbedarf, beispielsweise zur Verbesserung des Mikroklimas, zur Belebung urbaner Zentren oder zur Unterstützung nachhaltiger Entwässerungskonzepte.

Bewertungsmatrix zur Priorisierung auf Grundlage fortlaufend aktualisierter Daten aufbauen: Entwicklung eines standardisierten Systems zur objektiven Bewertung und Priorisierung von Wasserangeboten.

Ein zentrales Ziel des Projekts ist die Entwicklung eines Analysetools, das von der Gemeinde auch nach Abschluss des Projekts weitergeführt werden kann. Dieses Werkzeug soll es ermöglichen, künftige Projekte mit Wasserbezug datenbasiert zu steuern und gezielt dort Maßnahmen zu ergreifen, wo ein tatsächlicher Bedarf besteht. Neben der Aufwertung bestehender Wasserangebote soll das Tool auch zur Identifikation neuer Potenziale beitragen und langfristig eine nachhaltige, klimaresiliente Stadtentwicklung unterstützen. Durch die Verknüpfung mit Planungsprozessen und Bürgerbeteiligung kann so eine strategische Grundlage geschaffen werden, um Luzerns Wasserlandschaft als prägendes Element der Stadt weiterzuentwickeln.



Übersicht Stadtgebiet Luzern

KAPITEL 2

GIS ANALYSEWERKZEUG

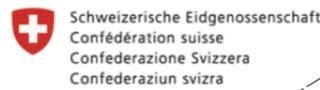
GIS ANALYSEWERKZEUG

DATENBASIS

Die für das GIS-Analysewerkzeug zusammengestellte Datengrundlage beinhaltet zwecks einer einfachen Nachführung beziehungsweise Aktualisierung schwerpunktmäßig frei zugängliche Inhalte der Geoinformationsdienste von Bund, Kanton und Stadt Luzern. Ergänzt werden sie durch die aktuelle Freiraumanalyse der Stadt Luzern des Büros STADTLANDSCHAFT GmbH sowie zusätzliche digitalisierte Daten der LANDSCHAFFT GmbH.

Die auf den genannten Ebenen verfügbaren Daten sind äußerst umfangreich. Dies stellt Vor- und Nachteil zugleich dar, da die Nutzbarmachung eine vorgängige Sichtung und Selektion voraussetzt. Ziel war es daher, die Datenbasis auf Informationen hin zu filtern, die für räumliche Entscheidungsprozesse im Zusammenhang mit dem Thema Wasser im Stadtraum von Relevanz sind und so eine einfach zu handhabende Übersicht zur Verfügung stellen zu können.

Eine tabellarische Übersicht über die genutzten Daten ist Bestandteil des Anhangs.



INHALT	LIEFERANT	NAME	FORMAT
Kataster	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	AV Situationsplan OREB	PDF WMS WFS SHP GPKG
Zonenplan	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Nutzungsplanung kantonal / kommunal	PDF WMS WFS SHP GPKG
Reliefschattierung	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	DHM25 Reliefschattierung	PDF WMS WFS SHP GPKG
Höhenlinien	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Höhenlinien 1m	PDF WMS WFS SHP GPKG
Gestaltungs- / Bebauungsplanpflicht	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Filter Grundnutzung Zonenplan	PDF WMS WFS SHP GPKG
Grünflächen	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Webangebot map.stadt Luzern.ch, Layer "Gruenflaechen"	PDF WMS WFS SHP GPKG
Uferverbauungen	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Webangebot map.stadt Luzern.ch, Layer "Uferverbauung"	PDF WMS WFS SHP GPKG
Spielplätze	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Webangebot map.stadt Luzern.ch, Layer "Spielplatz Anlage"	PDF WMS WFS SHP GPKG
Spiel- und Sportanlagen	Geoinformationsdienst Gemeinde Luzern	Webangebot map.stadt Luzern.ch, Layer "Spielplatz"	PDF WMS WFS SHP GPKG
Aufwertungsprojekten Uferverzugliche Verwaldkdtteresse	Behörden Postfach 433	Abb. 1 Abbildung Richtplan Fusswege und Uferschutzonen der Stadt Luzern mit Kategorien gemäss Stellungnahme	PDF WMS WFS SHP GPKG
Fusswegnetz	Möbilitätsanalyse Stadt Luzern	Abb. Fusswegnetz und Handlungsaufräge	PDF WMS WFS SHP GPKG
Potenzialanalyse Schwemmatz	Schwemmatzanalyse	Frage Verwaltung	PDF WMS WFS SHP GPKG
Grünfläts	Swisstopo	Swisstopo Images avensanige	PDF WMS WFS SHP GPKG
Hecken und Blume	Swisstopo	Swisstopo ex25-heckenblume	PDF WMS WFS SHP GPKG
Landskarte	Swisstopo	Swisstopo Landskarte (grau)	PDF WMS WFS SHP GPKG
Gewässernetz	Swisstopo	Gewässernetz VECTORS	PDF WMS WFS SHP GPKG
Fliessgewässer und Seen	Swisstopo	REN Fliessgewässer / Seen	PDF WMS WFS SHP GPKG

Ausschnitt GIS-Datenquellen

GIS ANALYSEWERKZEUG

LAYERSTRUKTUR

Die im Rahmen der Zusammenstellung der Datenbasis gesammelten Grundlagen wurden so strukturiert und gruppiert, dass sie räumliche Beurteilungen des Stadtgebietes in drei Haupt- und insgesamt 32 Unterkategorien erlauben. In einer weiteren Hauptkategorie lassen sich die abgeleiteten Maßnahmen in Form von Fokus- und Vertiefungsgebieten verorten.

Die Layerstruktur ist in einer QGIS-Datei in Form von Themen aufgebaut und so einfach abrufbar. Die Inhalte der einzelnen Themen werden im Folgenden kurz erläutert. Im Zusammenspiel mit der in der Beilage befindlichen Tabelle „Datenbasis“ lässt sich die Struktur auch auf anderen Plattformen implementieren.

Die Gesamte Struktur mit weiteren Unterkategorien ist im Anhang auf einen Blick dargestellt.

- 1.1 Grundlage - Basiskarten
- 1.1 Grundlage - Quartiersgrenzen
- 1.1 Grundlage - Topographie
- 1.2 Bestehende Wasserangebote - Brunnen
- 1.2 Bestehende Wasserangebote - Kleine Wasserflächen
- 1.2 Bestehende Wasserangebote - Schwammstadtelemente
- 1.2 Bestehende Wasserangebote - Uferanlagen
- 1.2 Bestehende Wasserangebote - Wasserzugänge
- 1.2 Bestehende Wasserangebote - Übergangsbauwerke
- 2.1 Raumangebot - Freiräume
- 2.1 Raumangebot - Verkehrsflächen
- 2.2 Erreichbarkeit - Knoten
- 2.2 Erreichbarkeit - Verbindungen
- 2.3 Nutzung - Freizeit
- 2.3 Nutzungen - Arbeiten
- 2.3 Nutzungen - Tourismus
- 2.3 Nutzungen - Versorgung und Dienstleistungen
- 2.3 Nutzungen - Wohnen
- 2.4 Handlungsbedarf - Aktivierung
- 2.4 Handlungsbedarf - Aufwertung
- 2.4 Handlungsbedarf - Entwässerung
- 2.4 Handlungsbedarf - Mikroklima
- 3.1 Eingriffsmöglichkeiten - Planungsverfahren
- 3.1 Eingriffsmöglichkeiten - Städtische Grundstücke
- 3.1 Eingriffsmöglichkeiten - Zwischennutzungen
- 3.2 Einschränkungen - Empfindliche Nachbarschaften
- 3.2 Einschränkungen - Lärm
- 3.2 Einschränkungen - Sicherheit
- 3.2 Einschränkungen - Ökologie
- 3.3 Nutzbare Wasservorkommen - Dachwasser
- 3.3 Nutzbare Wasservorkommen - Oberirdisch
- 3.3 Nutzbare Wasservorkommen - Unterirdisch
- 4.1 Massnahmen - Fokusgebiete
- 4.1 Massnahmen - Vertiefungen

Übersicht Analysethemen GIS-Analysewerkzeug

GIS ANALYSEWERKZEUG

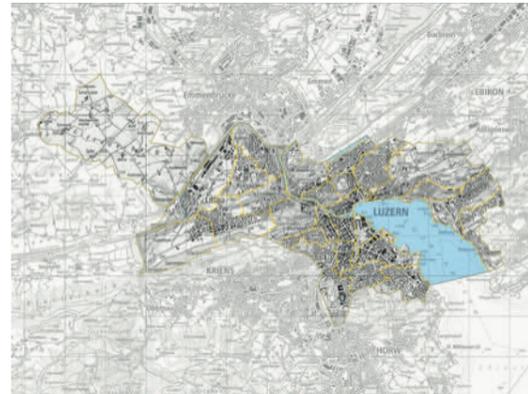
ANALYSE BESTAND

Grundlage

Das Thema „Grundlagen“ dient als räumliche Referenz der überlagerten Layer bezogen auf das Stadtgebiet Luzerns.

Bestehende Wasserangebote

Die bestehenden Wasserangebote zeigen heute vorhandene Möglichkeiten, über die im Stadtraum auf verschiedene Arten mit Wasser in Kontakt getreten werden kann. Die Angebote werden in verschiedene Kategorien unterteilt, die unterschiedliche Potenziale hinsichtlich Nutzungstyp, Kontaktintensität, Erweiterbarkeit etc. aufweisen. Die Kategorien umfassen Brunnen, kleine Wasserflächen, Uferanlagen, Übergangsbauwerke, Wasserzugänge und Schwammstadtelemente. Innerhalb dieser Hauptkategorien bestehen weitere Unterkategorien, die im GIS-Analysetool und der beigelegten Übersicht „Analysestruktur“ ersichtlich sind.



Analyselayer Quartierseinteilung



Analyselayer Uferanlagen

Grundlage	Quartiersgrenzen
	Basiskarten
	Topographie

Bestehende Wasserangebote	Brunnen
	Kleine Wasserflächen
	Uferanlagen
	Übergangsbauwerke
	Wasserzugänge
	Schwammstadtelemente

GIS ANALYSEWERKZEUG

RÄUMLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

Raumangebot

Zur Einschätzung der zur Verfügung stehenden Platzverhältnisse für mögliche Maßnahmen lassen sich die Verkehrsflächen und die vorhandenen Freiräume darstellen. Letztere sind hinsichtlich ihres Typs unterschieden und um den Baumbestand ergänzt.

Erreichbarkeit

Über die Darstellung der wichtigsten Verbindungswege bzw. Knotenpunkte für den motorisierten Verkehr, den Langsamverkehr und den ÖPNV ist es möglich, die Einbindung von Räumen in das Stadtgebiet zu beurteilen.

Nutzungen

Die Kategorisierung nach den Nutzungen Tourismus, Freizeit, Versorgung und Dienstleistungen, Wohnen und Arbeiten mit entsprechenden Unterkategorien erlaubt eine Abschätzung, in welchen Formen der Wassernutzung Potenzial zur Aufwertung bestehen könnte.



Analyselayer Freiräume

Raumangebot	Verkehrsflächen
	Freiräume



Analyselayer Verbindungen

Erreichbarkeit	Knoten
	Verbindungen



Analyselayer Arbeiten

Nutzungen	Tourismus
	Freizeit
	Versorgung und Dienstleistungen
	Wohnen
	Arbeiten

GIS ANALYSEWERKZEUG

HANDLUNGSBEDARF

Handlungsbedarf

Abseits von den vorhandenen Nutzerbedürfnissen nach zu erwartenden Personengruppen werden vier Bereiche ausgemacht, die auf einen direkten Handlungsbedarf im Bereich des Wasserthemas hindeuten können. Es handelt sich hierbei um die Notwendigkeit einer Minderung der Hitzeproblematik durch die Verbesserung des Mikroklimas, die Verbesserung vorhandener Entwässerungsproblematiken, die Unterstützung der angestrebten Entwicklung von Subzentren im Stadtgebiet durch gezielte Förderung und Aktivierung sowie die Behebung bestehender Defizite in der Außenraumqualität beziehungsweise eine Verbesserung des Angebots aufgrund hohen Nutzerdrucks.



Analyselayer Entwässerung

Handlungs- bedarf	Mikroklima
	Entwässerung
	Aktivierung
	Aufwertung

GIS ANALYSEWERKZEUG

HANDLUNGSSPIELRAUM

Eingriffsmöglichkeiten

Ein wesentlicher Faktor bei der Beurteilung der Eignung eines Raumes zur Verbesserung des Wasserangebots besteht in seinem rechtlichen Status. Das Thema „Eingriffsmöglichkeiten“ zeigt die erfassten Besitzverhältnisse von Grundstücken im Stadtgebiet mit öffentlichem Charakter. Zudem werden Areale aufgezeigt, für die die Bau- und Zonenordnung besondere Planungsverfahren vorsieht, in deren Ablauf die Stadt über einen erhöhten Lenkungsspielraum verfügt. Die entsprechende Datengrundlage befindet sich zur Zeit in Überarbeitung und sollte bis zur Aktualisierung als Orientierung genutzt werden..

Einschränkungen

Auch bei ansonsten guten Voraussetzungen gibt es Themen, die den Handlungsspielraum einschränken. Dies betrifft neben Sicherheitsaspekten besonders Themen wie den ökologischen Schutzstatus, angrenzende empfindliche Nachbarschaften oder die Belastung eines Raumes durch intensive Lärmquellen.

Nutzbare Wasservorkommen

Wird ein Raum als potenziell wertvoll angesehen, stellt sich die Frage, ob – abgesehen von bestehenden Wasserangeboten – die Möglichkeit besteht, noch nicht nutzbar gemachte Wasserquellen zu aktivieren. Hierzu wird in die Unterthemen „oberirdische“ und „unterirdische“ Wasservorkommen sowie das Vorhandensein gut abgreifbaren Meteorwassers über große zusammenhängende Dachflächen differenziert.



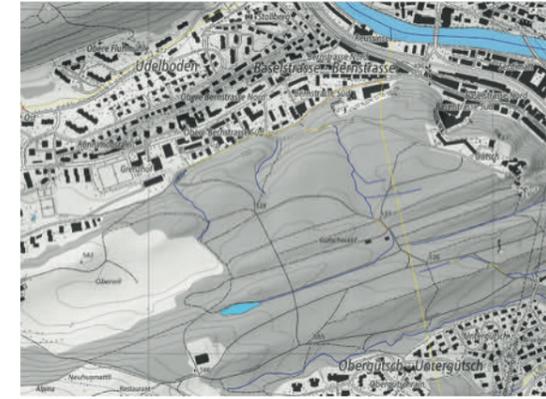
Analyselayer städtische Grundstücke

Eingriffsmöglichkeit	Zwischennutzungen
	Planungsverfahren
	Städtische Grundstücke



Analyselayer Ökologie

Einschränkungen	Sicherheit
	Lärm
	Empfindliche Nachbarschaften
	Ökologie



Analyselayer oberirdisch

Nutzbare Wasservorkommen	Oberirdisch
	Unterirdisch
	Meteorwasser

KAPITEL 3

FOKUSGEBIETE

FOKUSGEBIETE

ERGEBNIS DER GIS-ANALYSE

Fokusgebiete

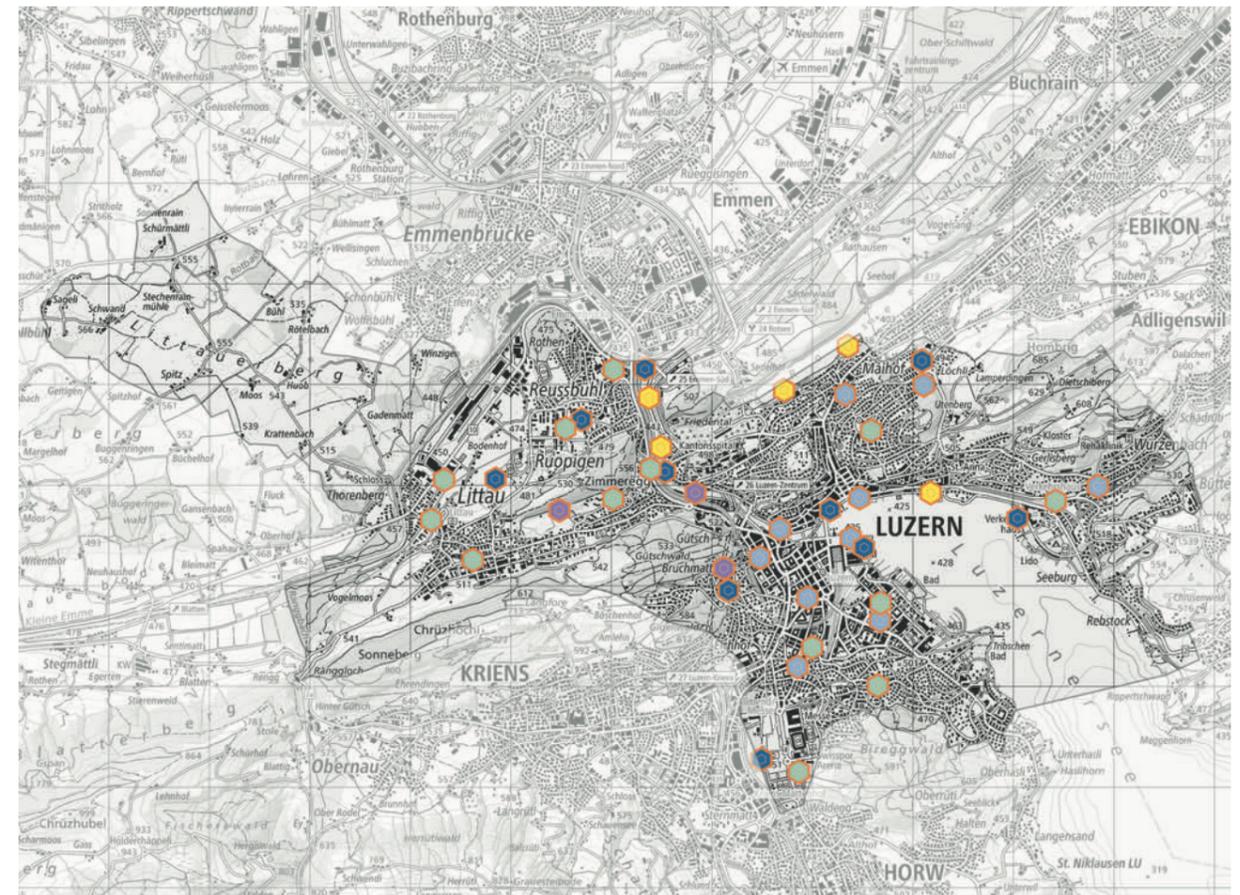
Fokusgebiete sind Räume, die im Ergebnis der Analyse als Potenzialräume betrachtet werden. Sie lassen sich den bereits in der Bestandserfassung verwendeten Kategorien zuordnen und eignen sich dadurch sowohl zum Festhalten einer Eignung für die Aufwertung des Bestandes als auch für die Ergänzung um neue Angebote.

Die Umsetzung von Maßnahmen in den Fokusgebieten kann in Form einer Projektierung mit Ausarbeitung eines landschaftsarchitektonischen Konzepts erfolgen. Alternativ können temporäre Elemente aus der Toolbox (siehe Kapitel 6) eingesetzt werden, um Akzeptanz und Verbesserungsmöglichkeiten für eine spätere Umsetzung zu ermitteln. Fokusgebiete, die für eine Umsetzung genauer betrachtet werden, werden im Weiteren als „Vertiefungsgebiete“ bezeichnet.

Im Rahmen der bisherigen Analyse wurden erste Fokusgebiete identifiziert. Diese können im Weiteren durch die Verwaltung ergänzt oder bereinigt werden. Eine grössere Übersicht mit ihrer Lage im Stadtgebiet findet sich im Anhang.

Kapitel 5 des Dossiers zeigt exemplarisch die Weiterbearbeitung von fünf Fokusgebieten als Vertiefungsgebiete.

Fokusgebiete	Brunnen
	Kleine Wasserflächen
	Uferanlagen
	Übergangsbauwerke
	Wasserzugänge
	Schwammstadtelemente



Analyselayer Fokusgebiete

KAPITEL 4

BEWERTUNGSMATRIX

BEWERTUNGSMATRIX

EINORDNUNG DER WASSERANGEBOTE IM FOKUSGEBIET

Um nachvollziehbar aufzeigen zu können, warum Fokusgebiete in den Status eines Vertiefungsgebiets überführt werden, sollten die einzelnen Gebiete mit einer einheitlichen Methode bewertet werden. Die auf den folgenden Seiten dargestellte Bewertungsmatrix zeigt an das GIS-Werkzeug angelehnte Bewertungsdimensionen und Vorschläge für eine einfache Wertvergabe.

In einem ersten Schritt lässt sich die Art der im jeweiligen Fokusgebiet vorhandenen Wasserangebote festhalten. Dies erfolgt mittels einer einfachen Ja-/Nein-Bewertung. Diese Dimension ließe sich – je nach Praktikabilität im Planungsalltag – durch weitere Bewertungen wie beispielsweise die Einschätzung des Zustands ergänzen.

Typ des bestehenden Wasserangebot		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Brunnen	Mit historischem Wert	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Ohne historischen Wert	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	Bespielbar	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Nicht bespielbar	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	Verkehrsorientiert	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Aufenthaltsorientiert urban	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Nutzungsorientiert natürlich	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	Brücke	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Steg	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Wasserzugänge	Stufen	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Rampe	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Treppenanlage	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Rampenanlage	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Flachufer	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Schwammstadt-elemente	Führung	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Sammlung	Ja Nein <input checked="" type="checkbox"/>

Bewertungsdimensionen bestehende Wasserangebote

BEWERTUNGSMATRIX

RAHMENBEDINGUNGEN

Zur Charakterisierung der Rahmenbedingungen werden der Einfluss benachbarter Nutzungsschwerpunkte, das verfügbare Raumangebot, die Erreichbarkeit und das Vorhandensein zusätzlicher Wasserquellen bewertet. Auch hier ist eine Ergänzung um weitere Bewertungsdimensionen möglich.

Einfluss durch Nutzungsschwerpunkte		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Tourismus	Sehenswürdigkeiten	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Tourismuszonen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Altstadt	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Freizeit	Kulturangebote	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Sport und Erholung	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Treffpunkte	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Altstadt	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Versorgung und Dienstleistungen	Bildungseinrichtungen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Transport	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Öffentliche Zwecke	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Versorgen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Wohnen	Wohngebiet	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Altersbetreuung	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Arbeiten	Handel und Dienstleistungen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Produzierendes Gewerbe	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach

Bewertungsdimensionen Einfluss durch Nutzungsschwerpunkte

Raumangebot		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Verkehrsflächen	Durchgangscharakter	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Aufenthaltscharakter	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Freiräume	Durchgrünung	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Freiraumtyp	Art <input type="text" value="Abc"/>
	Grünflächencharakter	Art <input type="text" value="Abc"/>

Bewertungsdimensionen Raumangebot

Erreichbarkeit		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Knoten	Zentren	Gut <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlecht
	Haltestellen	Gut <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlecht
Verbindungen	Öffentlicher Verkehr	Gut <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlecht
	Fusswegenetz	Gut <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlecht
	Radwegenetz	Gut <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schlecht

Bewertungsdimensionen Erreichbarkeit

Nutzbarkeit Wasservorkommen		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Oberirdisch	Stillgewässer	Möglich <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nicht möglich
	Fliessgewässer	Möglich <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nicht möglich
Unterirdisch	Eingedolte Bäche	Möglich <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nicht möglich
	Gering verschmutztes Abwasser	Möglich <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nicht möglich
Meteorwasser	Dachwasser öffentlicher Gebäude	Möglich <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nicht möglich
	Versiegelter öffentlicher Grund	Möglich <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nicht möglich

Bewertungsdimensionen Nutzbarkeit Wasservorkommen

BEWERTUNGSMATRIX

HANDLUNGSBEDARF UND HANDLUNGSSPIELRAUM

Um das Spektrum von Handlungsbedarf und zur Verfügung stehendem Spielraum ausloten zu können, werden die Punkte „Einschränkungen“, „Eingriffsmöglichkeiten“ und „Handlungsbedarf“ des Fokusgebiets bewertet.

Einschränkungen		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Sicherheit	Verbote Fließgewässer	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Bootsverkehr	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Lärm	Hauptstrassen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Industrie und Gewerbe	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Empfindliche Nachbarschaften	Gesundheitseinrichtungen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Seniorenheime	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Ökologie	Wetvolle Bereiche	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Schutzzonen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach

Bewertungsdimensionen Einschränkungen

Ausprägung Handlungsbedarf		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Mikroklima	Hitzeinseln	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
	Einrichtungen für Vulnerable Personen	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Entwässerung	Oberflächenabfluss	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Aktivierung	Zentrumsentwicklung	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach
Aufwertung	Freiraumdefizit	Stark <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Schwach

Bewertungsdimensionen Handlungsbedarf

Eingriffsmöglichkeiten		
Dimension	Datenquellen	Bewertung
Zwischennutzungen	Umnutzungen	Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
	Brachen	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Planungsverfahren	Zentrumsentwicklung	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Gestaltungs- / Bebauungsplanpflicht	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>
Städtische Grundstücke	Strassenraum in Gemeindebesitz	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>
	Parzellen in Gemeindebesitz	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>

Bewertungsdimensionen Eingriffsmöglichkeiten

BEWERTUNGSMATRIX

PRIORISIERUNG

Bei Aufnahme in die Kategorie vertieft zu betrachtender Bereiche lassen sich zusammenfassend Prioritäten zuordnen. Hierdurch wird die Entscheidung über eine Umsetzung – z. B. bei freiwerdenden finanziellen Mitteln oder bei der Abwägung zwischen verschiedenen Vertiefungsbereichen – erleichtert und nachvollziehbar.

Vertiefungen	
Ort	Priorität
A	Niedrig Hoch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
B	Niedrig Hoch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
C	Niedrig Hoch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
D	Niedrig Hoch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
E	Niedrig Hoch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
...	Niedrig Hoch <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Erfassung und Bewertungsdimensionen Fokusgebiete / Vertiefungen

KAPITEL 5

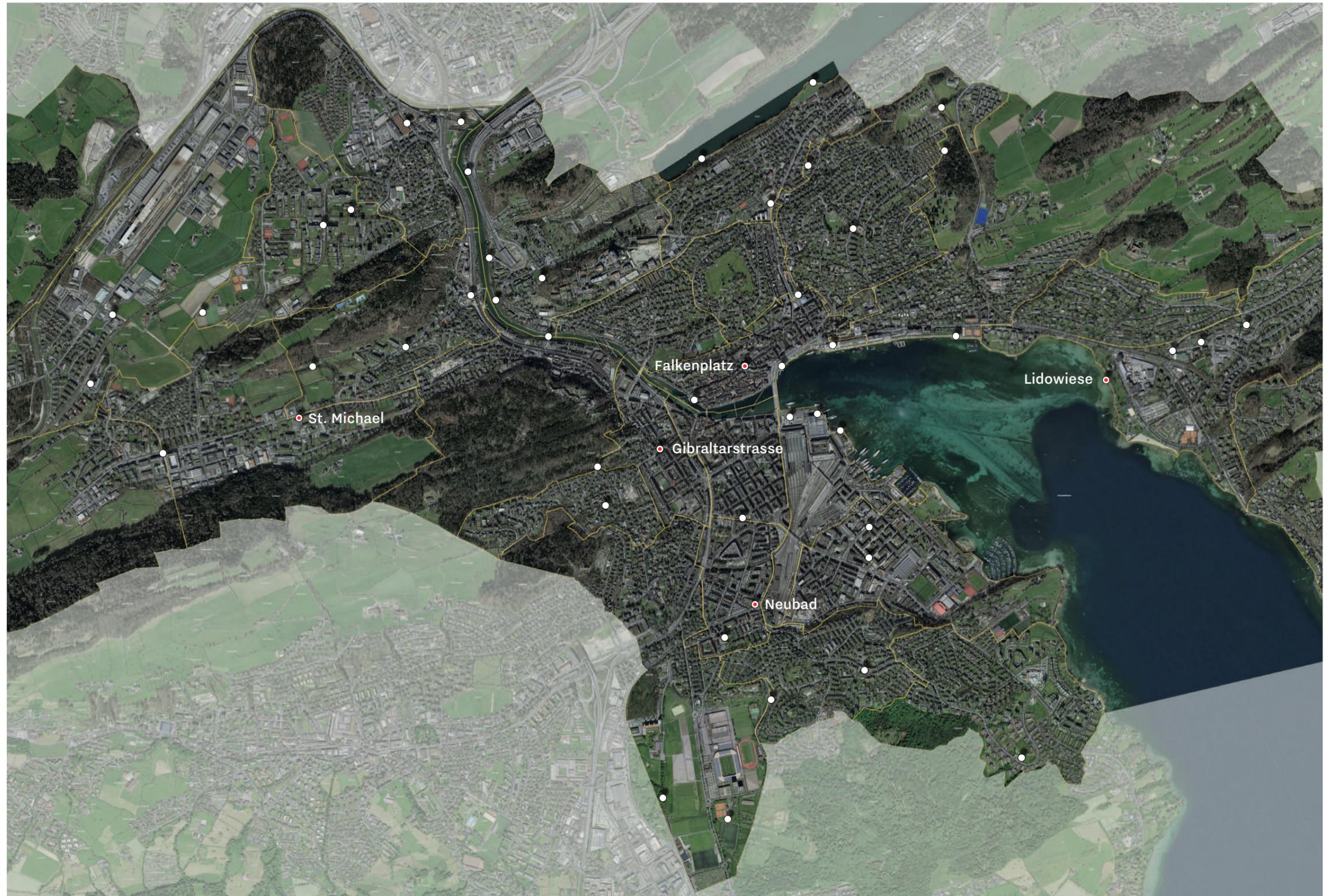
VERTIEFUNGEN

VERTIEFUNGSGEBIETE

ÜBERSICHT

Fünf Beispiele

Die Fokusgebiete wurden analysiert und bewertet, woraus fünf Vertiefungsgebiete abgeleitet wurden. Anhand dieser wird exemplarisch aufgezeigt, wie eine weiterführende Bearbeitung aussehen könnte und welcher Mehrwert dadurch in Bezug auf Freiraumqualität und -funktion erzielt werden kann.



Übersicht Fokusgebiete und ausgewählte Vertiefungen

VERTIEFUNGSGEBIETE

1. FALKENPLATZ - ANALYSE RAHMENBEDINGUNGEN FREIRAUM

Topographie

Der Perimeter besteht aus dem Falkenplatz, dem Grendel als Verbindungsgasse und einem Teil des Schwanenplatzes. Der Falkenplatz befindet sich in leicht erhöhter Lage und fällt in Richtung Grendel leicht ab. Das Gefälle nimmt in Richtung Schwanenplatz weiter ab und nähert sich dort einer annähernd ebenen Situation. Der Abfluss ist diesbezüglich im Rahmen der Maßnahmenplanung frühzeitig genau zu prüfen.

Freiraum

Der Perimeter befindet sich an einer äußerst repräsentativen Lage in der Luzerner Innenstadt und umfasst mit dem Schwanen- und dem Falkenplatz einen wesentlichen Dreh- und Angelpunkt für Besucher und die große Zahl an Tagestouristen. Einem möglichen Wasserelement in linearer Ausführung kann somit auch eine wichtige Funktion als Teil der Besucherlenkung zukommen. Der Raum verfügt nicht über Baumbestand; Schattenplätze ergeben sich ausschließlich durch die angrenzenden Gebäude.

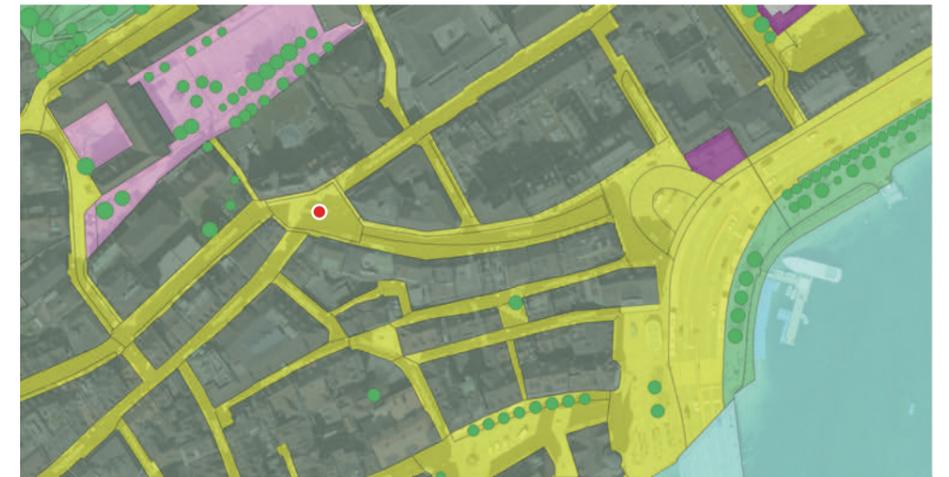
Eingriffsmöglichkeiten

Der gesamte Perimeter weist gute Eingriffsmöglichkeiten auf. Die beanspruchte Fläche befindet sich in öffentlicher Hand.

Topographie



Freiraumtypen und Durchgrünung



Eingriffsmöglichkeiten



VERTIEFUNGSGEBIETE
1. FALKENPLATZ - ANALYSE HANDLUNGSBEDARF
Aktivierung

Das nächstgelegene markierte Zentrum befindet sich im Bereich Löwenplatz (Ziel: „Weiterentwickeln“). Aufgrund des flächendeckenden Zentrumscharakters der Altstadt und der bestehenden Distanz ist kein direkter Einfluss durch Maßnahmen im Perimeter zu erwarten.

Aufwertung

Die Freiraumanalyse sieht für den Bereich keinen durch bestehende Defizite begründeten Aufwertungsbedarf vor.

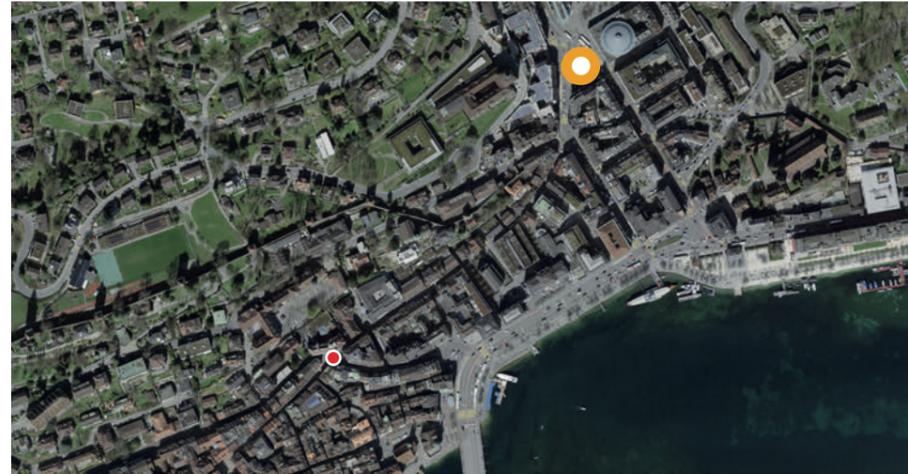
Hitzeinseln

Die angrenzenden Gebäude weisen in der Klimaanalyse eine mittlere bis hohe Wärmebelastung auf.

Entwässerung

Besonders im Übergangsbereich vom Grendel zum Schwanenplatz besteht eine ausgeprägte Problematik hinsichtlich des Oberflächenabflusses.

Aktivierung



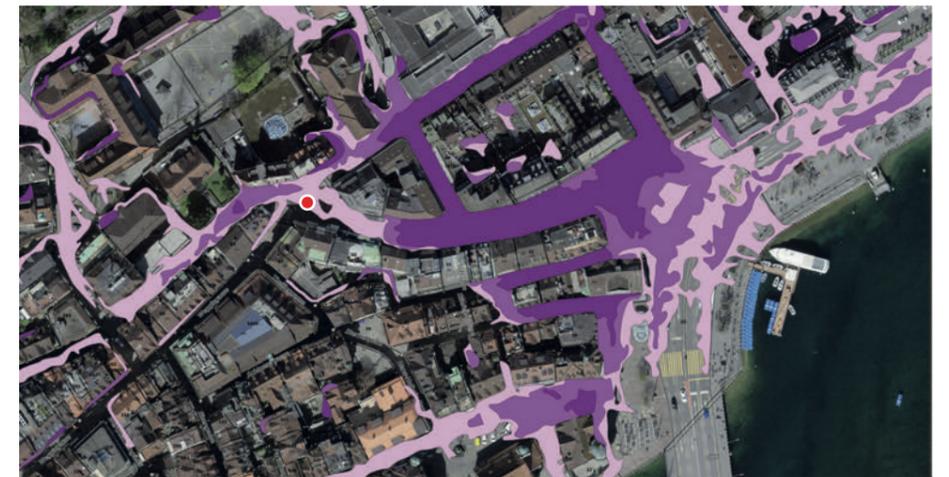
Aufwertung



Hitzeinseln



Entwässerung



VERTIEFUNGSGEBIETE

1. FALKENPLATZ - ANALYSE WASSERANGEBOTE UND VERKEHR

Wasserangebote

Über die Altstadt verteilt gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Wasserangebote. Der Falkenplatz selbst verfügt über einen bestehenden Brunnen ohne Schutzstatus. Vom Schwanenplatz aus besteht eine gute Sichtbeziehung zum Uferbereich des Vierwaldstättersees, der jedoch durch den stark befahrenen Schweizerhofquai getrennt ist.

Nutzbare Wasservorkommen

Über die genannten Brunnen hinaus gibt es im Perimeter keine nutzbaren Wasservorkommen.

Verkehrsflächen

Der gesamte Perimeter ist als Straße, Weg oder Trottoir klassifiziert und befindet sich vollständig in der Fußgängerzone. Aufgrund der Vielzahl angrenzender Flächen mit Anlieferung sowie Veranstaltungen in der Altstadt sind allfällige Maßnahmen so zu gestalten, dass sie auf die temporär wechselnden Ansprüche reagieren können und den Alltagsbetrieb nicht oder nur so wenig wie möglich einschränken.

Anbindung

Der Perimeter ist mit allen städtischen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar.

Wasserangebote



Nutzbare Wasservorkommen



Verkehrsflächen



Anbindung



VERTIEFUNGSGEBIETE

1. FALKENPLATZ- KONZEPT

Die Oberflächenbeläge des Falkenplatzes sowie des Grendels wurden in jüngerer Vergangenheit erneuert. Darüber hinaus bestehen im Bereich des Falkenplatzes und entlang des gesamten Grendels vielfältige verkehrliche Abhängigkeiten. Es liegt daher nahe, Aufwertungsmaßnahmen eng am Bestand zu orientieren, um die bestehende Funktion nicht zu beeinträchtigen und die getätigten Investitionen möglichst wenig zu tangieren.

Die Vertiefung schlägt eine Umgestaltung der bestehenden Brunnen-situation vor. Wasser und Platz sollen stärker als zusammengehöriges Objekt in Erscheinung treten und in verstärktem Maße zur spielerischen Interaktion und Auseinandersetzung mit dem Element Wasser anregen. Hierzu werden drei Betonsitzelemente versetzt zum Platz hin ausgerichtet. Dadurch entstehen verschiedene Aufenthalts-situationen für Einzelpersonen oder Gruppen. Die Elemente sind an einen dreigliedrigen Fächer aus Betonfries angeschlossen, der sich im Bereich des Platzes aufspannt und im Übergang zum Grendel vereint, um entlang der heute bestehenden Entwässerungslinie in einem am Schwanenplatz endenden Abfluss zu münden. Das Betonfries ist in die bestehenden Beläge eingelegt und verfügt über einen Anschlag von wenigen Zentimetern, der lenkend auf den Wasserfluss des durch Düsen an die Oberfläche tretenden Wassers wirkt.

Entlang des Hauptastes verbindet ein in den Boden eingelassenes Spruchband mit Bezug zum Thema Wasser den Falken- mit dem Schwanenplatz, wodurch das Element zur Besucherlenkung beiträgt.

Durch die – abgesehen von den Sitzgelegenheiten – bodenebene Ausführung aller Elemente wird eine Beeinträchtigung der bestehenden Funktionen vermieden. Zudem lässt sich der für andere Zwecke zur Verfügung stehende Raum auf dem Falkenplatz durch das Abschalten einzelner Wasserdüsen bei Bedarf flexibel anpassen.



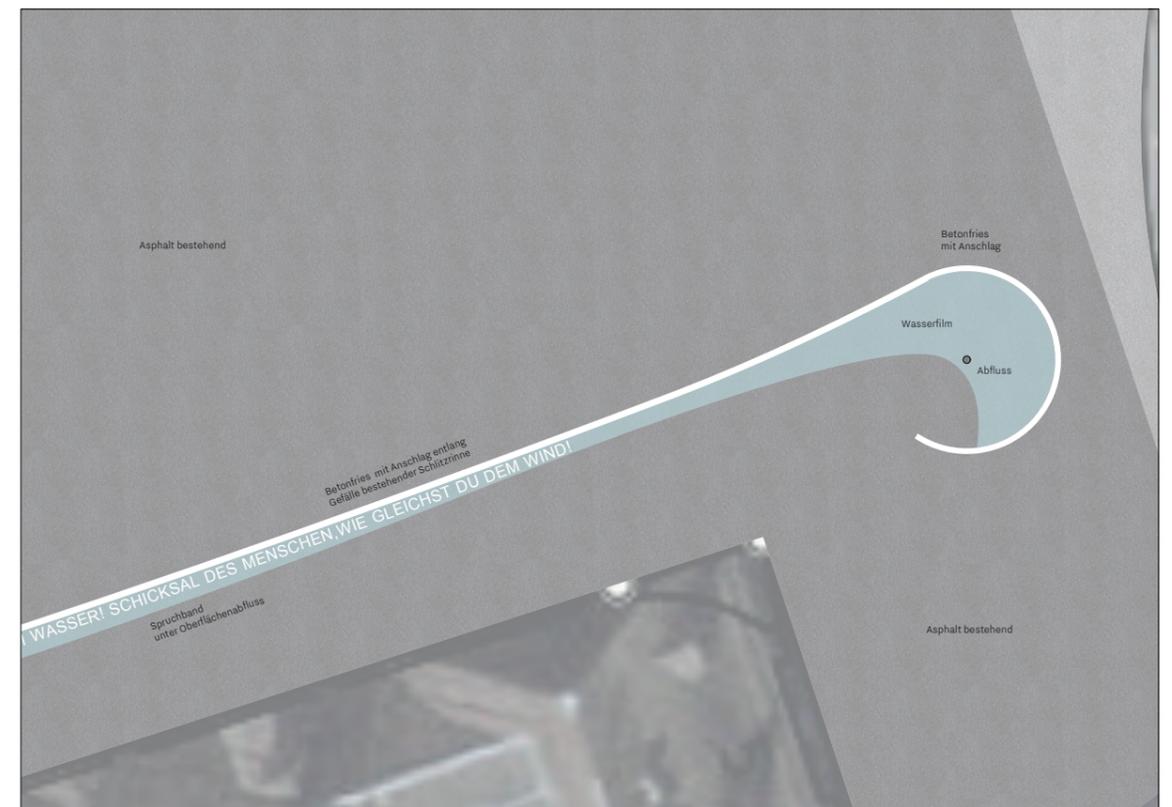
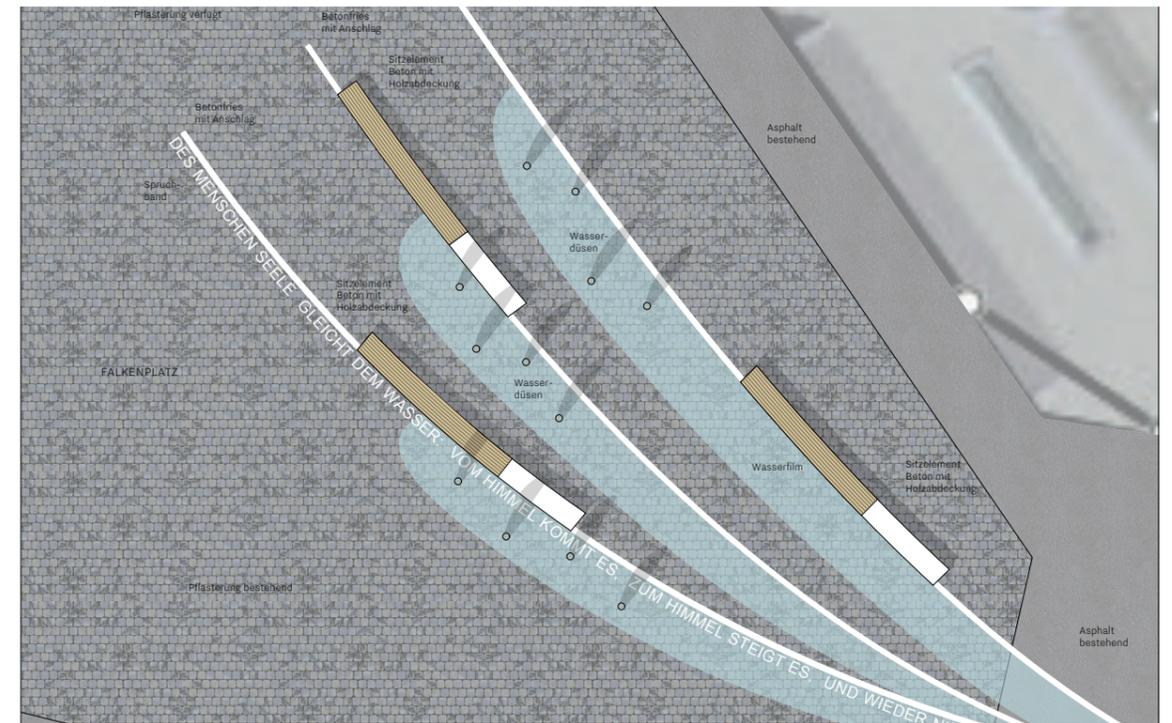
Planausschnitt Konzept Falkenplatz

VERTIEFUNGSGEBIETE

1. FALKENPLATZ - DETAILS

Im Bereich der Wasserdüsen entstehen durch die Platzierung der Sitzelemente unterschiedliche Sitzsituationen, die dazu anregen, im Sommer beim Sitzen die Füße ins Wasser zu halten. Gleichzeitig wird aber auch eine klassische Nutzung ermöglicht. Im direkten Umfeld des entstehenden Wasserfilms ist die heute locker verlegte Pflasterung auszufügen.

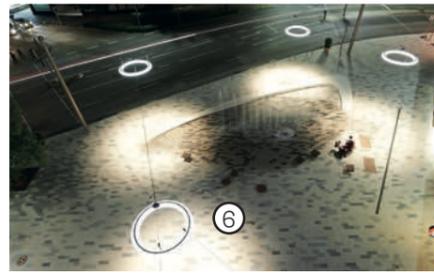
Das Spruchband zum Schwanenplatz wird durch das leichte Gefälle zum Anschlag am Betonfries überflossen. Das sanfte Gefälle in Richtung Fries bewirkt zudem einen sich dynamisch entwickelnden Wasserfilm, der im Übergang zum Schwanenplatz an einem Punkt gesammelt und in die Kanalisation geleitet wird.



VERTIEFUNGSGEBIETE

1. FALKENPLATZ - REFERENZEN

- Springbrunnen in Kombination mit Sitzelement 1, 2,6
- Prinzip Wasserfilm begrenzt durch Anschlag 3,5
- Springbrunnen mit Wasserfilm 4
- Spruchband 7
- Wasserleitelement mit Abfluss 8
- Wasserleitelement 9



VERTIEFUNGSGEBIETE

2. GIBALTARSTRASSE - ANALYSE RAHMENBEDINGUNGEN FREIRAUM

Topographie

Das Gelände um den Platz ist leicht in östliche Richtung abfallend. Die Platzfläche selbst ist durch Treppenstufen ausnivelliert, sodass der für Maßnahmen vorgesehene Bereich annähernd flach ist.

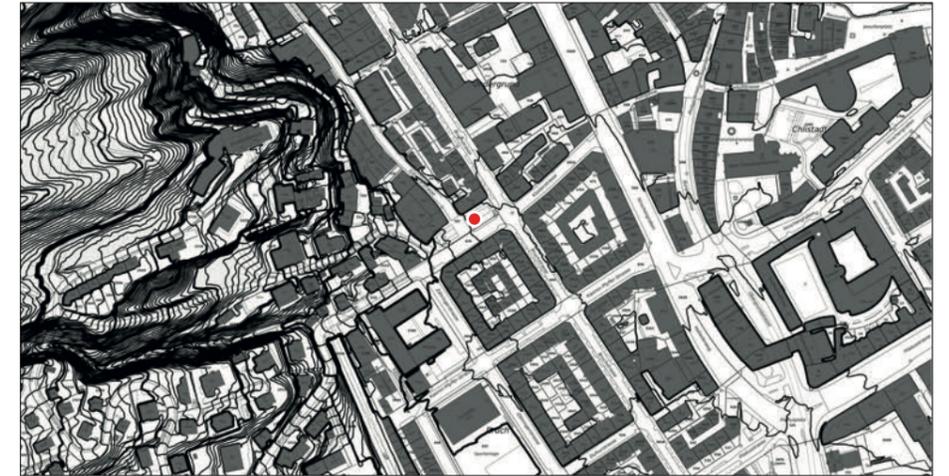
Freiraum

Der zentrale Platz wird in der Freiraumkategorie „Pocketpark / Kleiner Freiraum“ geführt. Er verfügt über Baumbestand in Form einer Baumreihe und eines Einzelbaums.

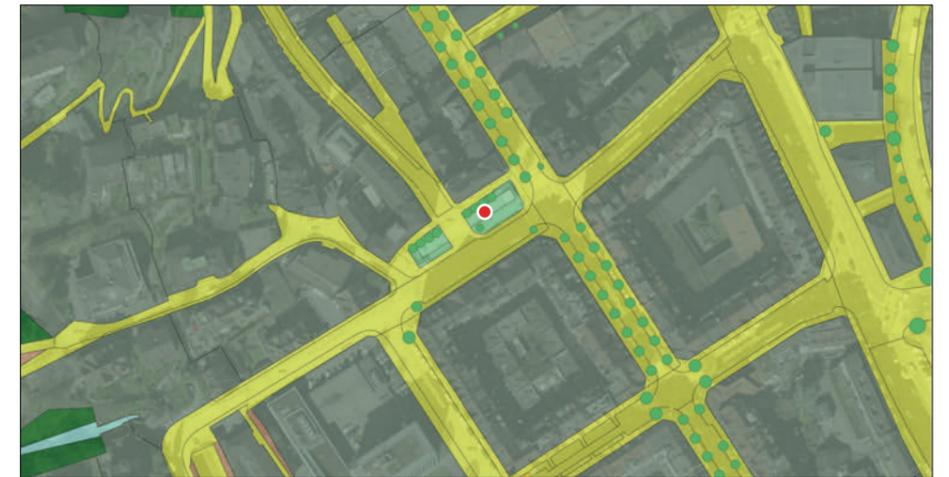
Eingriffsmöglichkeiten

Es bestehen gute Eingriffsmöglichkeiten. Die zentrale Fläche ist als öffentliche Anlage klassifiziert, die durch die Gibraltarstraße geteilt wird. Die Gibraltarstraße sowie die südlich angrenzende Klosterstraße sind öffentlicher Grund.

Topographie



Freiraumtypen und Durchgrünung



Eingriffsmöglichkeiten



VERTIEFUNGSGEBIETE
2. GIBRALTARSTRASSE - ANALYSE HANDLUNGSBEDARF
Aktivierung

An der Bruchstraße befindet sich ein Entwicklungsschwerpunkt mit dem Ziel „Erhalt“.

Aufwertung

In der Freiraumanalyse wurde den umgebenden Blockrandbebauungen ein hohes Freiraumdefizit attestiert. Hieraus resultiert ein hoher Handlungsbedarf in Bezug auf die angrenzenden öffentlichen Freiräume. Der bestehenden Parksituation kommt in diesem Zusammenhang eine hohe Bedeutung zu.

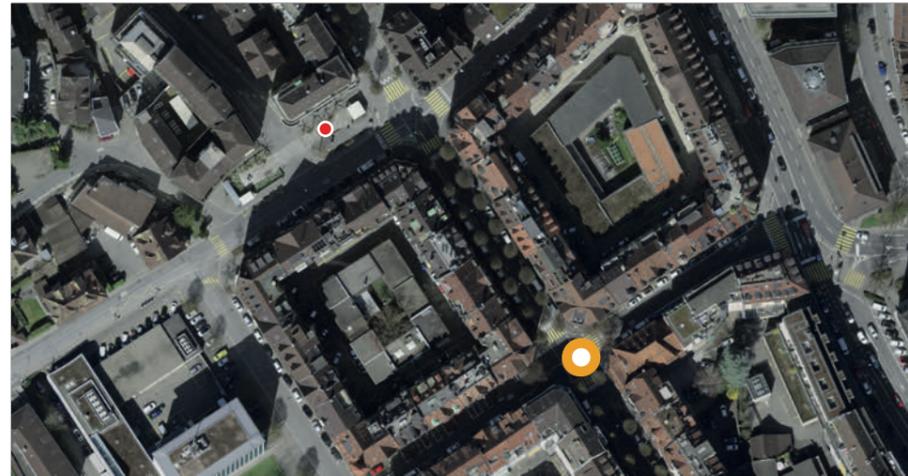
Hitzeinseln

Die dichte Blockrandbebauung und die sie umgebenden, größtenteils versiegelten Flächen haben einen starken Hitzeinseleffekt zur Folge. Es ergibt sich ein Handlungsbedarf hinsichtlich der Verbesserung des Mikroklimas bzw. des Angebots an Abkühlungsmöglichkeiten.

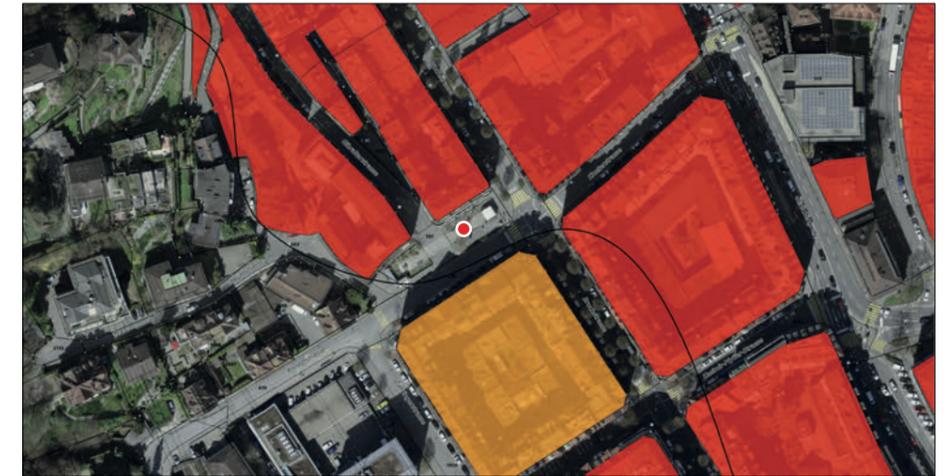
Entwässerung

Die Bruchstraße und das umliegende Quartier weisen aufgrund des hohen Versiegelungsgrads eine großflächige Entwässerungsproblematik auf. Der Parkbereich selbst zeigt diesbezüglich eine durch die Ausnivellierung der Fläche hervorgerufene, leicht erhöhte Insel-situation. Es besteht dort folglich kein unmittelbarer Bedarf, zusätzliche Entwässerungsmöglichkeiten anzubieten. Allerdings sollten zusätzliche Wasserangebote – soweit möglich – direkt auf der Fläche versickert werden.

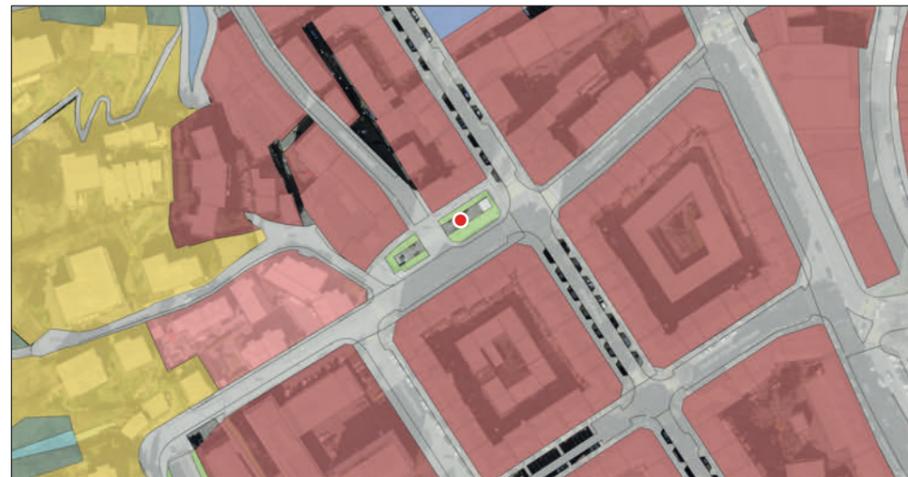
Aktivierung



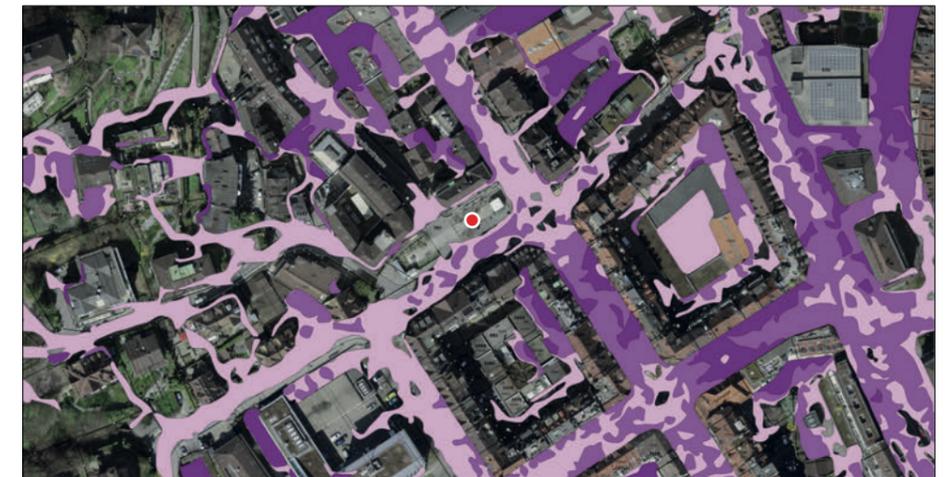
Aufwertung



Hitzeinseln



Entwässerung



VERTIEFUNGSGEBIETE

2. GIBRALTARSTRASSE - ANALYSE WASSERANGEBOTE UND VERKEHR

Wasserangebote

Im Westteil der Fläche ist eine Brunnenanlage vorhanden.

Nutzbare Wasservorkommen

Über die Brunnenanlage hinaus sind keine zusätzlich nutzbaren Wasservorkommen vorhanden.

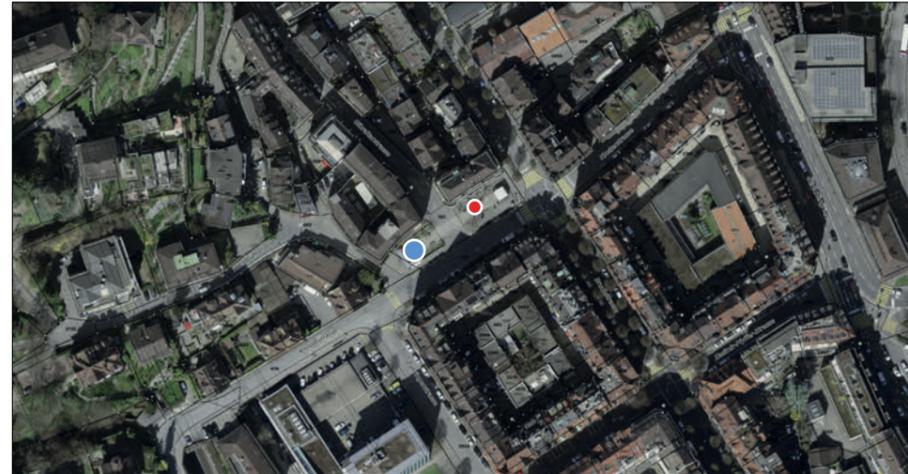
Verkehrsflächen

Die Parkanlage ist sowohl von Verkehrsflächen umgeben als auch durch die Gibraltarstraße zerschnitten. Eine gestalterische Maßnahme sollte dies berücksichtigen und den Zusammenhang der beiden Teilflächen stärken.

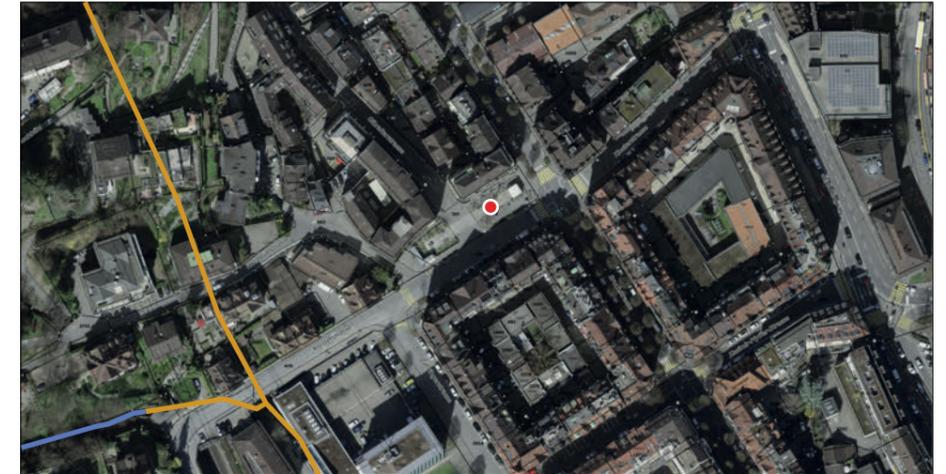
Anbindung

Der Perimeter ist sowohl mit dem Fahrrad als auch mit dem MIV und dem ÖPNV gut erreichbar. Aufgrund seiner Größe ist er allerdings vor allem für die nähere, fußläufig erreichbare Umgebung von Bedeutung.

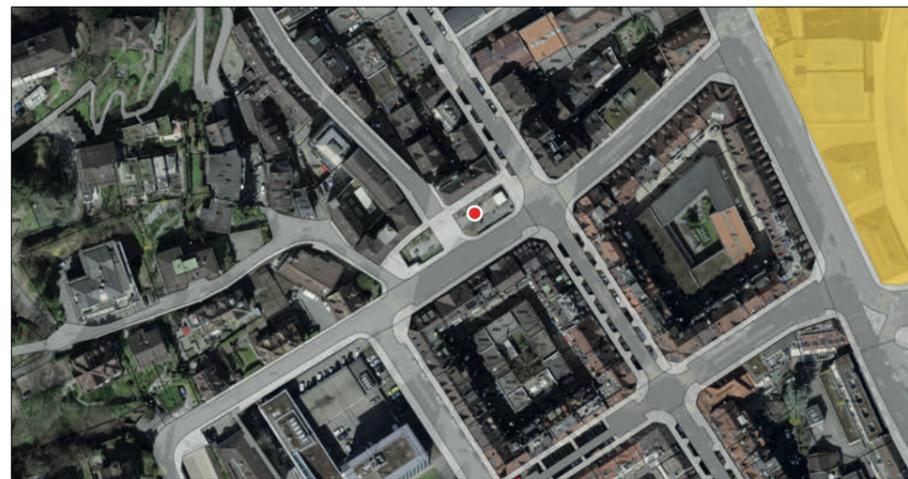
Wasserangebote



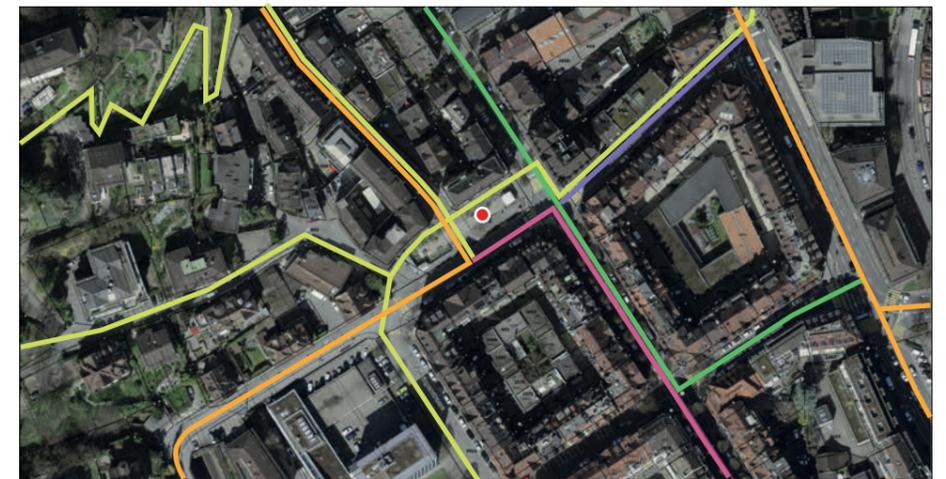
Nutzbare Wasservorkommen



Verkehrsflächen



Anbindung



VERTIEFUNGSGEBIETE
2. GIBALTARSTRASSE - KONZEPT

Die Aufwertung des Erlebniswerts des Wassers an der Gibraltarstraße erfolgt im Sinne einer einfachen und kostensparenden Umsetzung auf Grundlage des bestehenden Wasserangebots in Form des vorhandenen Brunnens. Der bestehende Wasseranschluss wird genutzt, um an seiner Stelle ein in Stufen vertieftes Wasserbecken anzubieten, von dem aus das Wasser weiter in die östlich gelegenen Flächen geleitet wird. Je häufiger das Wasser an die Oberfläche gepumpt wird, desto geringer ist die mit dem Angebot verbundene Nutzungsintensität.

Ein gepflastertes Band verbindet die auf beiden Seiten der Gibraltarstraße befindlichen Platzteile. Im Bereich der Straße selbst greifen Ringe in hellerer Pflasterung in Form von Tropfringen das Wasserthema symbolisch auf und stellen so eine Verbindung her, ohne die Nutzbarkeit zu beeinträchtigen.

Neben den Wasserangeboten gibt es im Zentrum mancher Pflasterringe leicht vertiefte, bepflanzte Ringe, in denen Teile des gebrauchten Wassers sowie Meteorwasser versickern.



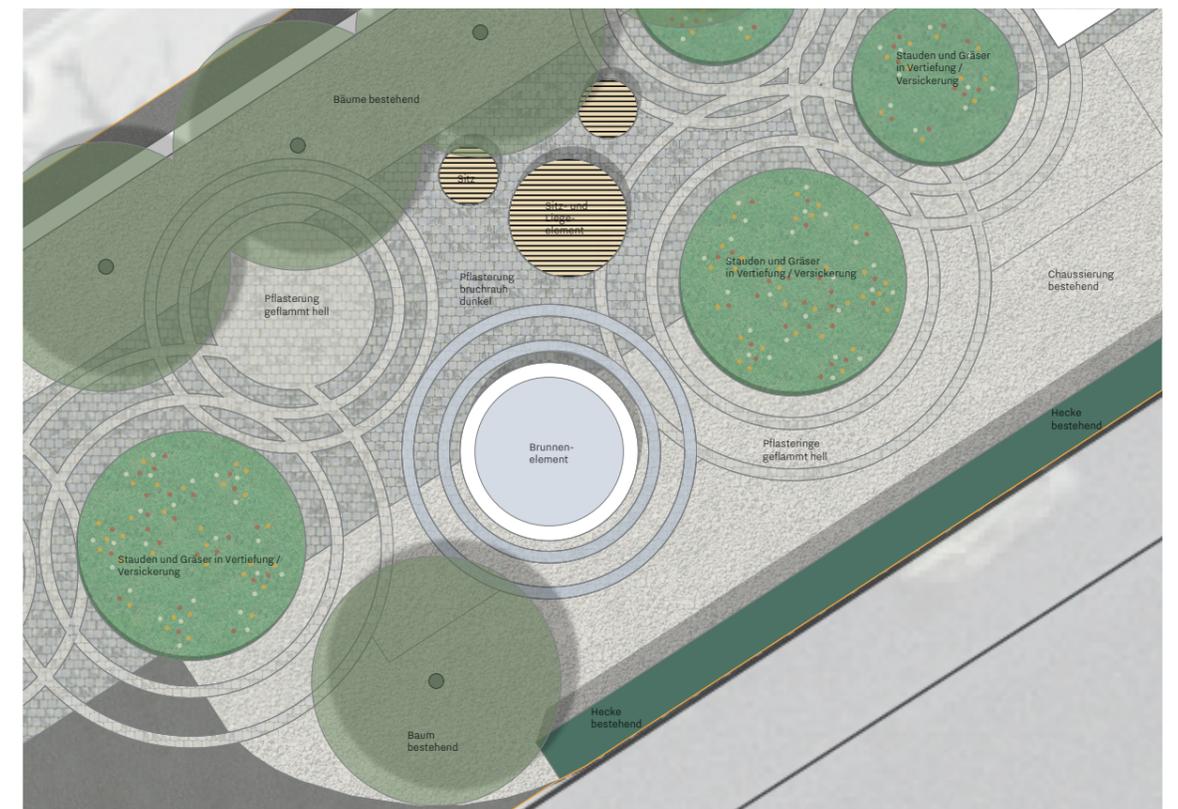
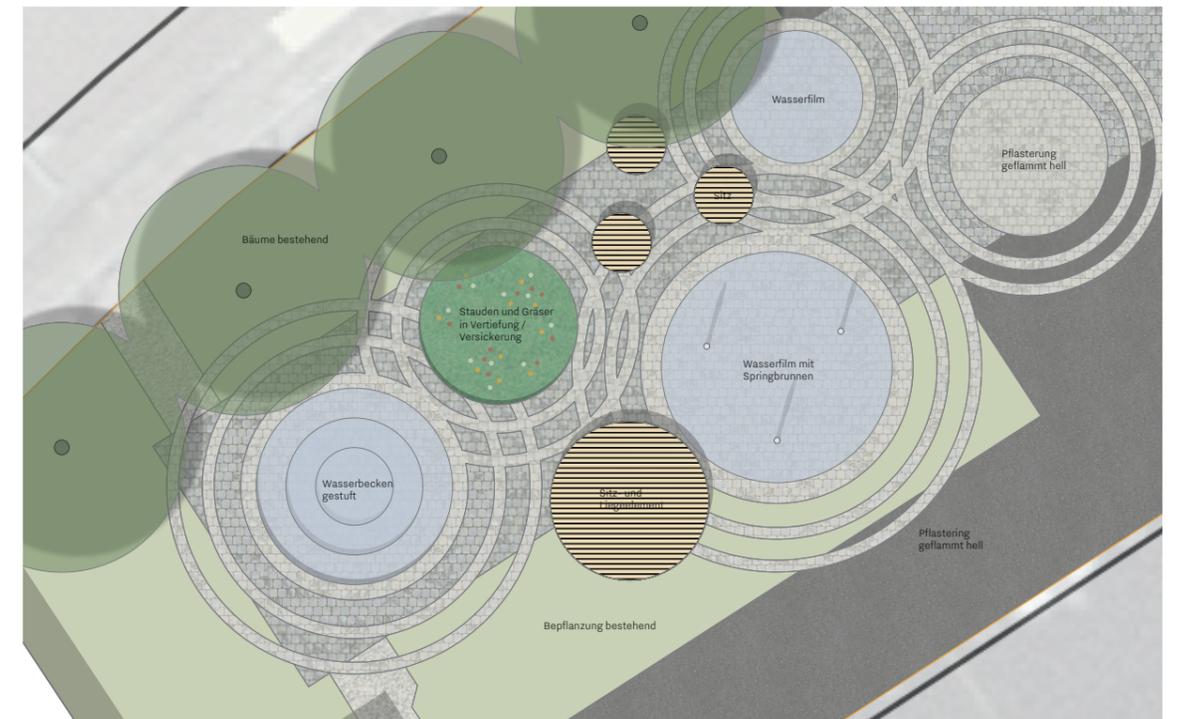
Planausschnitt Konzept Gibraltarstrasse

VERTIEFUNGSGEBIETE
2. GIBRALTARSTRASSE - DETAILS

Kreisförmige Sitzelemente unterschiedlicher Größe schaffen Aufenthaltsangebote für Eltern, die Kinder beaufsichtigen – im Westteil sowie in der Nähe des neuen Brunnenelements im Ostteil.

Die Wassertiefe des begehbaren Wasserbeckens ist in mehrere Niveaus gestaffelt und übersteigt aus Sicherheitsgründen an keiner Stelle 25 Zentimeter. Je nach Schwerpunktsetzung und gewünschtem Pflegeaufwand kann das Becken zum Planschen bepflanzungsfrei gehalten oder aber mit Wasserpflanzen ausgestattet werden. Im größten Wasserkreis wird das Wasser über drei Düsen wieder an die Oberfläche befördert, wodurch ein beruhigender auditiver Aspekt entsteht. Im dritten Ring tritt das Wasser ohne Springbrunneneffekt im Zentrum des Kreises an die Oberfläche und bildet einen dünnen Wasserfilm.

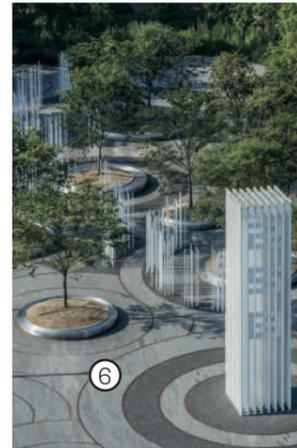
Im Ostteil ist ein neuer, mit Frischwasser gespeister Brunnen aus Ortbeton das charakteristische Element. Im Gegensatz zu den auf mögliche Beispielbarkeit ausgerichteten Elementen im Westteil hat dieser Brunnen eher dekorativen Charakter. Sein Wasser wird in zwei bodenebenen Wasserringen gesammelt, abgeführt und in den benachbarten Grünbereichen zur Versickerung verteilt.



VERTIEFUNGSGEBIETE

2. GIBRALTARSTRASSE - REFERENZEN

- Verschiedenfarbige Pflasterung mit Ringmuster 1, 2 ,6 ,7 ,8
- Stiller kreisförmiger Wasserfilm 3
- Springbrunnen mit kreisförmigem Wasserfilm 4
- Gestuffer Wasserkreis 5
- Sitzelemente 1, 8
- Bepflanzte Sickerkreise 9
- Brunnenelement 11
- Mögliche Bepflanzung für tiefsten Wasserkreis 10
- Wasserringe bei Brunnenelement 12
- Umgebende Chaussierung 13



VERTIEFUNGSGEBIETE
3. LIDOWIESE - ANALYSE RAHMENBEDINGUNGEN FREIRAUM
Topographie

Die Topographie entlang des Seeufers ist im Bereich der gesamten Lidowiese durch ein sanftes Gefälle in Richtung See geprägt. Lediglich im Bereich des Ufers selbst besteht eine leichte Böschung mit anschließendem Flachufer.

Freiraum

Der großzügige Freiraum zwischen Verkehrshaus, Strandbad und See ist für das Quartier und darüber hinaus von hoher Bedeutung. Besonders im Sommer ist der Raum stark frequentiert – was neben seiner Nähe zum Wasser auch durch den alten Baumbestand und das daraus resultierende Schattenangebot begründet ist.

Eingriffsmöglichkeiten

Im Bereich der Lidowiese bestehen von Seiten der Stadt gute Eingriffsmöglichkeiten. Die betroffenen Parzellen 2343 und 801 sind als öffentliche Anlagen vermerkt.

Einschränkungen

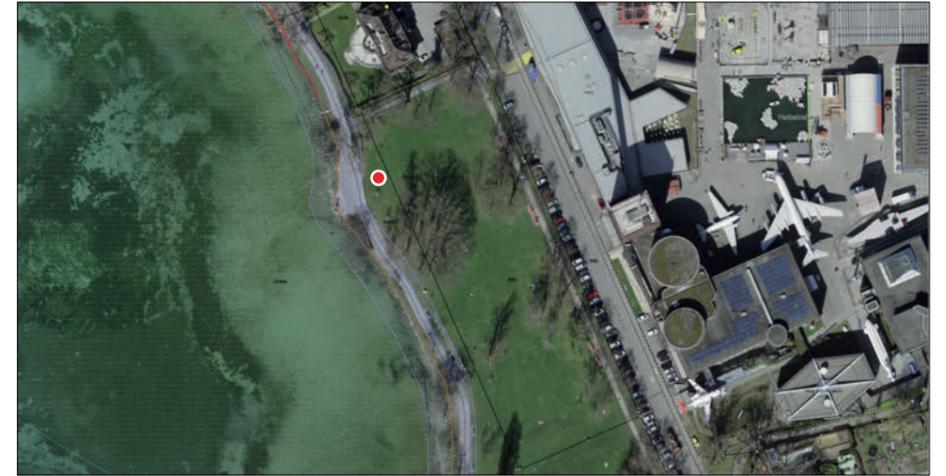
Das angrenzende Seebecken ist durch die Einstufung als Naturschutzzone Gewässer besonders schützenswert. Auch aus diesem Grund fiel die Entscheidung auf die Lidowiese als Vertiefungsgebiet. Im Sommer wird der bestehende Seezugang intensiv als Einstieg in den See, aber auch als Wasserspielmöglichkeit für kleine Kinder genutzt. Der aufgezeigte Vorschlag soll den sensiblen Uferbereich diesbezüglich entlasten.

Sowohl Parzelle 2343 als auch 801 sind von der Klassifizierung als Uferschutzzone tangiert. Dies betrifft allerdings größtenteils den bestehenden Weg und nur wenige Quadratmeter des Bereichs, in dem neue Maßnahmen vorgeschlagen werden. Diese beschränken sich daher auf eine Ergänzung der bestehenden Chaussierung zur Anbindung des Hauptteils der Gestaltung, der sich außerhalb der Schutzzone befindet.

Topographie



Einschränkungen



Freiraumtypen und Durchgrünung



Eingriffsmöglichkeiten



VERTIEFUNGSGEBIETE
3. LIDOWIESE - ANALYSE HANDLUNGSBEDARF
Aktivierung

Das zu entwickelnde Zentrum in Würzenbach liegt zwar etwa fünf Fussminuten von der Lidowiese entfernt und ist durch den Bahndamm räumlich getrennt. Aufgrund des geringen Angebots an attraktiven öffentlichen Grünflächen im Siedlungsgebiet besteht dennoch eine starke funktionale Beziehung.

Aufwertung

Im Rahmen der Freiraumanalyse wurde die Lidowiese als Parkfläche aufgenommen und für Aufwertungsmassnahmen als relevant eingestuft.

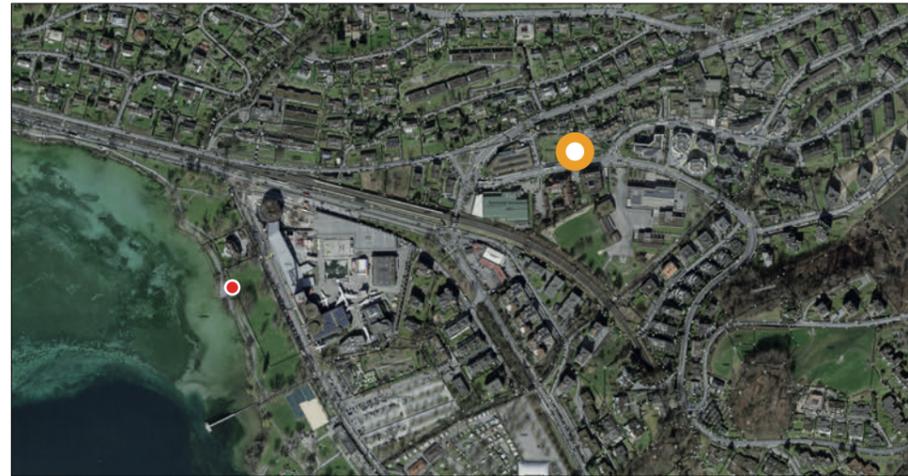
Hitzeinseln

Durch ihre Lage am See und den hohen Grünanteil weist die Lidowiese keine Hitzeproblematik auf. Sie dient dadurch nicht nur den angrenzenden Siedlungen, sondern auch darüber hinaus als Entlastungsraum.

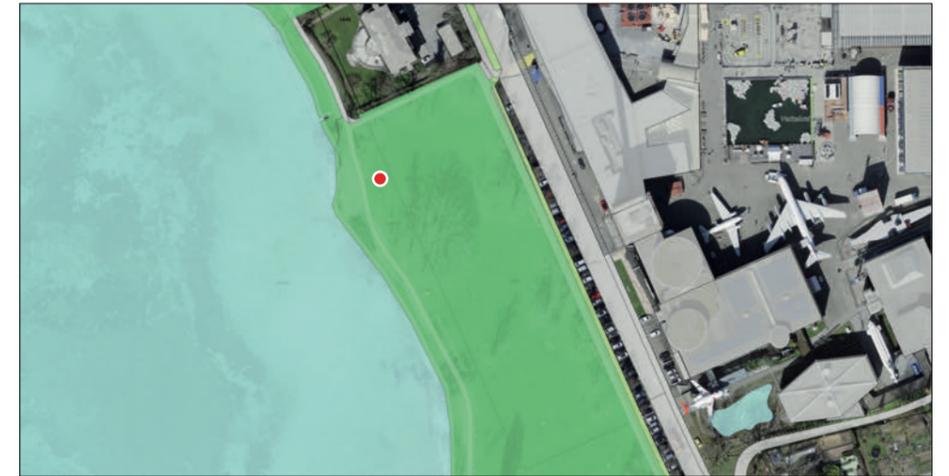
Entwässerung

Die Lidowiese selbst weist durch ihr kontinuierliches Gefälle keine Entwässerungsproblematik auf. Lediglich entlang des Verkehrshauses besteht diesbezüglich eine leicht ausgeprägte Problematik.

Aktivierung



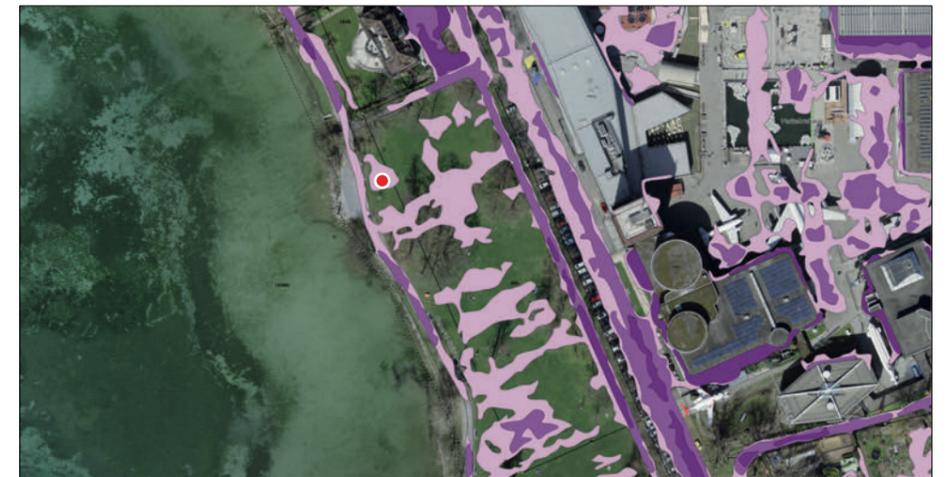
Aufwertung



Hitzeinseln



Entwässerung



VERTIEFUNGSGEBIETE
3. LIDOWIESE - ANALYSE WASSERANGEBOTE UND VERKEHR
Wasserangebote

Die bestehenden Wasserangebote zeigen sich in Form des attraktiven Uferbereichs mit anschliessenden Grünflächen (Freiraumtyp „Multifunktionale Parkanlage“) sowie einem naturnah gestalteten Seezugang mit Flachufer.

Nutzbare Wasservorkommen

Über den See hinaus finden sich keine weiteren nutzbaren Wasservorkommen. Die vorgeschlagenen Massnahmen machen die Zuleitung von Frischwasser erforderlich.

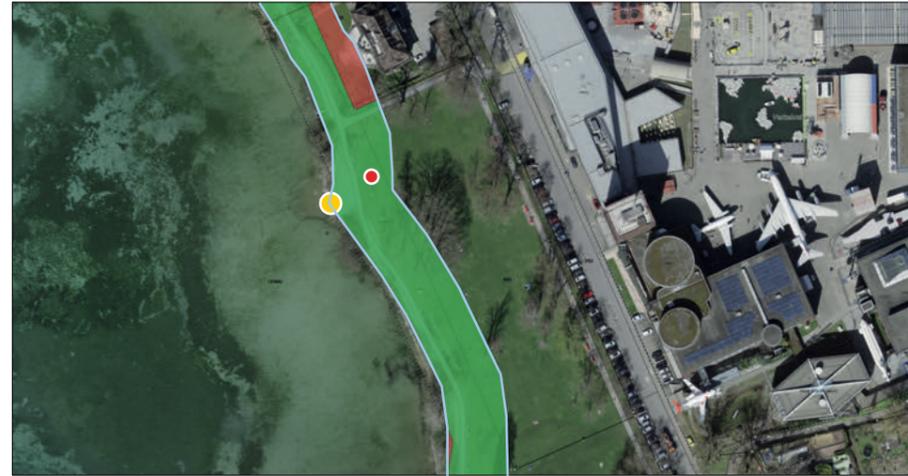
Verkehrsflächen

Der Raum ist nicht von Verkehrsflächen belegt. Die Lidostrasse befindet sich in ausreichender Entfernung. Lediglich der Langsamverkehr entlang des General-Guisan-Quais ist zu berücksichtigen.

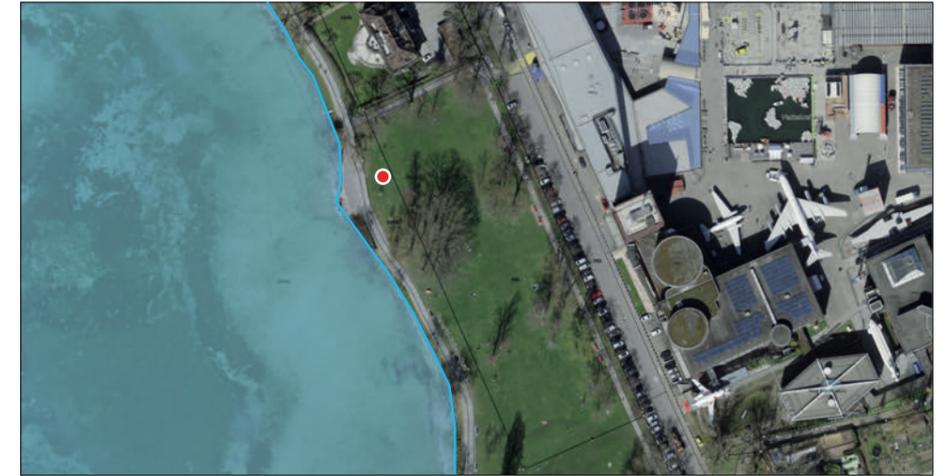
Anbindung

Die Lidowiese ist über die Lidostrasse, den General-Guisan-Quai sowie die nahegelegene S-Bahn-Station mit Bushaltestellen und Parkplätzen überdurchschnittlich gut erreichbar.

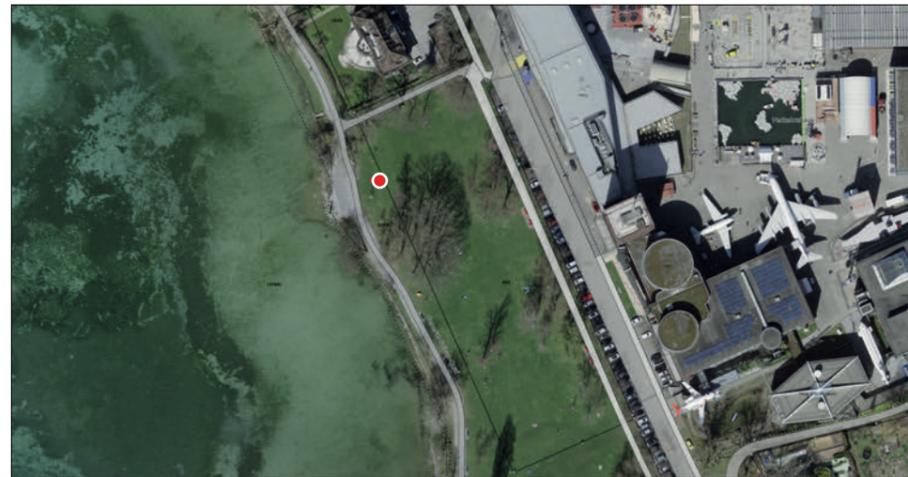
Wasserangebote



Nutzbare Wasservorkommen



Verkehrsflächen



Anbindung



VERTIEFUNGSGEBIETE
3. LIDOWIESE - KONZEPT

Die Analyse zeigt zwei wesentliche Ansatzpunkte für eine Entwicklung des Wasserangebots: den attraktiven Anschluss an den Vierwaldstättersee mit seinem in diesem Bereich besonders hohen Schutzcharakter sowie die bestehende, intensiv genutzte Parkfläche der Lidowiese. Die Verbesserung des Wasserangebots verfolgt das Ziel, den Nutzungsdruck auf den sensiblen Uferbereich durch die Bereitstellung einer besonders für das Spielen mit Wasser geeigneten Anlage zu verringern.

Der Eingriff besteht in einer Erweiterung der bestehenden chaussierten Fläche des General-Guisan-Quais in Richtung Verkehrshaus. Dabei wird darauf geachtet, den wertvollen Baumbestand zu schützen, ihn in die Gestaltung zu integrieren und möglichst wenig zusätzliche Fläche innerhalb der Uferschutzzone zu beanspruchen. Gleichzeitig ist die Lage hinter dem bestehenden Seezugang so gewählt, dass das Angebot einen Teil der heutigen Nutzerbewegung – Personen, die sich kurz abkühlen wollen, sowie Eltern mit Kindern, die im und am Wasser spielen möchten – abfangen kann.



Planausschnitt Konzept Lidowiese

VERTIEFUNGSGEBIETE

3. LIDOWIESE - DETAILS

Der Haupteingriff besteht in der Neuanlage einer Ortbetonfläche, die – analog zum Uferbereich des Sees – über eine sanfte Mikrotopografie verfügt. Dadurch wird es möglich, mehrere Teilbereiche mit unterschiedlicher Tiefe zu schaffen, in denen sich Wasser aus einem Frischwasserzulauf, zusätzlichen Handpumpen, einer Dusche und einem Wasserspiel sammelt. Die Gestaltung erinnert in abstrahierter Form an das angrenzende Seeufer und greift dessen Nutzungsqualitäten auf.

Umspielt wird die chaussierte Fläche von durch Neuansaat und angepasste Pflegeeingriffe entstandenen höheren Wieseninseln, die die heute offene Fläche räumlich strukturieren. Diese finden sich ebenfalls in erhöhten Bereichen innerhalb der Ortbetonfläche – insbesondere bei den bestehenden Bäumen.

Einzelne Findlinge sind in die Betonfläche integriert und dienen als Sitzmöglichkeit für Personen, die spielende Kinder beaufsichtigen. Einer der Steine ist als Quellstein gestaltet, der die umgebende Wasserfläche speist.

In den flachsten Vertiefungen befindet sich Sand, in der tiefsten Kies. So wird ein zusätzlicher Bezug zum See hergestellt und die dort vorhandenen Spielangebote auch ausserhalb des geschützten Uferbereichs angeboten.

Die folgenden Referenzbilder zeigen den Charakter der in Kombination mit der leichten Topografie der Ortbetonfläche entstehenden Wasseroberfläche. Es entstehen vielfältige, explorative Spielmöglichkeiten, die in ein gestalterisch attraktives Gesamtbild integriert sind. Die Anlage dient somit gleichermassen als Spielbereich und dekoratives Wasserelement am General-Guisan-Quai.



VERTIEFUNGSGEBIETE

3. LIDOWIESE - REFERENZEN

Ort betonfläche mit sanfter Topographie	1, 5, 6, 10, 11
Kies und Sand in Vertiefungen	4, 8
Integrierte Steine	3, 6, 7
Gräserinseln	10
Wasserspielgeräte	5, 6, 9
Wasserquellen und Pumpen	5, 6, 7



VERTIEFUNGSGEBIETE
4. ST. MICHAEL - ANALYSE RAHMENBEDINGUNGEN FREIRAUM
Topographie

Die Topographie entwickelt sich verhältnismässig steil in südwestlicher Richtung aufwärts. Über den gesamten Perimeter ergibt sich eine Höhendifferenz von etwa vier Metern, was Einfluss auf den möglichen Einsatz von Schwammstadtelementen und die Lenkung von Meteorwasser hat.

Freiraum

Der Freiraum wird aufgrund seines privaten Charakters in den Freiraumkategorien der Freiraumanalyse lediglich als „Umgebung von Institutionen“ eingestuft. Hinsichtlich seiner tatsächlichen Nutzbarkeit verfügt er jedoch aufgrund seiner grosszügigen, zusammenhängenden Grünfläche mit Baumbestand (im Bereich Littau nicht in der GIS-Datengrundlage enthalten) über parkartigen Charakter.

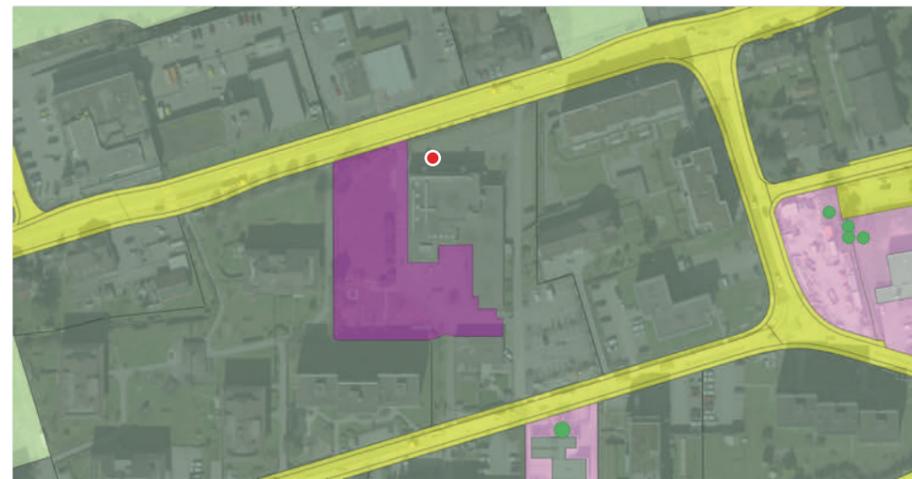
Eingriffsmöglichkeiten

Das Areal befindet sich nicht in öffentlicher Hand. Auch andere Einflussmöglichkeiten, wie zum Beispiel über Sondernutzungsplannungen, bestehen nicht. Die im Rahmen der Vertiefung aufgezeigte Entwicklung versteht sich daher als Möglichkeit, die als Diskussionsgrundlage mit der Grundstückseigentümerin dienen kann.

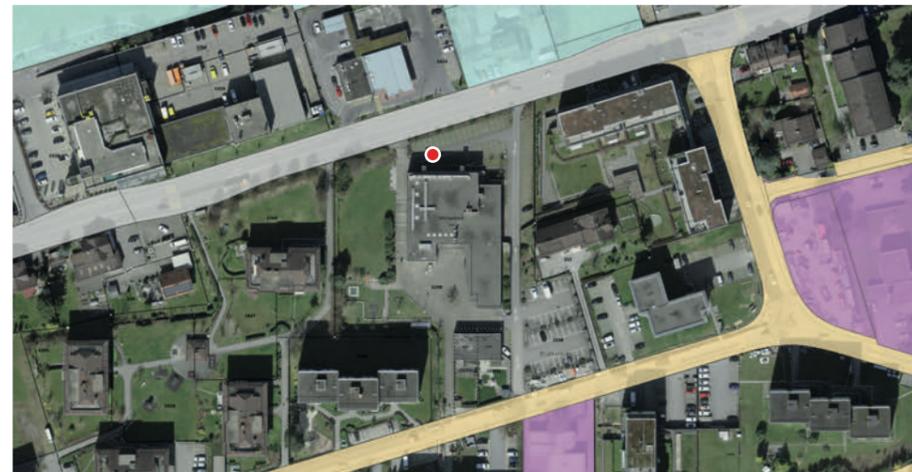
Topographie



Freiraumtypen und Durchgrünung



Eingriffsmöglichkeiten



VERTIEFUNGSGEBIETE
4. ST. MICHAEL - ANALYSE HANDLUNGSBEDARF
Aktivierung

Für die Umgebung des Areals ist das Ziel „Entwickeln“ vermerkt, woraus sich im Zusammenhang mit dem halböffentlichen Charakter und der prominenten Lage an der Luzernerstrasse ein Potenzial im Handlungsfeld „Aktivierung“ ergibt.

Aufwertung

In der Freiraumanalyse ist die Umgebung des Seminar-, Kultur- und Begegnungszentrums als „institutioneller Freiraum“ vermerkt. Ein expliziter Aufwertungsbedarf wird hinsichtlich der Freiraumversorgung nicht festgestellt.

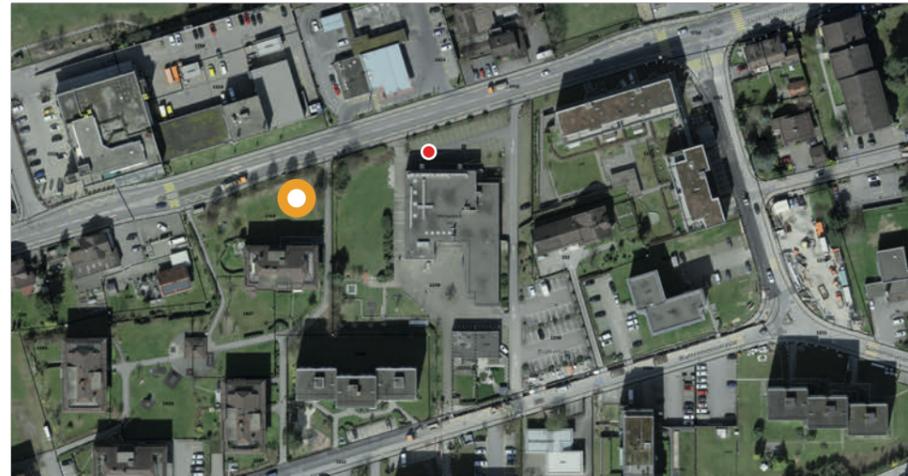
Hitzeinseln

Das Areal ist nicht als Hitzeinsel ausgewiesen. Auch die direkte Wohnumgebung ist diesbezüglich unauffällig. Lediglich die stark versiegelten Gewerbeflächen weisen eine Hitzeproblematik auf. Eine indirekte Bedeutung ergibt sich durch die ausgeprägte Hitzeinselproblematik in westlicher Richtung entlang der Luzernerstrasse, wo eine parkartige Gestaltung mit Schattenangeboten entlastend wirken kann.

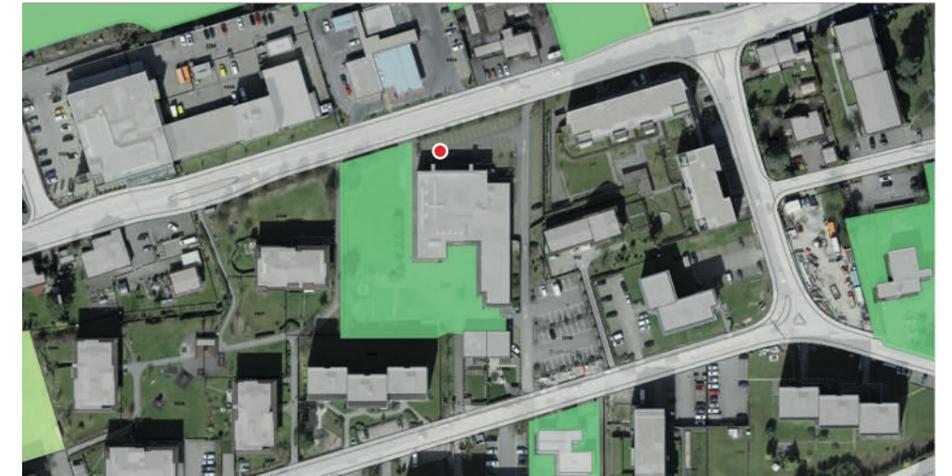
Entwässerung

Durch die Topographie und die versiegelten Flächen ergibt sich eine Entwässerungsproblematik bei intensiven Regenereignissen. Eine Aktivierung des Areals sollte diesen Punkt berücksichtigen und in die Gestaltung integriert werden.

Aktivierung



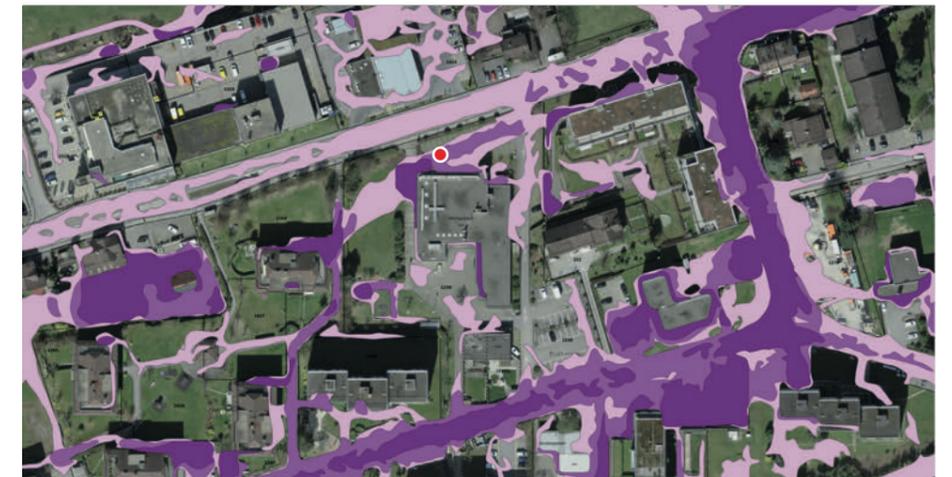
Aufwertung



Hitzeinseln



Entwässerung



VERTIEFUNGSGEBIETE
4. ST. MICHAEL - ANALYSE WASSERANGEBOTE UND VERKEHR
Wasserangebote

Im erhöht gelegenen Südteil des Areals befindet sich ein Brunnen. Da sich dieser in Privatbesitz befindet, ist er nicht Bestandteil der GIS-Grundlage. Über den Brunnen hinaus gibt es weder im Perimeter noch in der angrenzenden Umgebung öffentlich zugängliche Wasserangebote.

Nutzbare Wasservorkommen

Auf dem Perimeter und in der näheren Umgebung existieren – abgesehen von Frischwasser und dem anfallenden Meteorwasser – keine zusätzlich nutzbaren Wasservorkommen.

Verkehrsflächen

Die Verkehrsflächen haben ausschliesslich privaten Charakter. Von zusätzlicher Bedeutung ist die Luzernerstrasse als vielbefahrene Verkehrsachse, über die das Areal erschlossen ist. Der östliche Teil des Grundstücks ist heute hauptsächlich mit Erschliessungs- und Parkierungsfunktionen belegt. Aus diesem Grund erscheint im Rahmen der Vertiefung eine etappierbare Lösung sinnvoll, die sich bei Interesse von Südwest nach Nordost entwickeln kann.

Anbindung

Das Areal ist sowohl über die Luzernerstrasse als auch über die im Süden gelegene Blattenmoosstrasse für den Langsamverkehr sowie den MIV gut mit dem Quartier vernetzt. Zudem liegt es mit einer Entfernung von etwa 500 bis 1000 Metern von den Hauptversorgungseinrichtungen relativ zentrumsnah.

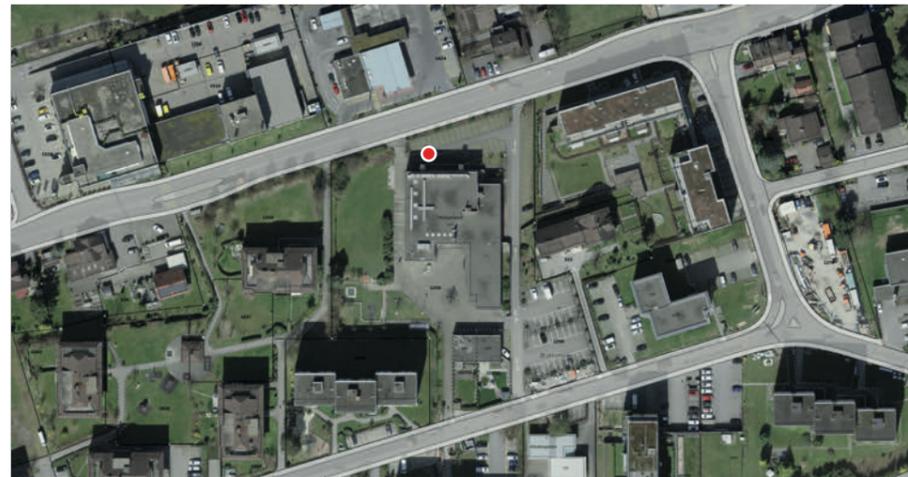
Wasserangebote



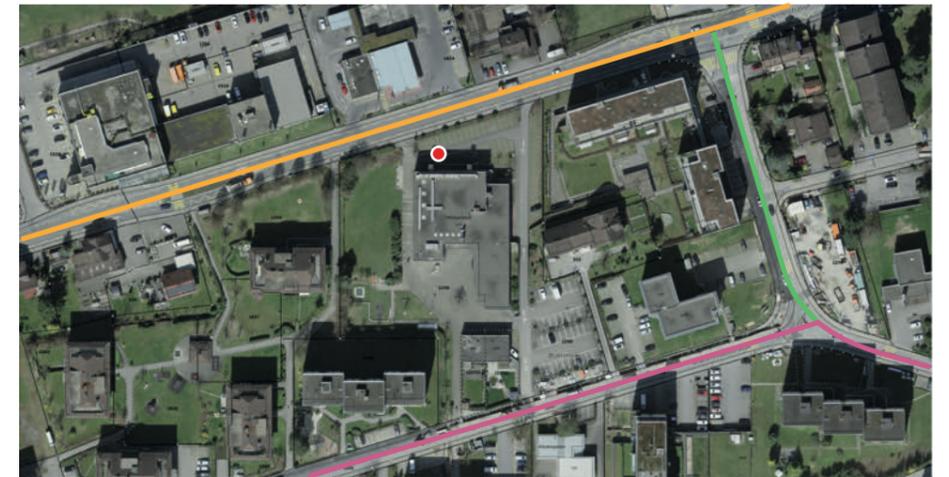
Nutzbare Wasservorkommen



Verkehrsflächen



Anbindung



VERTIEFUNGSGEBIETE
4. ST. MICHAEL - KONZEPT

Das Freiraumkonzept für das Seminar- und Kulturzentrum folgt der Schwammstadt-Idee und verbindet nachhaltiges Wassermanagement mit einer naturnahen Gestaltung. Ziel ist ein vielseitig nutzbarer Aussenraum, der den Zentrumscharakter stärkt und sowohl ökologische als auch funktionale Anforderungen erfüllt.

Das Gelände fällt von Südwest nach Nordost ab, wodurch der Oberflächenabfluss gezielt gesteuert werden kann. Ein kleiner Bachlauf sammelt Regenwasser und leitet es über Terrassen entlang der Treppe zum zentralen Platz. Dort versickert das Meteorwasser in vertieften Pflanzbereichen, was sowohl ökologische als auch gestalterische Vorteile bietet. Entlang des Bachlaufs entstehen naturnahe Grünflächen, bevor das Wasser in einer offenen Wasserfläche gesammelt wird, die als Gelenk zwischen den Bereichen fungiert.

Der grüne Park im Westen dient als Eingangs- und Begegnungsraum und betont den halböffentlichen Charakter des Seminar- und Kulturzentrums. Er lädt Besucherinnen und Besucher sowie Anwohnende zum Verweilen ein und stärkt die stadtgelerterische Einbindung.

Die Gestaltung orientiert sich an naturnahen Prinzipien und nutzt heimische Pflanzenarten zur Förderung der Biodiversität. Baumgruppen und extensive Bepflanzung schaffen Rückzugsräume, während verschiedene Terrassen vielfältige Nutzungsmöglichkeiten bieten – darunter Aufenthaltsbereiche mit Sitzgelegenheiten, ein Nutzgarten, flexible Veranstaltungsflächen und Spielbereiche für Kinder.

Das Konzept wird in drei Etappen umgesetzt, die unabhängig voneinander funktionieren. In der ersten Phase entstehen die naturnahen Aufenthaltsräume mit ersten Wasserelementen und Pflanzstrukturen. Etappe zwei widmet sich der Gestaltung des zentralen Platzes im Süden. Abschliessend erfolgt in Etappe drei die Fertigstellung des nordöstlichen Bereichs mit weiteren Grünstrukturen und Hochstammplantagen.

Die Planung setzt auf einen hohen Anteil wasserdurchlässiger Beläge bei gleichzeitig guter Nutzbarkeit sowie auf ein durchdachtes Regenwassermanagement durch Verdunstung, Versickerung und Rückhaltung. So entsteht ein resilienter, vielseitig nutzbarer Freiraum, der dem angestrebten Entwicklungsziel der Umgebung als Zentrum gerecht wird und zugleich auf die Herausforderungen des Klimawandels reagiert.



Planausschnitt Konzept St. Michael

VERTIEFUNGSGEBIETE
4. ST. MICHAEL - DETAILS

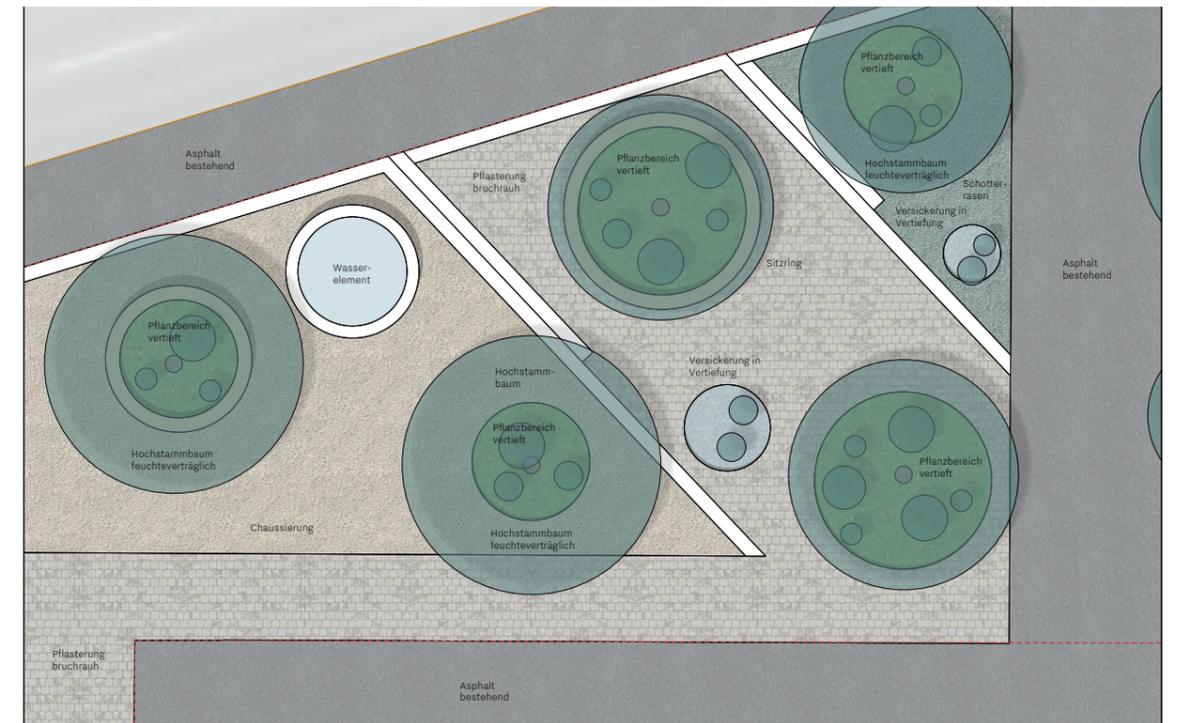
Dieser Bereich kombiniert Regenwassermanagement und Aufenthaltsqualität. Die vertieften Pflanzbereiche mit feuchtigkeitsverträglichen Hochstamm-bäumen ermöglichen eine dezentrale Versickerung und Verdunstungskühlung.

Das Wasserelement dient als gestalterischer Mittelpunkt und fördert eine angenehme Atmosphäre. Der Sitzring schafft einen kommunikativen Treffpunkt, während die bruchraue Pflasterung das Wasser langsam ableitet. Die naturnahe Gestaltung verbessert das Mikroklima und verleiht dem Platz einen einladenden Charakter.

Der untere Ausschnitt zeigt die Umsetzung von Schwammstadtprinzipien in Form einer Sammlung des Oberflächenwassers in einem oberflächlichen Bachlauf mit wechselndem Wasserstand. Der Bachlauf wird in Zeiten ohne Meteorwasser über eine Wassertreppe mit einem minimalen Wasserzufluss in einer zentralen Betonrinne versorgt. Fällt mehr Wasser an, so dienen die angrenzenden Flächen mit ihrem Grobkies und der ruderalen Bepflanzung als leistungsfähige Sickerflächen.

Die Ruderalflächen, Stauden und Sträucher stärken zugleich die Biodiversität, während die Beton-Trittsteine den Raum begehb- und erlebbar machen. Der Wasserspielbereich spricht besonders Kinder an und verbindet Wassererfahrung mit urbaner Aufenthaltsqualität.

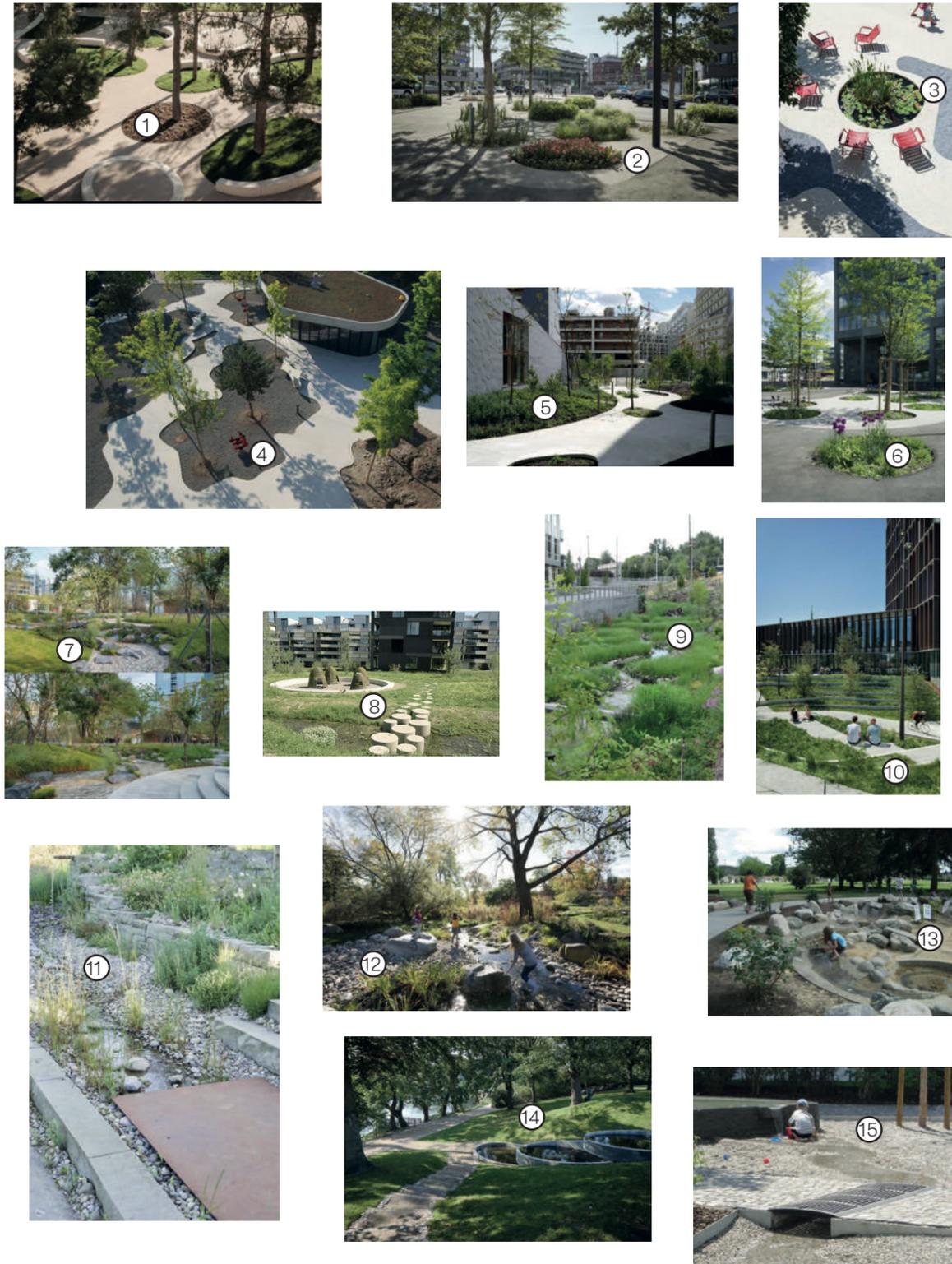
Angrenzende Nutzbeete und Rasenflächen bieten vielseitige Nutzungsmöglichkeiten und beleben den Raum. Die Verbindung von Wasser, Grün und Begegnungszonen macht diesen Bereich zu einem attraktiven und vielseitig nutzbaren Freiraum.



VERTIEFUNGSGEBIETE

4. ST. MICHAEL - REFERENZEN

Vertiefte Pflanzbereiche für Versickerung und Begrünung	2, 6, 9, 10
Sitzbereiche als Begegnungsorte (Sitzringe, Sitzgruppen)	1, 3, 5, 10
Vertiefte Wasserkreise mit permanentem Wasserstand und Überlauf	3
Naturnah gestaltete Bachläufe für Regenwasserführung	7, 9, 11, 12
Wasserspiele für exploratives Spiel	12, 13, 15
Wassertreppen für Regenwasserführung und Spielmöglichkeiten	14
Bruchraue Pflasterung zur Wasserdurchlässigkeit	1, 4, 5
Beton-Trittsteine für Bachquerungen und Spielangeboten	8, 12, 13
Strukturreiche Ruderalflächen zur Förderung der Biodiversität	7, 9, 11
Halböffentliche Aufenthaltsräume mit urbaner Begrünung	1, 2, 6
Feuchtigkeitsverträgliche Hochstammbäume	2, 5, 6
Spielflächen mit Fallschutzmaterialien	15



VERTIEFUNGSGEBIETE
5. NEUBAD - ANALYSE RAHMENBEDINGUNGEN FREIRAUM
Topographie

Topographisch ist die Umgebung des Neubads unauffällig; es besteht lediglich ein leichtes Gefälle in südöstlicher Richtung. Der markante Geländesprung im Übergang zum Bahnareal hat keine Auswirkungen auf mögliche gestalterische Maßnahmen im Perimeter.

Freiraum

Der betrachtete Freiraum lässt sich in zwei Bereiche unterteilen, wobei die Eschenstrasse als trennendes Element wirkt. Der direkt an das Neubad angrenzende Teil ist stark von der Gebäudenutzung geprägt, wohingegen die inselartige kleine Parksituation zwischen Eschenstrasse und Freigleis unabhängig betrachtet werden kann. Beide Bereiche verfügen über Baumbestand, wobei auf Seite des Neubads deutlich ältere und größere Bäume mit entsprechendem Schattenwurf vorhanden sind.

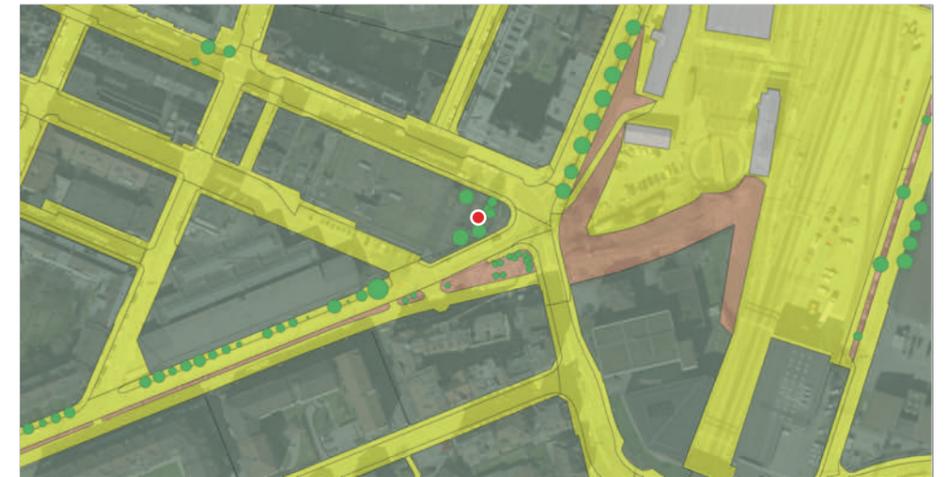
Eingriffsmöglichkeiten

Eingriffsmöglichkeiten sind für beide Bereiche gegeben. Die betrachteten Flächen sind entweder öffentlicher Grund oder befinden sich im Verwaltungsvermögen. Zudem besteht eine Gestaltungsplanpflicht über das Neubad und den anschließenden Vorbereich.

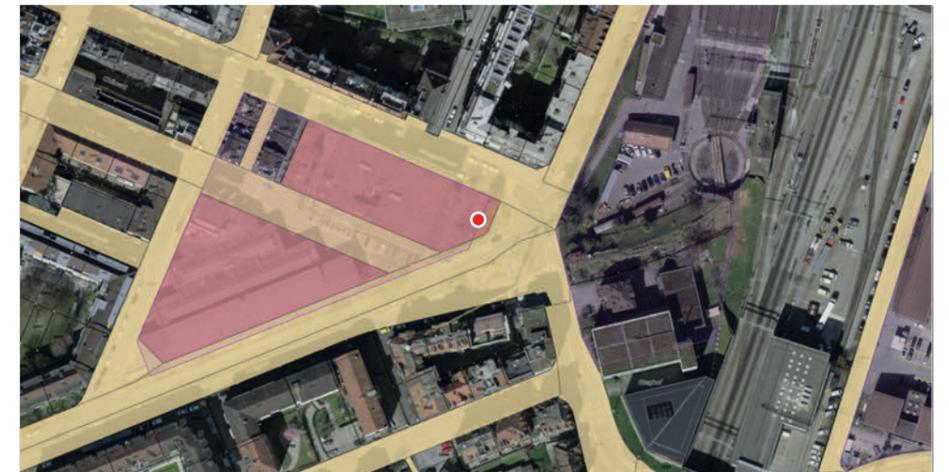
Topographie



Freiraumtypen und Durchgrünung



Eingriffsmöglichkeiten



VERTIEFUNGSGEBIETE
5. NEUBAD - ANALYSE HANDLUNGSBEDARF
Aktivierung

Im Bereich des Perimeters ist ein Zentrumsschwerpunkt mit dem Ziel „Entwickeln“ festgehalten.

Aufwertung

Gemäß Freiraumanalyse besteht ein hohes Freiraumdefizit für die Bewohner der angrenzenden Wohnüberbauungen und die im Umfeld tätige Arbeitsbevölkerung. Trotz der besonderen verkehrlichen Situation gewinnen aus diesem Grund auch Flächen wie die in Insellage befindliche Grünfläche an Bedeutung.

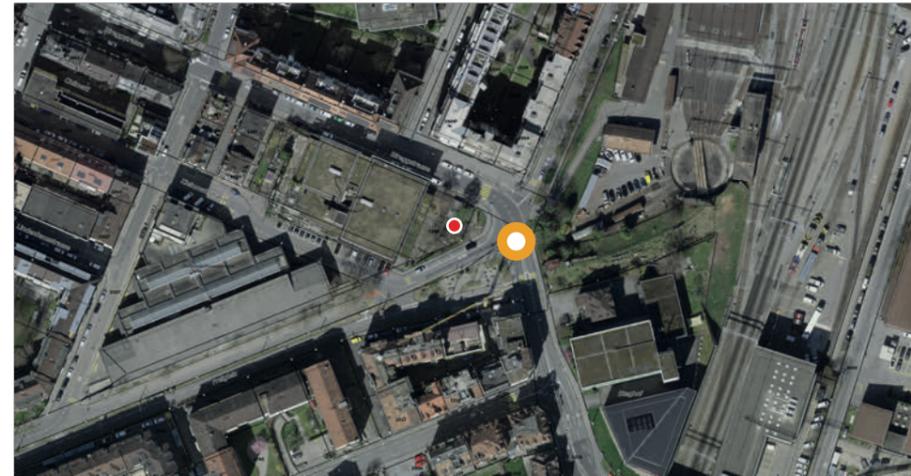
Hitzeinseln

Die umgebenden Gebäude weisen auf ihren Freiflächen einen hohen Versiegelungsgrad auf. Ihre Hitzeinselproblematik ist entsprechend stark ausgeprägt. Angebote zur Abkühlung können hier zur Entlastung beitragen.

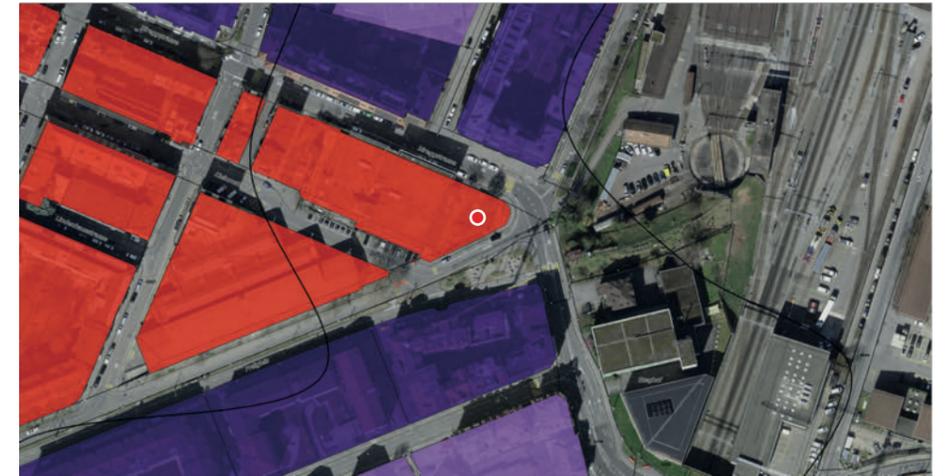
Entwässerung

Aufgrund des hohen Versiegelungsgrads besteht bei intensiven Regenereignissen eine mittlere Entwässerungsproblematik.

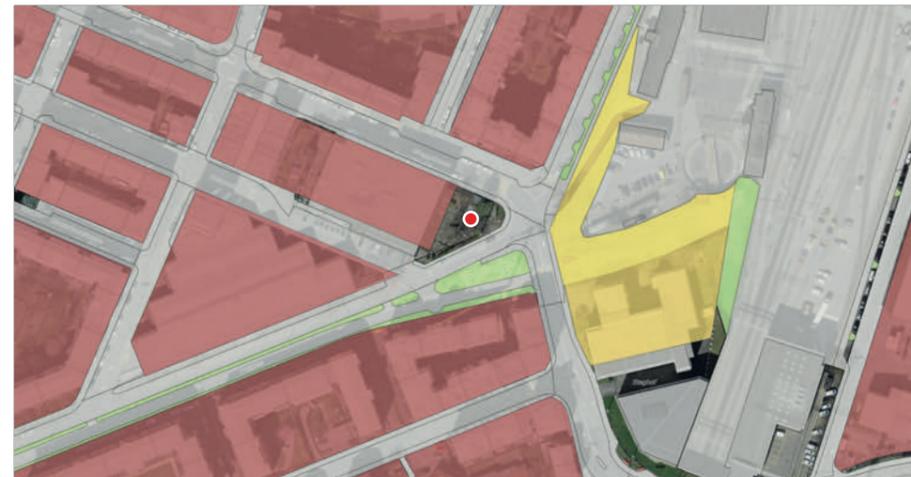
Aktivierung



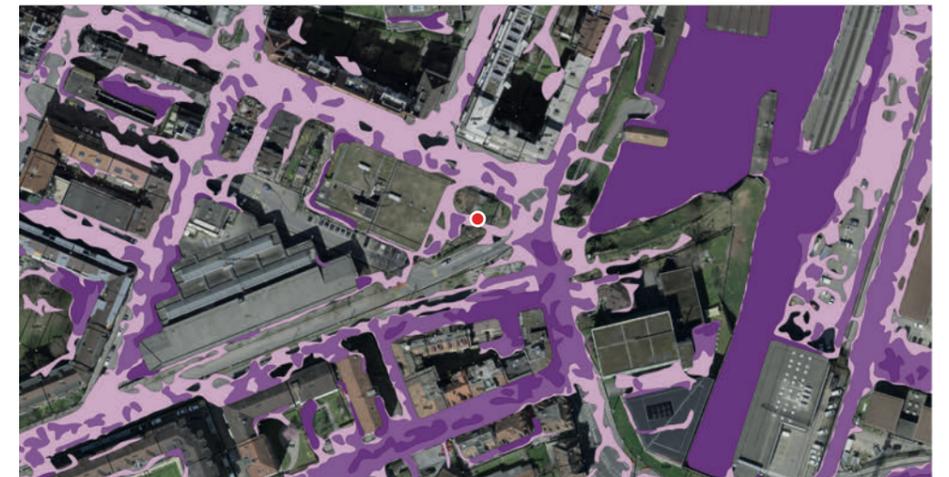
Aufwertung



Hitzeinseln



Entwässerung



VERTIEFUNGSGEBIETE
5. NEUBAD - ANALYSE WASSERANGEBOTE UND VERKEHR
Wasserangebote

In der Umgebung des Neubads gibt es derzeit keine Wasserangebote.

Nutzbare Wasservorkommen

Es sind keine Wasserquellen im Umfeld des Perimeters vermerkt, die nutzbar gemacht werden können. Die einzige Möglichkeit, Wasser abseits von Frischwasser zu nutzen, ergäbe sich aus dem auf dem großen begrünten Dach des Gebäudes anfallenden Meteorwasser.

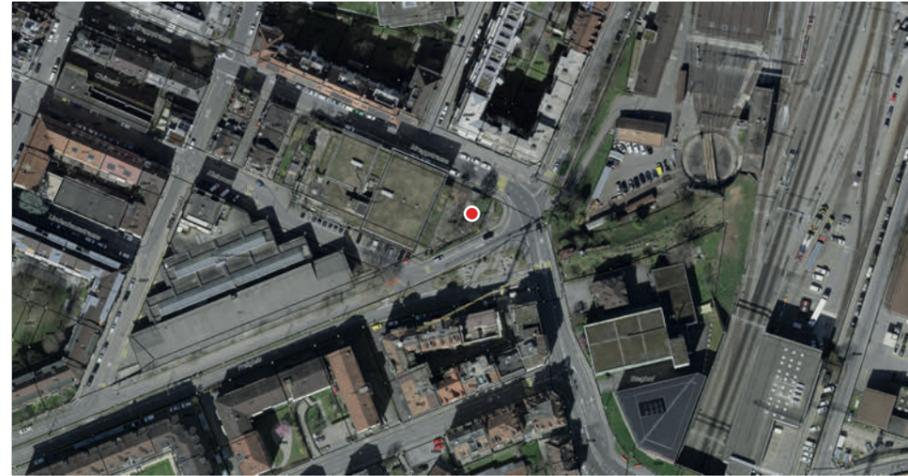
Verkehrsflächen

Große Teile der Umgebung sind durch Verkehrsflächen belegt. Hieraus ergibt sich eine Zweiteilung des betrachteten Raumes in einen funktional stärker mit dem Neubad verbundenen Teil und den inselartigen Platz, der den Vorplatz des Neubads ergänzt, aber auch isoliert davon nutzbar ist.

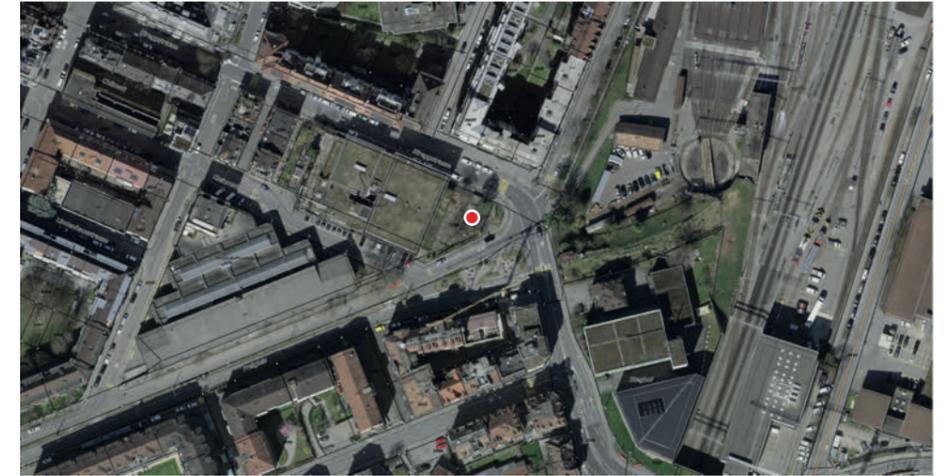
Anbindung

Der Perimeter ist über Langsamverkehr und MIV gut erreichbar. In Fußdistanz befindet sich durch die dichte Bauweise eine große Zahl potenzieller Nutzer.

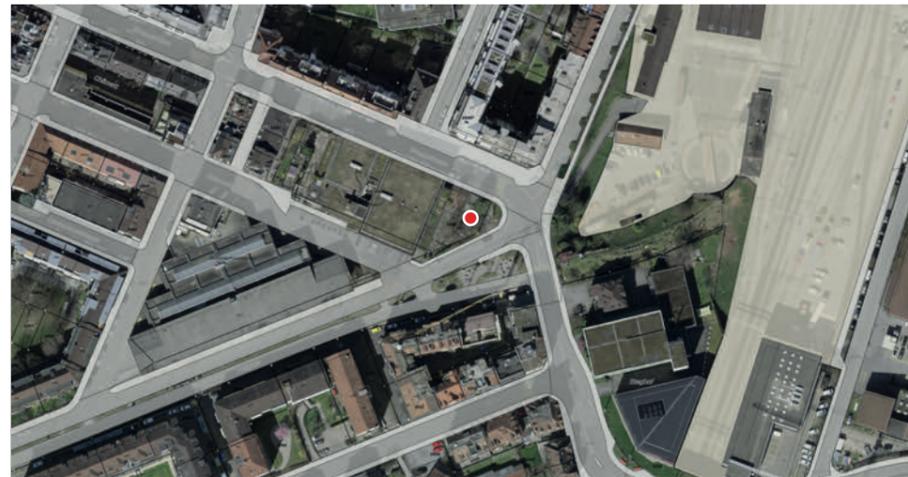
Wasserangebote



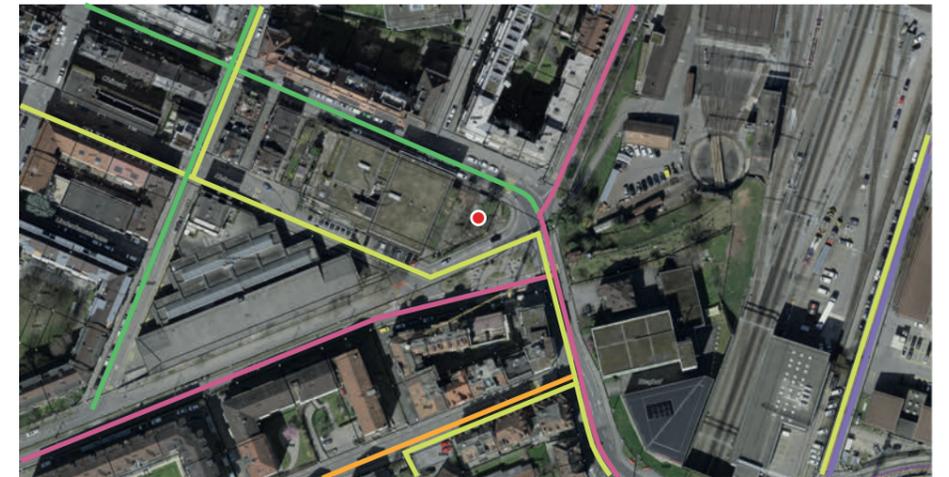
Nutzbare Wasservorkommen



Verkehrsflächen



Anbindung



VERTIEFUNGSGEBIETE
5. NEUBAD - KONZEPT

Die Luzerner Neustadt verfügt über eine lebendige Kulturlandschaft und ist Sitz einer Vielzahl von Unternehmen mit kreativer Ausrichtung. Das Neubad stellt in diesem Kontext seit seiner Zwischennutzung einen wichtigen Schwerpunkt dar.

Wie in der Analyse aufgezeigt, besteht in den Bereichen Hitze, Aufwertung und Aktivierung ein erhöhter Handlungsbedarf. Zwar besteht in der Umgebung eine gewisse Problematik hinsichtlich der Oberflächenentwässerung – diese ist für den Perimeter selbst allerdings von untergeordneter Bedeutung.

Das vorgeschlagene Konzept wendet einige Ideen der Toolbox exemplarisch an. Diese und weitere Ansätze zur Schaffung von Wasserangeboten mit temporärem Charakter im Stadtraum befinden sich im Anhang. Zudem wird das mit ihnen verbundene Toolboxprinzip in Kapitel 6 näher erläutert.

Der aufgezeigte Ausschnitt wird konzeptionell in zwei Bereiche gegliedert: Der direkt an das alte Schwimmbad angrenzende Teil ist auf ein Publikum mittleren Alters ausgelegt, wohingegen sich die parkartige Situation auf der anderen Straßenseite auf Familien mit Kindern konzentriert.

Die modularen und temporären Elemente ermöglichen eine einfache Anpassung und Wiederverwendung an anderen Standorten. Das Konzept wird als Testlauf genutzt, um Erkenntnisse für zukünftige permanente Wasserinstallationen in diesem und anderen urbanen Räumen zu gewinnen. Gut angenommene Elemente können im weiteren Verlauf der für das Areal im Zonenplan vorgesehenen Sondernutzungsplanung aufgenommen und letztlich in permanente Angebote überführt werden.

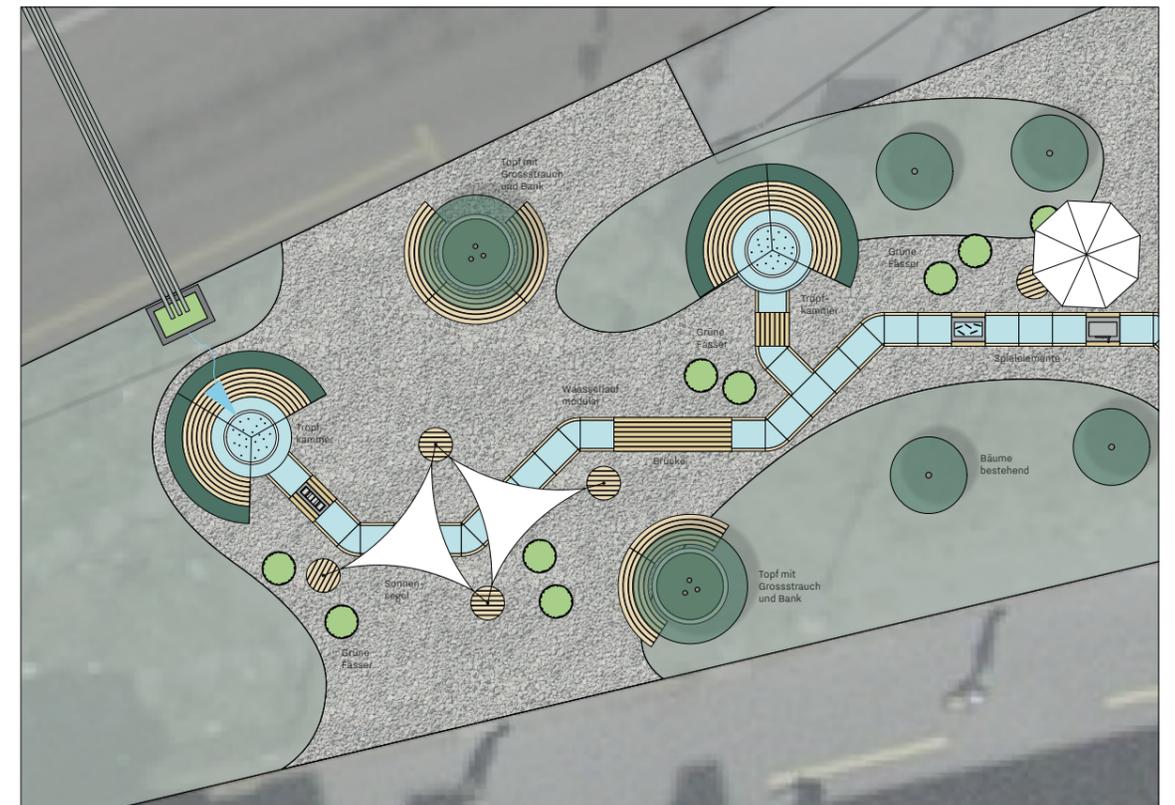
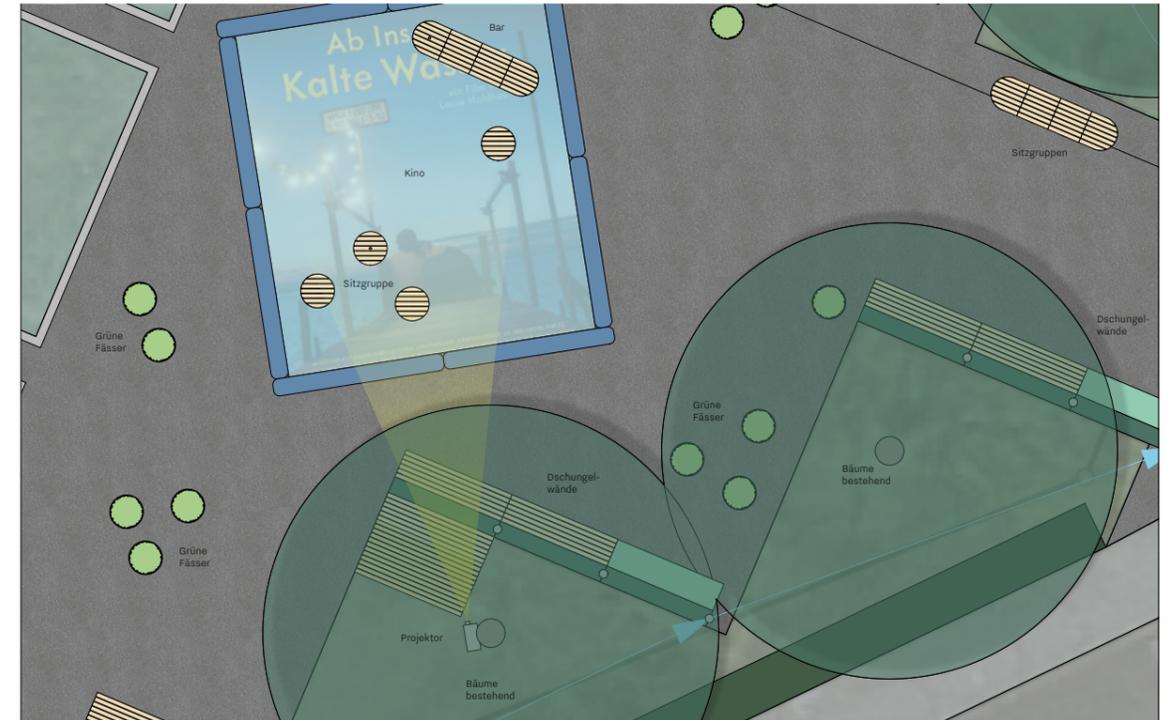


Planausschnitt Konzept Neubad

VERTIEFUNGSGEBIETE
5. NEUBAD - DETAILS

Angrenzend an das Neubad entstehen durch begrünte Wasserwände mit vorgelagerten Sitzgelegenheiten neue Aufenthaltsangebote mit kühlender Funktion. Die mobilen, bepflanzten Fässer tragen zu einer wohnzimmerartigen Atmosphäre bei und haben durch ihre Verwendung an anderen Orten einen hohen Wiedererkennungswert. Auf diese Weise unterstreichen sie den Aufenthaltscharakter des Perimeters. Eine mit Hochwasserschutzelementen umrahmte Fläche wird mit einer maximal 25 Zentimeter hohen Wasserfläche gefüllt. Sie dient tagsüber als Planschbecken für Kinder und abends als Projektionsfläche eines in den Bäumen angebrachten Beamers. Das entstehende Wasserkino ist ein Attraktionspunkt für warme Sommerabende und kann über eine im Wasser aufgestellte Theke aus zusammengestellten Fässern zu einer Wasserbar umfunktioniert werden. Der kleine, kiesige Teil im Nordosten wird durch mehrmals am Tag aufgefüllte Fässer mit Pumpen und modularen Wassertischen zum Wasserspielbereich.

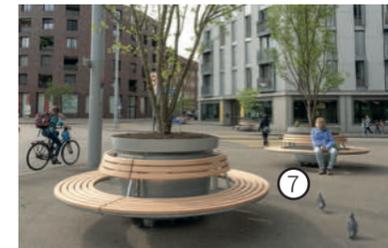
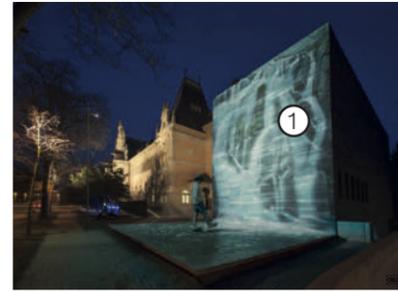
Die parkartige Fläche auf der gegenüberliegenden Straßenseite wird mit einem modularen Wasserlauf und mehreren Schattenangeboten zum Wasserspielplatz. Das an die jeweilige Örtlichkeit anpassbare Element bietet Aufsätze über dem Wasserlauf, die eine spielerische Auseinandersetzung mit gleichzeitiger Möglichkeit zur Abkühlung verbinden. Der Bestand an jungen Bäumen wird durch mobile Sitzringe mit zentralem Pflanzelement ergänzt. Weitere Informationen und alternative Elemente sind der in der Anlage befindlichen Toolbox für temporäre Wasserangebote zu entnehmen.



VERTIEFUNGSGEBIETE

5. NEUBAD - REFERENZEN

- Filmprojektion auf Wasserfläche 1
- Multifunktionale Fässer mit Wasserspielelementen 2
- Begrünte Fässer 3, 4, 9
- Alternative für mobile Baumstandorte 5
- Sitznische begrünt 6
- Mobiler Kleinbaum mit Sitzgelegenheit 7
- Beregnungselement 8
- Prinzip modularer Wasserlauf 10



KAPITEL 6

TOOLBOX

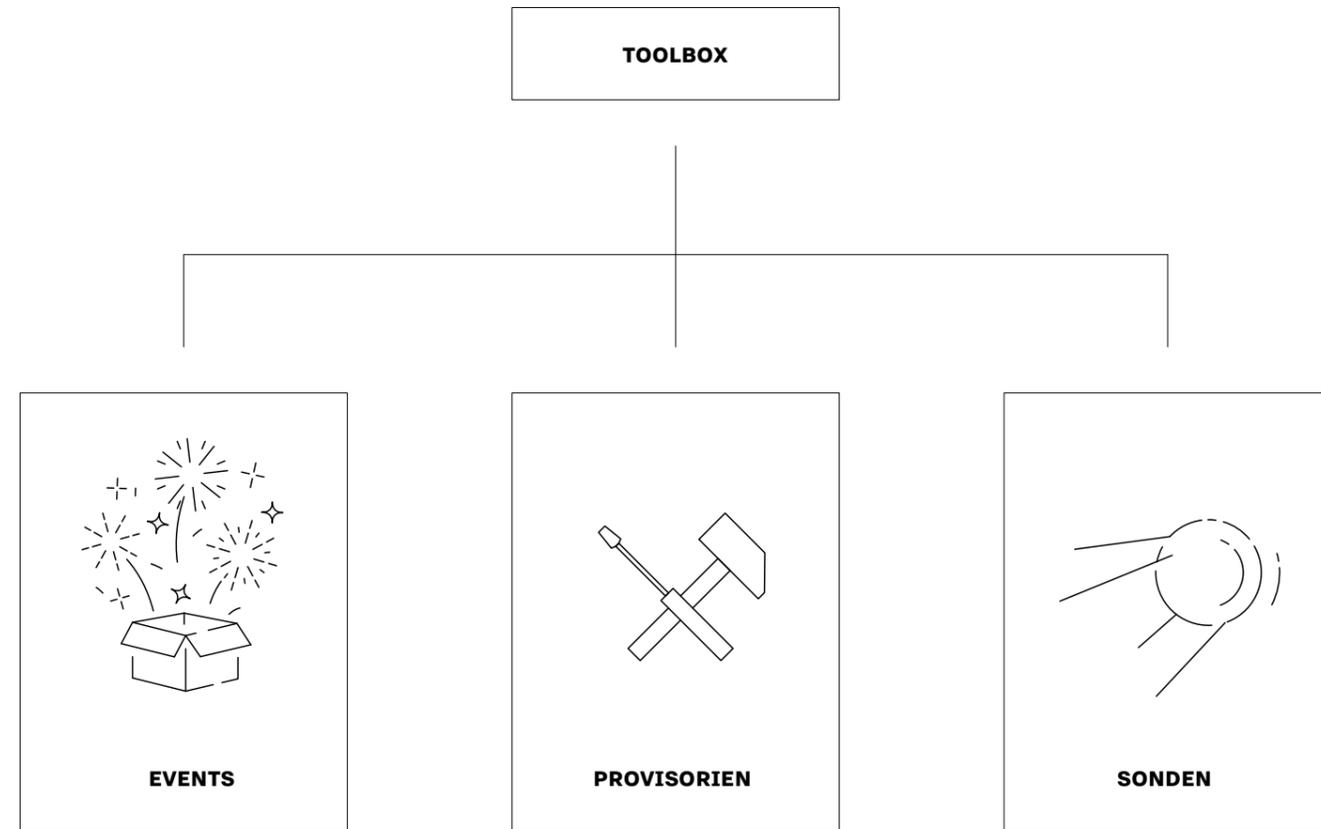
TOOLBOX

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Toolbox hat drei Ziele: Sie bietet zunächst Möglichkeiten einer „eventartigen“ Belegung von Räumen, oder deren Unterstützung. Des Weiteren dient sie einer provisorischen Behebung eines festgestellten Handlungsbedarfs im Rahmen der vorangegangenen Analyse, welche als Testlauf für eine permanente Lösung dienen kann. Zum anderen lassen sich die Tools aufgrund ihres mobilen Charakters als „Sonden“ für die Ermittlung und Bewertung von in der Analyse nicht festgestelltem Bedarf nach Wasserangeboten im Stadtgebiet einsetzen.

Die in Beilage befindliche Übersicht über mögliche temporäre Angebote stellen eine erste Ideensammlung dar, die in Zusammenarbeit mit lokalen Künstlern, Kreativen, Hochschulen, Werkstätten, der Bevölkerung etc. ergänzt, weiterentwickelt und umgesetzt werden kann.

Die Elemente sind im Anhang im einzelnen systematisch auf Kärtchen erfasst, schematisch dargestellt und kurz beschrieben.

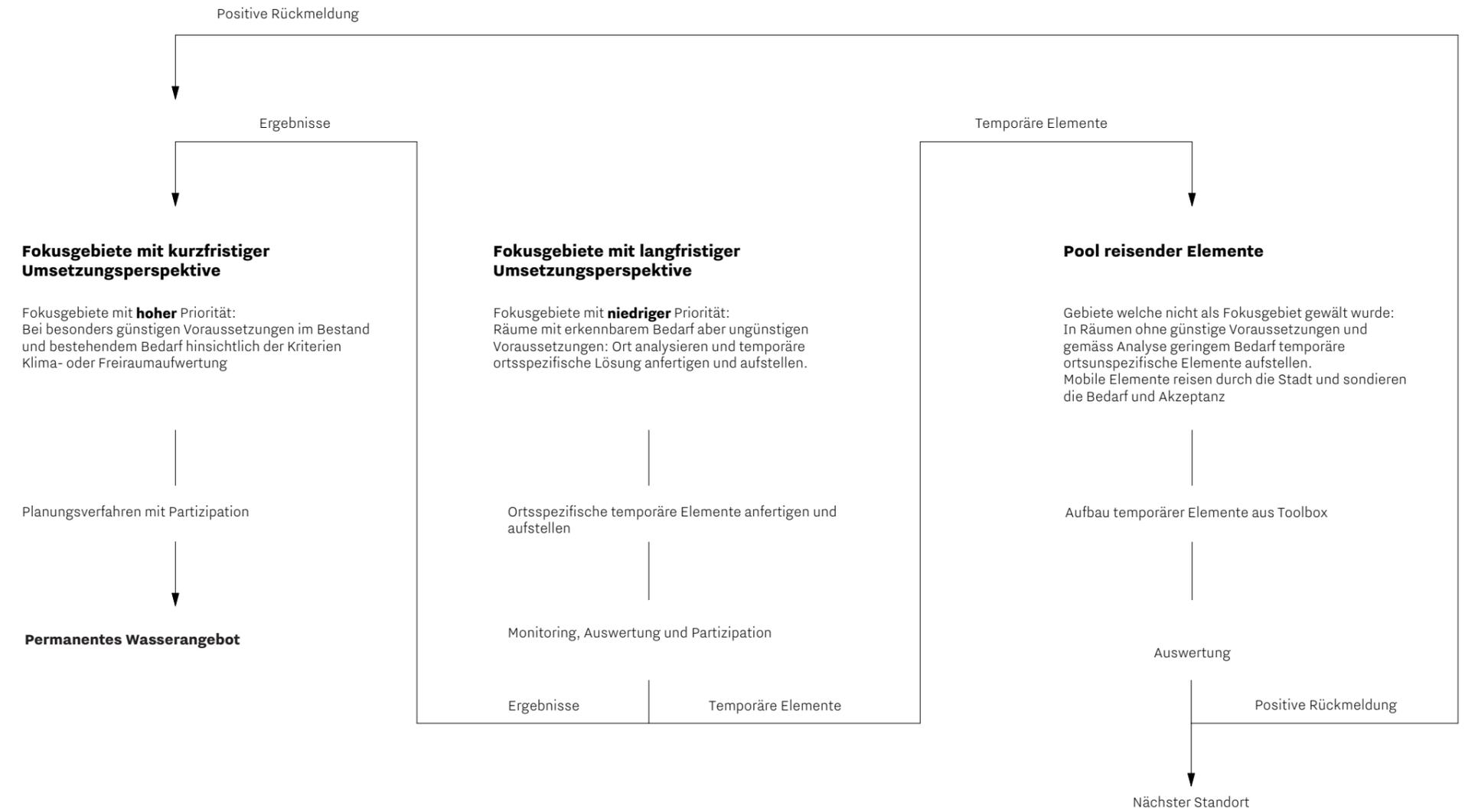


Einsatzmöglichkeiten Toolboxelemente

TOOLBOX

ABLAUF

Das bisher beschriebene Vorgehen auf Basis vorhandener Daten ermöglicht es, geeignete Gebiete auf Planungsebene zu priorisieren. Räume ohne erkennbare Voraussetzungen könnten ergänzend mit temporären, mobilen Wasserelementen getestet werden, um Akzeptanz und Bedarf zu sondieren. In Bereichen mit mittlerem Potenzial können ortsspezifische temporäre Lösungen aufgestellt werden, während Gebiete mit hoher Priorität gezielt und langfristig für permanente Wasserangebote entwickelt werden.



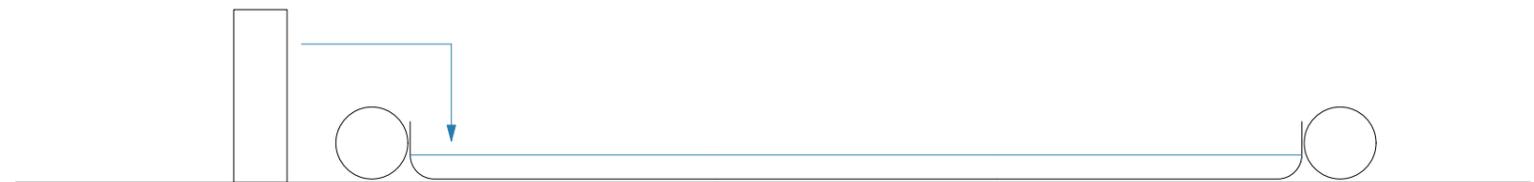
Einsatzprinzip temporärer Elemente

TOOLBOX

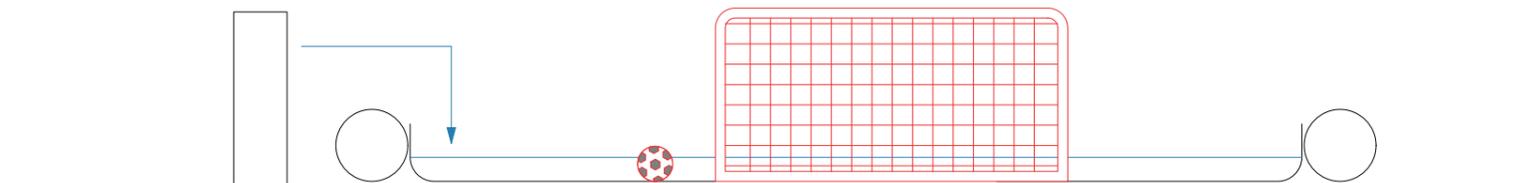
TYPEN

Die Toolbox ist modular aufgebaut und bietet zwei Typen von Werkzeugen an. Die Grundebene bilden die sogenannten „Tools“. Diese bieten eine Grundfunktion, die durch ergänzende Bestandteile – die „Add-ons“ – erweitert werden kann. Add-ons können entweder als Funktionserweiterung fungieren oder die Funktion des Tools grundlegend verändern. Die Wahl der Tools beziehungsweise ihrer Add-ons richtet sich nach dem Standort der Maßnahme und dem spezifischen Ziel, das vor Ort erreicht werden soll.

Tool



Add on



Tools und Add ons

TOOLBOX

TOOLS

Tools sind Grundelemente, die in verschiedenen Intensitäten Kontakt zum Wasser herstellen.

Die im Anhang befindlichen Tool-Karten bestehen aus einem kurzen Beschrieb des Angebots, den nötigen Voraussetzungen für den Einsatz, wesentlichen Sicherheitsaspekten, die zu beachten sind, sowie Punkten, die den Einsatz ausschließen oder problematisch machen.

Darüber hinaus enthalten die Karten einen schnellen Überblick über die Kombinationsmöglichkeiten mit bestehenden Wasserangeboten, die Bedarfstypen, für die sich der Einsatz besonders eignet, die Art des Kontakts zum Wasser, Nutzergruppen, die vornehmlich von dem Element profitieren, die erforderlichen Hygieneanforderungen sowie das Vorhandensein von Erweiterungen.

Tool **A - Hochwasserpool**

Kurzbeschrieb

- Niedriges Wasserbecken
- Rahmen aus zusammengesetzten Hochwasserschutzelementen
- Umgeschlagene Teichfolie als Boden
- Regelmässiger Wasserwechsel oder langsamer Ablauf durch Abfluss

Voraussetzungen

Flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe

Einschränkungen

Lore Ipsum

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja Nein

Hygienestufe

Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

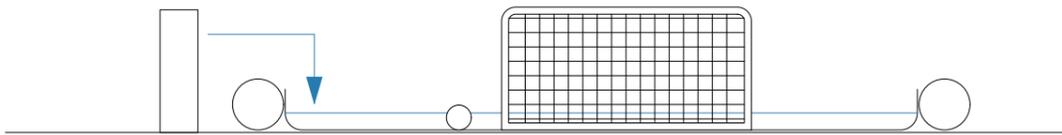
Beispiel Tool

TOOLBOX

ADD ONS

Add ons werden analog zu den Grundelementen beschrieben. Anders als bei den Tools wird unter dem Punkt „Basiselement“ über einen Index auf das zur Umsetzung benötigte Tool verwiesen.

Add on A1 - Hochwasserball



Kurzbeschreibung

- Hochwasserpool mit einem oder zwei mobilen Toren und Ball
- Lädt zur spielerischen Interaktion ein

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	A
Hygienestufe	
Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>

Beispiel Add on

ANHANG

- 1. Analysestruktur
- 2. Bewertungsmatrix
- 3. Fokusgebiete Übersicht
- 4. Datenstruktur und Quellen
- 5. Toolbox
- 6. Verteilungen

Anhang Tollbox



Kurzbeschrieb

- Niedriges Wasserbecken
- Rahmen aus zusammengesetzten Hochwasserschutzelementen
- Umgeschlagene Teichfolie als Boden
- Regelmässiger Wasserwechsel oder langsamer Ablauf durch Abfluss

Voraussetzungen

Flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

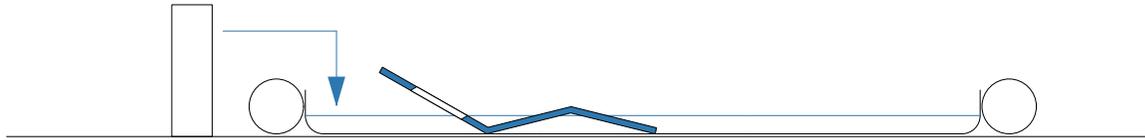
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Flache Liegefläche direkt über der Wasseroberfläche
- Geeignet zum Entspannen und Abkühlen
- Aufsatzmodul für bestehende Wasserbecken

Voraussetzungen

Hochwasserpool

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

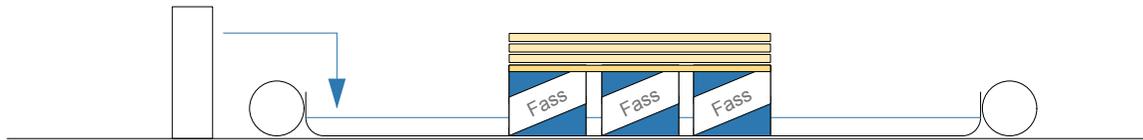
Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Niedrig überfluteter Bodenbereich mit Sitzelement
- Barfuss nutzbar zum Warten mit sanften Abkühlung
- Ebene Fläche mit leichter Wasserfüllung

Voraussetzungen

Hochwasserpool

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

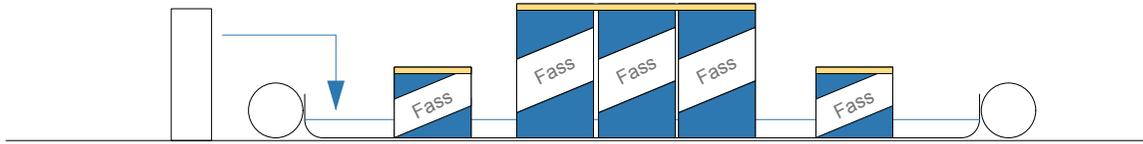
Index A

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Mobile Thekenstruktur im Wasser
- Dient der Ausgabe von Getränken oder Erfrischungen
- Kann mit Sitzgelegenheiten ergänzt werden

Voraussetzungen

Hochwasserpool

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

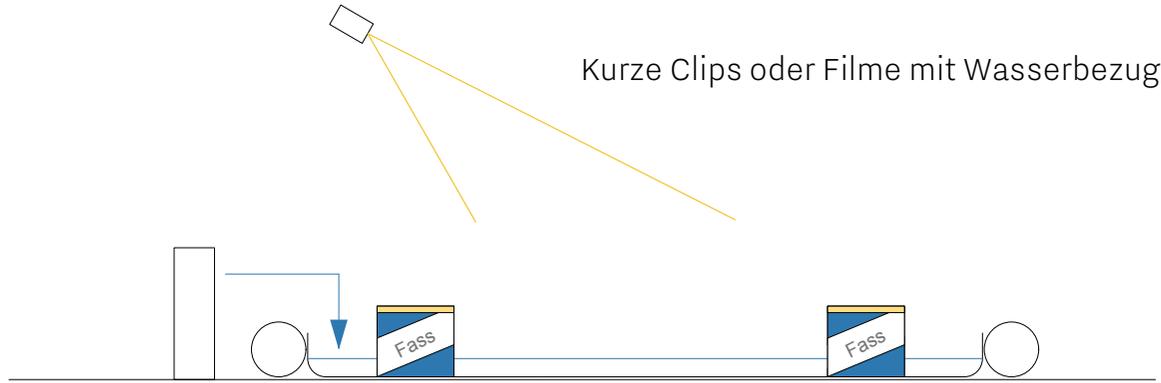
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Projektionsfläche in Wassernähe
- Darstellung von Filmen, Clips oder Animationen mit Wasserbezug
- Nutzung bei Dämmerung oder Nacht

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Stromquelle

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Für Lichtverschmutzung sensible Bereiche

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

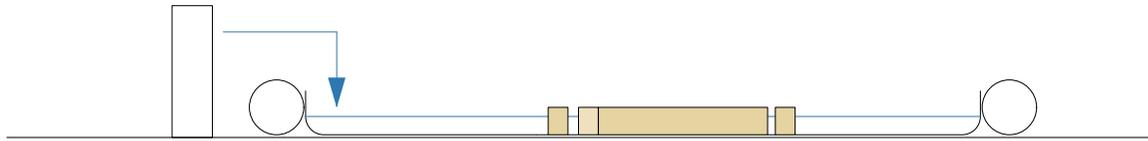
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Schmäler Steg oder Träger über flachem Wasser
- Herausforderung zur Gleichgewichtswahrung
- Spielerisch nutzbar als Durchquerung oder Verbindung

Voraussetzungen

Hochwasserpool

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Nutzergruppe

Basiselement

- Familien und Kinder
- Jugendliche und Junggebliebene
- Arbeitsbevölkerung
- Senioren und Gehbehinderte
- Touristen und Besucher

Index	A
Hygienestufe	
Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>

Kombination Wasserangebot

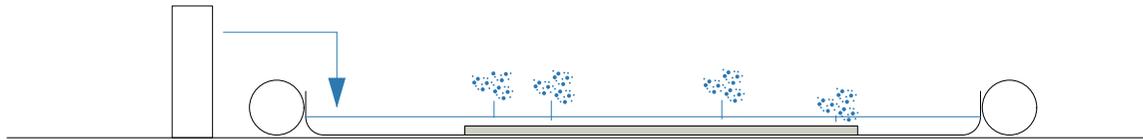
Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Leitung des Wassers durch perforierte PVC Röhre
- Spritzeffekt mit visuellem, auditivem und spielerischem Aspekt

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Wasserdruck

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

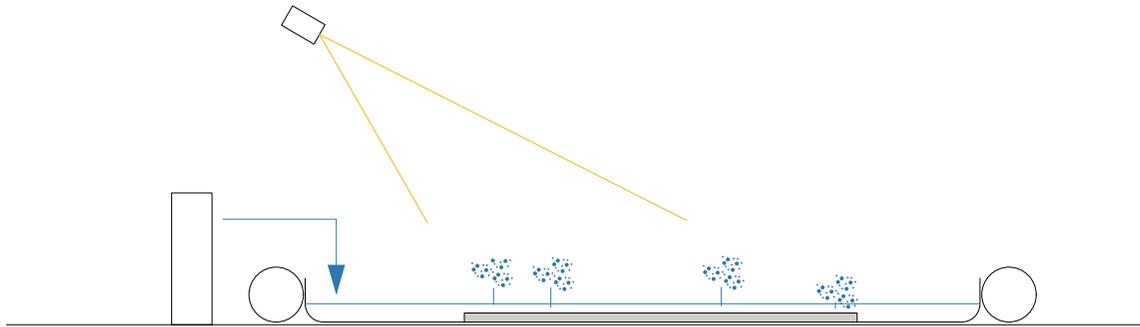
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Wasserbecken mit integriertem Licht- und Soundmodul
- Für nächtliche Atmosphäre, Musik und visuelle Effekte
- Nutzung als Eventelement

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Wasserdruck, Stromquelle

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Für Lichtverschmutzung sensible Bereiche

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

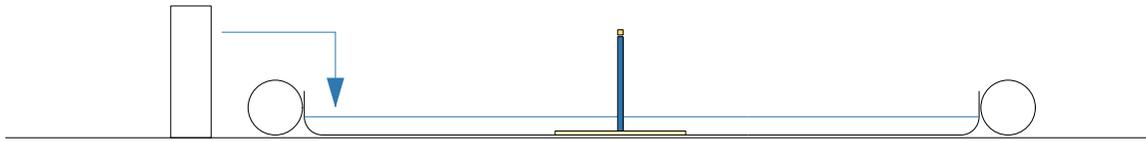
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Becken mit mobiler Plattform und aufmontiertem Handlauf
- Fördert Kreislauf und Durchblutung nach Kneipp-Prinzip
- Begehrbar, mit Ab- und Zulauf

Voraussetzungen

Hochwasserpool

Sicherheit

Wassertiefe <25cm, Einstiegsmöglichkeit

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

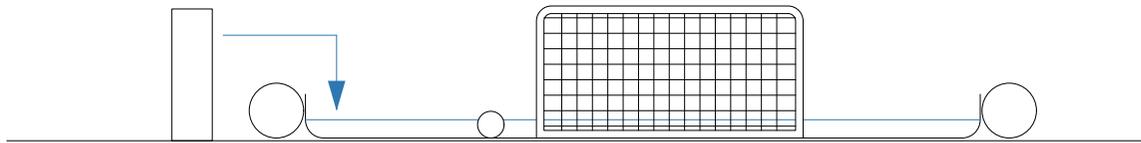
Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index A

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Hochwasserpool mit einem oder zwei mobilen Toren und Ball
- Lädt zur spielerischen Interaktion ein

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

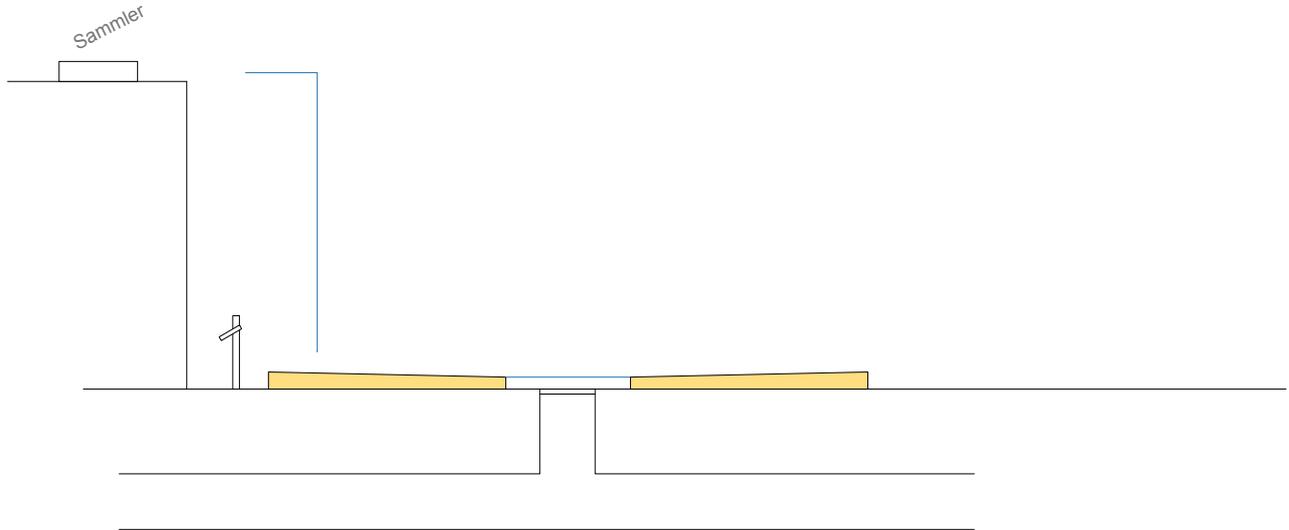
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Rohrstruktur mit Wasserzufuhr und freiem Auslass
- Nutzung von Meteorwasser oder höhergelegenen Brunnenwasser
- Erzeugt schwallartigen Wasserstrudel
- Aktivierung durch Knopfdruck, Füllstand oder Zeitschaltung

Voraussetzungen

Wasseranschluss oder Reservoir, stabiler und ebener Untergrund

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Anschluss an Kanalisation nötig

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

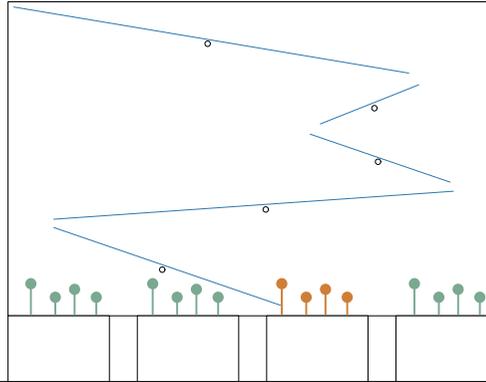
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
Hygienestufe			
Hoch	<input type="checkbox"/>	Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>

Spielerisches
verdeutlichen
von Wasserknappheit
im Stadtraum

Dachwasser



Kurzbeschreibung

- Holzwand mit vorgelagerten Pflanzelementen
- Anschluss an benachbartes Dachwasser
- Wasserfluss durch verstellbar gelagerte Plexiglasröhren
- Je nach Stellung werden unterschiedliche Pflanzgefäße bewässert
- Thematisierung des Werts von Dachwasser und Wasserknappheit

Voraussetzungen

Dachwasser oder Frischwasser

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
Hygienestufe			
Hoch	<input type="checkbox"/>	Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- PVC Rohr mit Schlauchanschluss für Wasser aus Druckleitungen
- Löcher in der Röhre bewirken Springbrunneneffekt

Voraussetzungen

Abflussmöglichkeit für Restwasser, Druckleitung

Sicherheit

Ventil zur Regulierung des Wasserdrucks

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

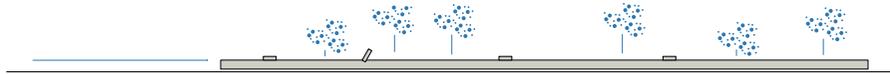
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Zusätzliche Schieber oder Schraubverschlüsse am PVC Rohr als zusätzliche Interaktionsmöglichkeit
 - Druck erhöht und verringert sich je nach dem wieviele Öffnungen mit Wasser versorgt werden

Voraussetzungen

Abflussmöglichkeit für Restwasser, Druckleitung

Sicherheit

Ventil zur Regulierung des Wasserdrucks

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

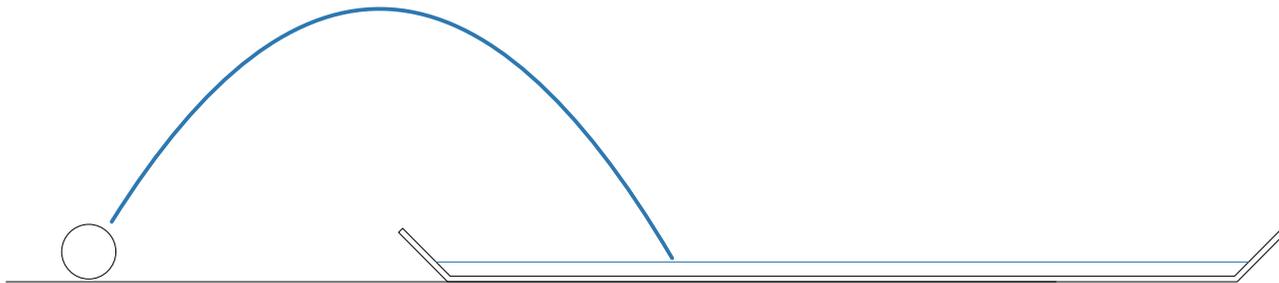
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	D
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Kombination mit benachbartem Hochwasserpool
- Schräge Ausrichtung der Öffnungen im PVC Rohr lässt Spalier aus Wasserbögen entstehen
- Alternative Möglichkeit zur Befüllung des Hochwasserpools

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Druckleitung

Sicherheit

Ventil zur Regulierung des Wasserdrucks

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

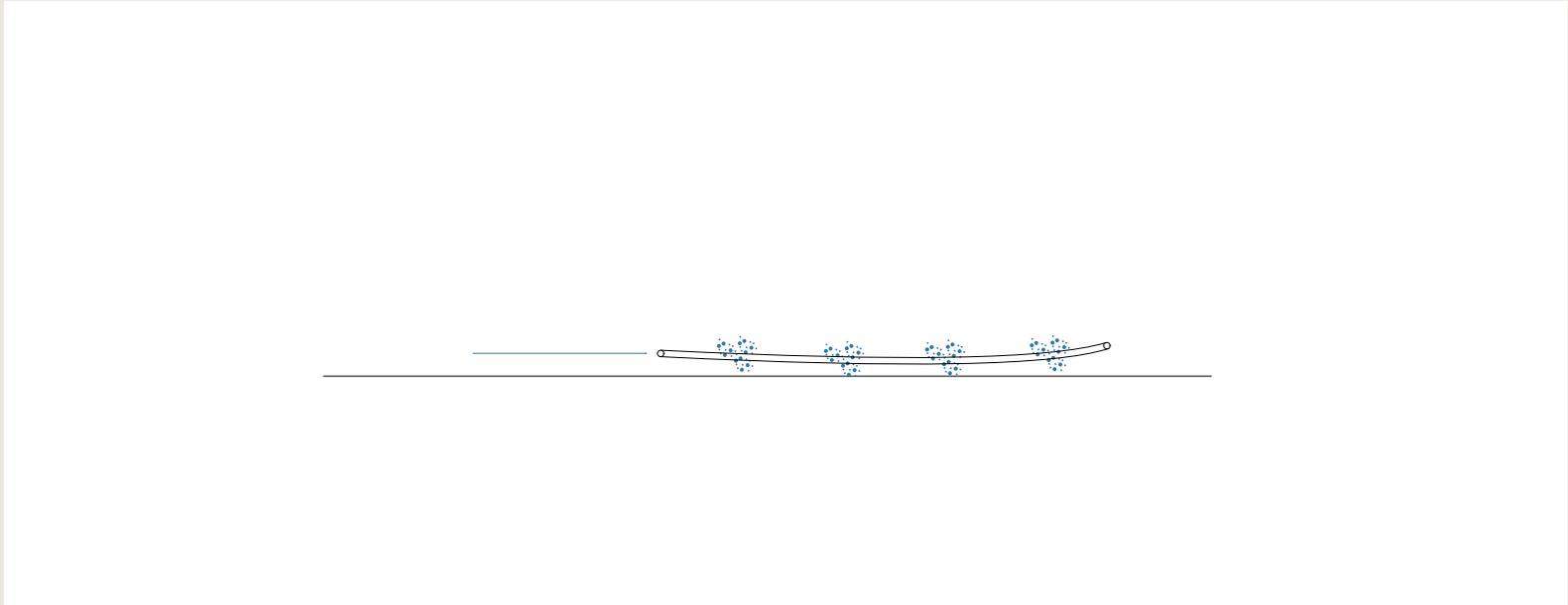
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	D
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Flexibler Wasserschlauch
- Fein perforiert zum Versprühen von Wassernebel

Voraussetzungen

Druckleitung

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

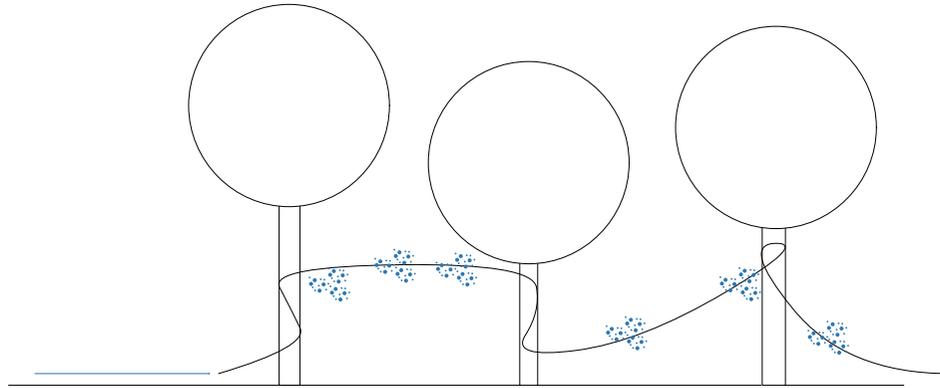
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja Nein

Hygienestufe

Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Befestigungsmöglichkeiten am Schlauch ermöglichen einfaches Aufhängen an vertikalen Objekten wie Bäumen
- Abkühlungsangebot in Parkanlagen

Voraussetzungen

Druckleitung

Sicherheit

Hygieneanforderungen

Einschränkungen

Wasserverträglichkeit Bäume sicherstellen

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

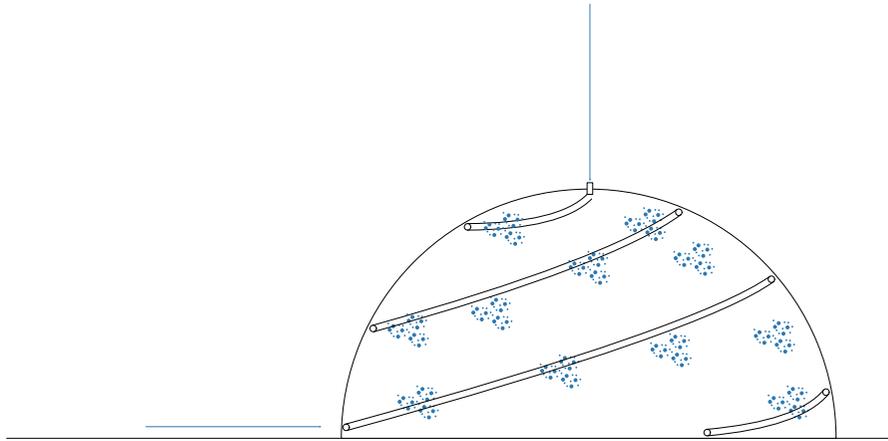
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	E
Hygienestufe		
Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Durchsichtiges Folienzelt mit innen angebrachtem perforierten Wasserschlauch

Voraussetzungen

Druckleitung, Aufhängung Zeltstruktur

Sicherheit

Hygieneanforderungen

Einschränkungen

Keine

Nutzergruppe

Basiselement

- Familien und Kinder
- Jugendliche und Junggebliebene
- Arbeitsbevölkerung
- Senioren und Gehbehinderte
- Touristen und Besucher

Index	<input type="checkbox"/>	E
Hygienestufe		
Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	

Kombination Wasserangebot

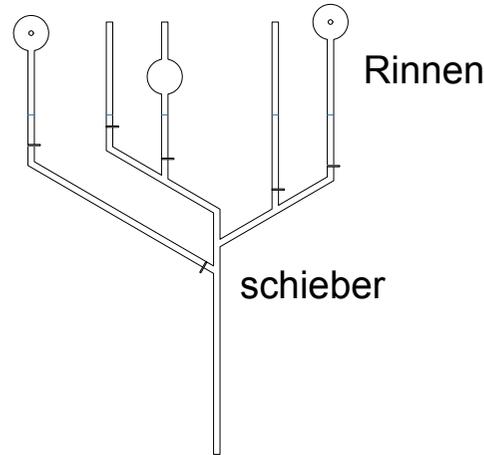
Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Halbiertes Netzwerk aus PVC Röhren
- Schiebeelemente als interaktives Spielangebot

Voraussetzungen

Leicht abschüssiger Untergrund, Ausreichend freier Raum

Sicherheit

keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

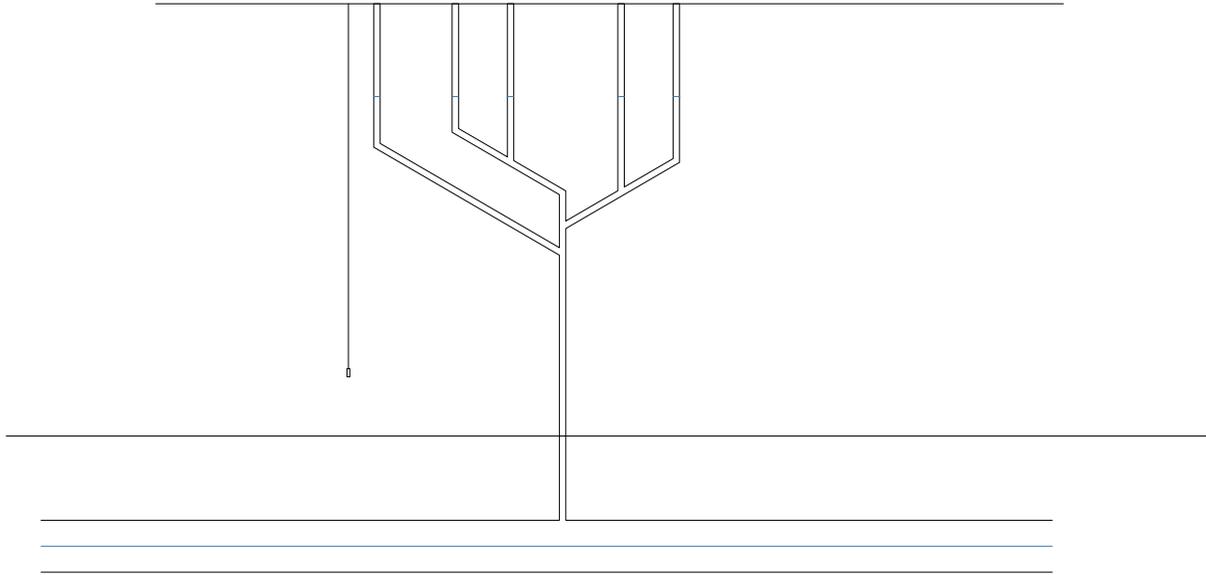
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------------------	------	-------------------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Durchsichtige PVC Rohre an Fassade entwässern Reservoir mit Dachwasser bei Betätigung eines Abzugs

Voraussetzungen

Dachfläche mit Platz für Speichermöglichkeit, Anschluss an Kanalisation

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Fehlende Befestigungsmöglichkeit an Fassade

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

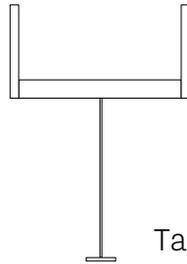
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------------------	------	-------------------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Tau mit Sitzteller

Kurzbeschreibung

- Unter Reussbrücken befestigte Taue mit Sitzteller

Voraussetzungen

Offizieller Schwimmbereich entlang Reuss

Sicherheit

Nur ausserhalb von Gefahrenbereichen

Einschränkungen

Nur Sommerzeit ausserhalb Hochwasser

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

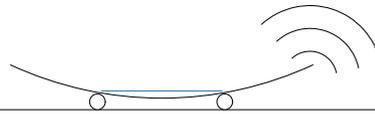
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------------------	------	-------------------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschrieb

- Grosse mit Wasser befüllbare Schale
- Bewegliche Lagerung für experimentelle Resonanzeffekte

Voraussetzungen

Schlauch mit Wasseranschluss oder Schöpfmöglichkeit

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Eventuell Diebstahlsicherung nötig

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

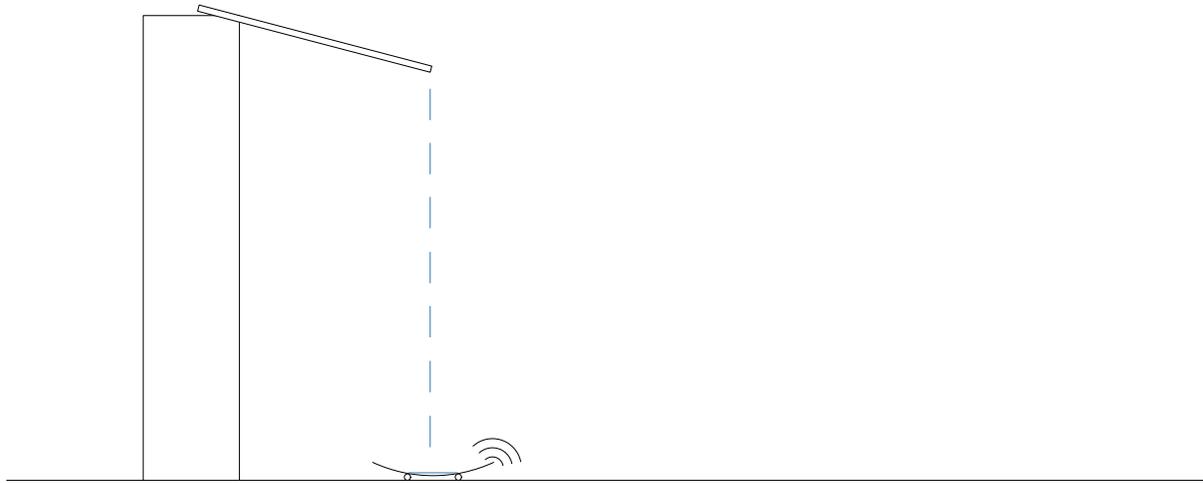
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Schale unter verlängerter, offener Regenwasserrinne positionieren
- Tropfeffekt

Voraussetzungen

See, Fließgewässer, Wassertiefe

Sicherheit

Abstand zu Langsamverkehrsflächen

Einschränkungen

Fassadenabstand / Spritzschutz

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

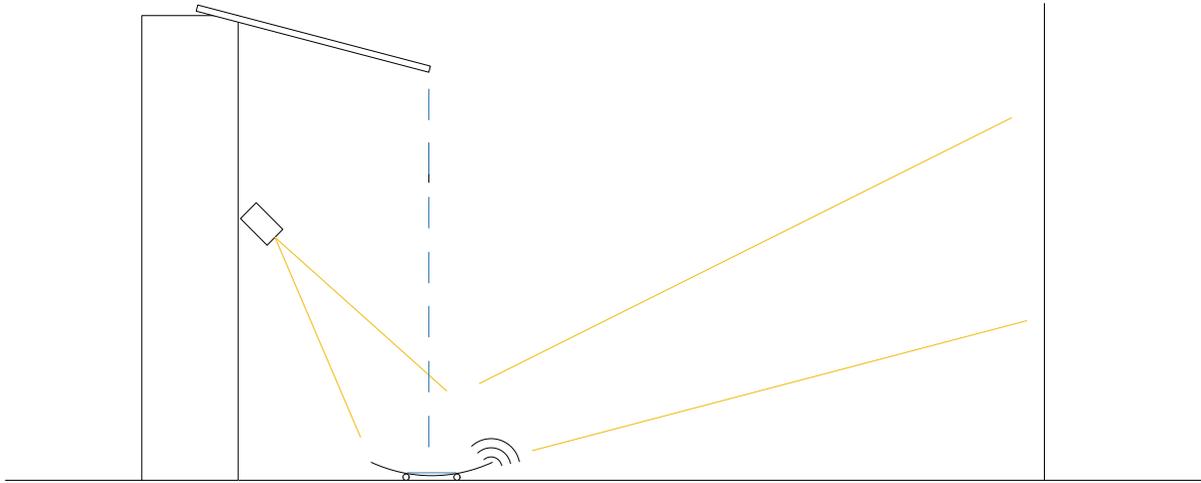
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	I
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

-Nächtliche Beleuchtung der Tropfschale
 - Projektion der entstehenden Wellenmuster auf gegenüberliegende Fassade

Voraussetzungen

Fassade, Dachwasser oder Frischwasser in erhöhter Lage, Tropfschale, Strom

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Fehlende Befestigungsmöglichkeit

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	I
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Abfangen von Meteorwasser ausserhalb Hohlraum
- Leitung mit Rohr oder Schlauch in Hohlraum
- Meteorwasser tropft in Wasserschale und erzeugt Tropfklang
- Sitzangebot ermöglicht besinnlichen Moment im Unterwegs

Voraussetzungen

Raum mit guter Akkustik, Wasserzufluss oben, Intakte Entwässerung im Raum

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Platzverhältnisse Langsamverkehr

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

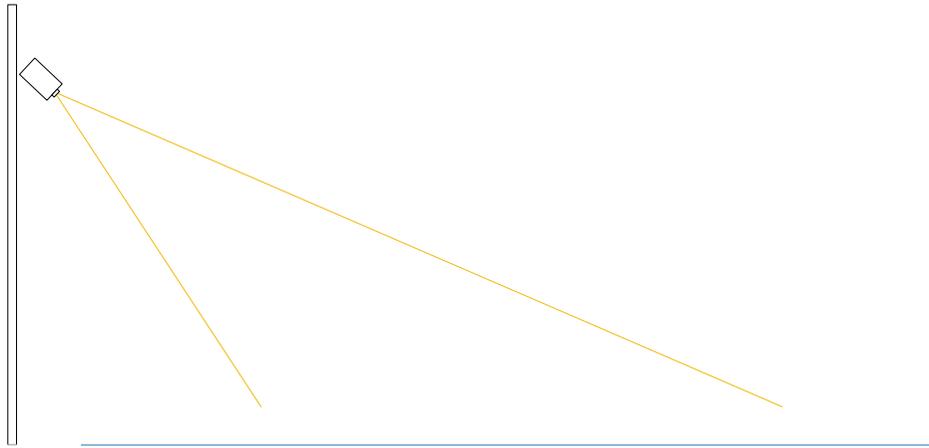
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	I
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Nächtliche Lichtprojektion eines kleinen Lichtkegels auf See oder Fluss
- Sichtbarmachen des Seebodens / Flussgrundes mit seinen Strukturen, Vegetation und Tieren

Voraussetzungen

See- oder Stillgewässer, Stromzufuhr, Befestigungsmöglichkeiten für Projektor

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Ökologische Schutzspekte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

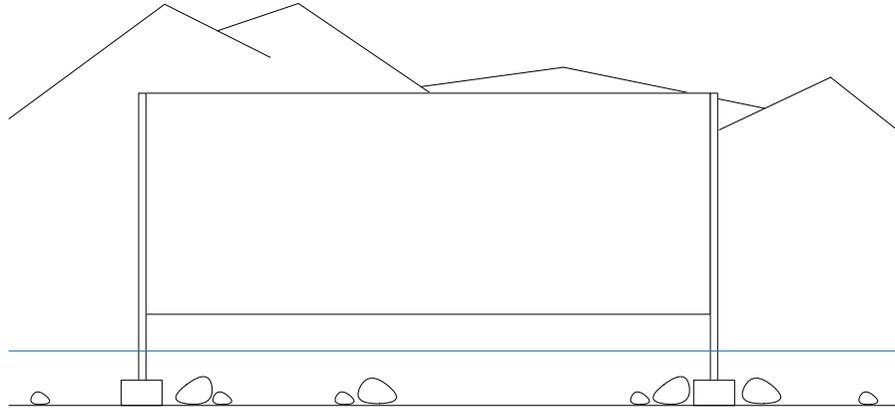
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
Hygienestufe			
Hoch	<input type="checkbox"/>	Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Mobile Leinwand mit entfernbaren Betongewichten
- Möglichkeit von Kinoabenden am und im See, bzw. am Flussufer

Voraussetzungen

Flaches Seeufer oder Fließgewässer

Sicherheit

Schiffsverkehr

Einschränkungen

Ökologische Schutzaspekte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

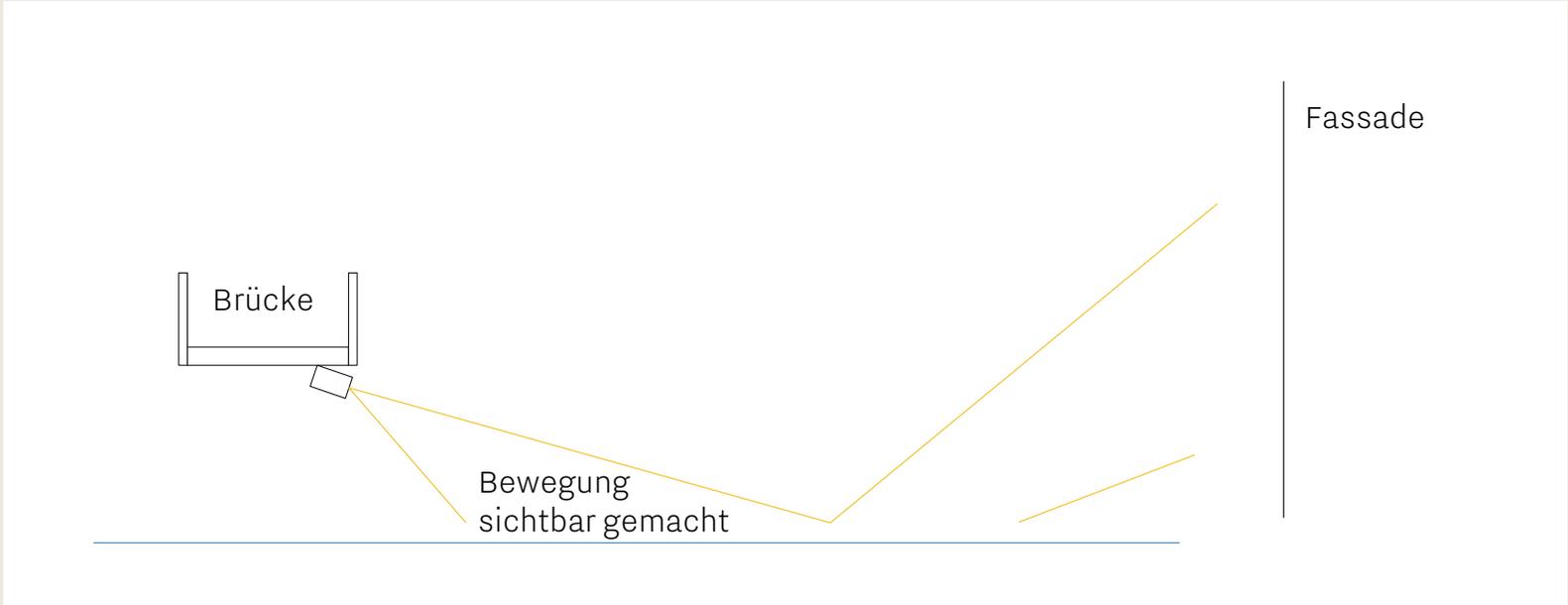
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	J
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Nächtliche Projektion der Wasserbewegung von Fließ und Stillgewässern auf Fassaden

Voraussetzungen

See, Fließgewässer, Brücke, Fassade, Stromzufuhr

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Ökologische Schutzaspekte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

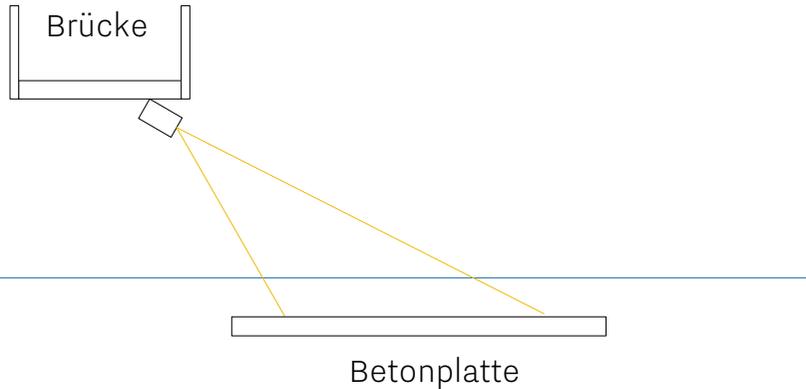
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input checked="" type="checkbox"/>
Hygienestufe	
Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Nächtliche Projektion eines Lichtkegels auf eine unter Wasser befindliche Betonplatte
- Sichtbarmachen von Wellenspiel und im Wasser befindlicher Objekte, Tiere und Pflanzen
- Von Brücke aus beobachtbar

Voraussetzungen

See, Fließgewässer, Wassertiefe Brücke

Sicherheit

Schiffsverkehr

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

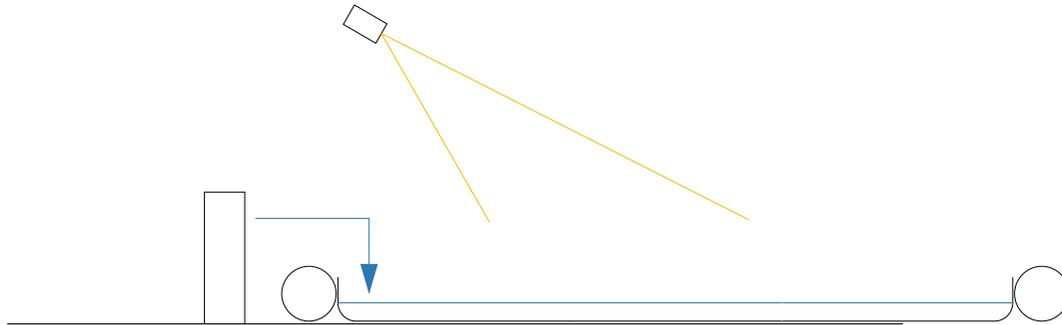
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	J
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Abendliche Projektion einer Lichtshow auf einen Hochwasserpool

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Wasserquelle, Stromzufuhr, flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Für Lichtverschmutzung sensible Bereiche

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

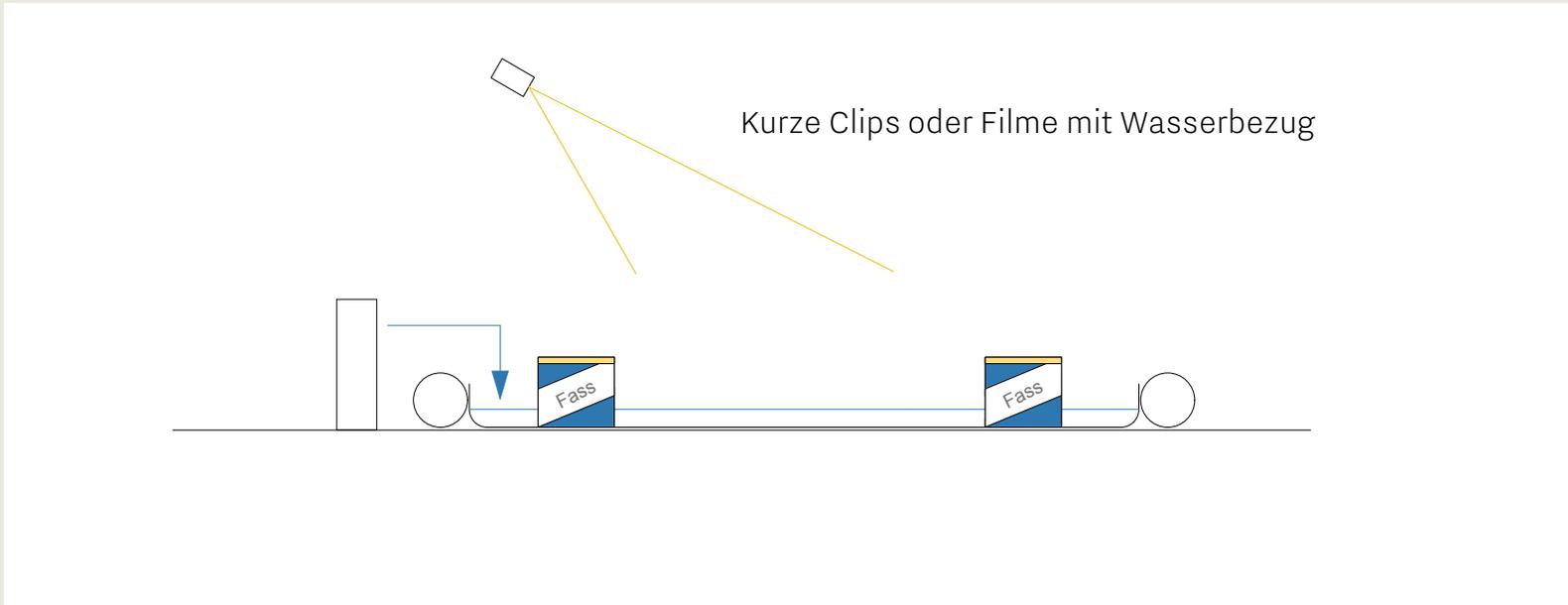
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	J
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Abendliche Projektion einer Lichtshow auf einen Hochwasserpool
 - Sitzfässer bieten die Möglichkeit im Wasser zu sitzen und die projizierten Clips zu schauen

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Wasserquelle, Stromzufuhr, flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Für Lichtverschmutzung sensible Bereiche

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

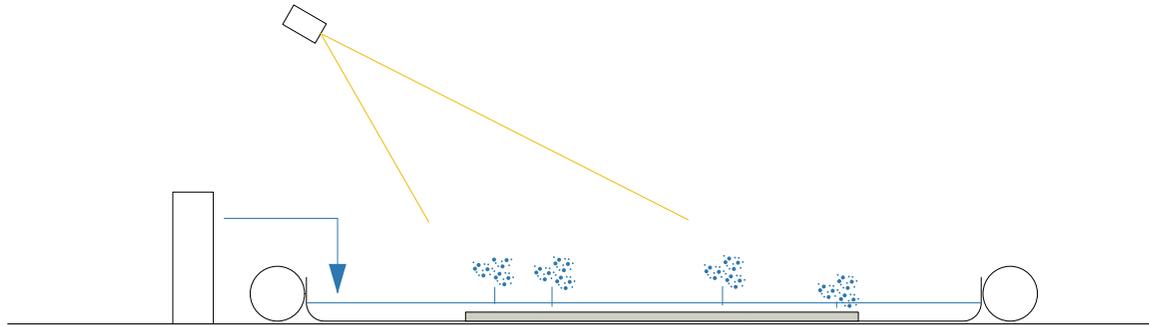
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	J
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Hochwasserpool befüllt über perforiertes PVC Rohr mit Springbrunneneffekt
- Abendliche Beleuchtung des Wasserspiels

Voraussetzungen

Hochwasserpool, Wasserquelle, Stromzufuhr, flacher Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Für Lichtverschmutzung sensible Bereiche

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

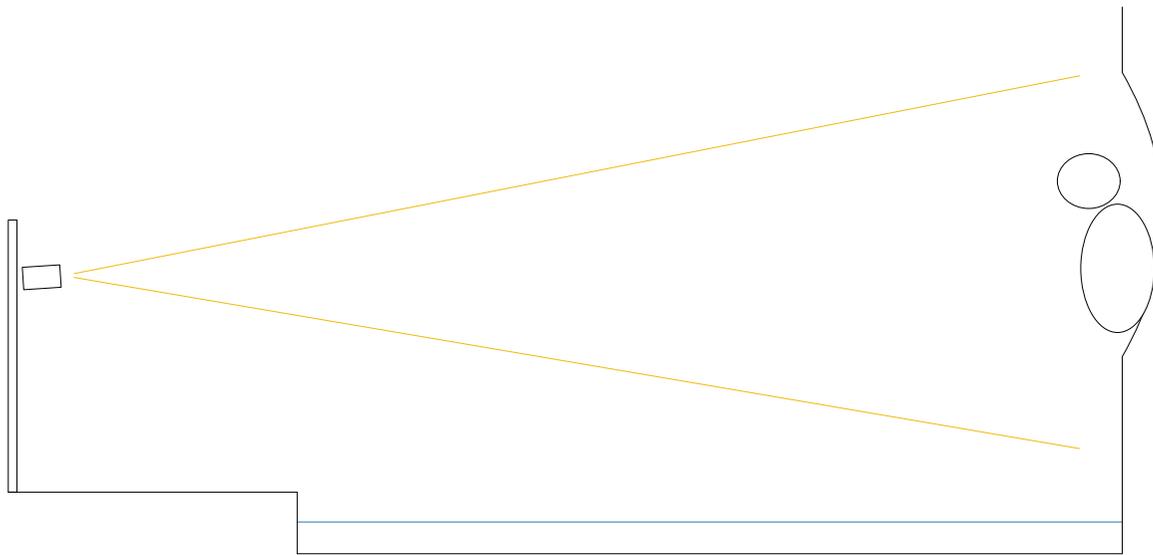
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	J
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Abendliches Bespielen des oberhalb der Wasserfläche befindlichen Löwendenkmals mit Kurzfilmen zum Bedeutung des Themas Wasser im Raum Luzern (Formende Kraft, Energie, Herkunft etc.)

Voraussetzungen

Bei Löwendenkmal

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Spielzeiten / Nachbarschaft

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

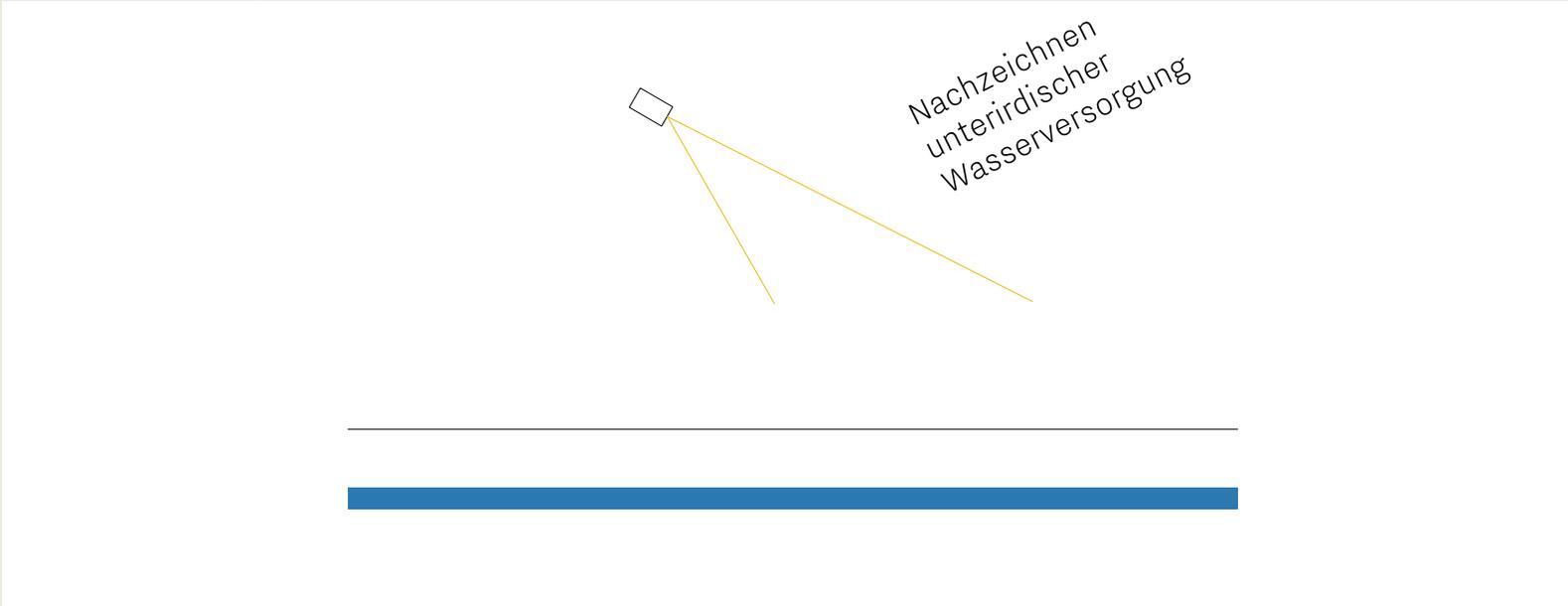
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	J
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Projektion unterirdisch verlaufender Leitungen der Wasserver- und Entsorgung an besonders stark genutzten Orten
 - Bewusstmachen der Komplexität des Themas und der im Boden befindlichen Infrastrukturen

Voraussetzungen

Leitungsnetz, Stromzufuhr

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Für Lichtverschmutzung sensible Bereiche

Nutzergruppe

Basiselement

- Familien und Kinder
- Jugendliche und Junggebliebene
- Arbeitsbevölkerung
- Senioren und Gehbehinderte
- Touristen und Besucher

- Index J
- Hygienestufe**
- Hoch
- Mittel
- Gering

Kombination Wasserangebot

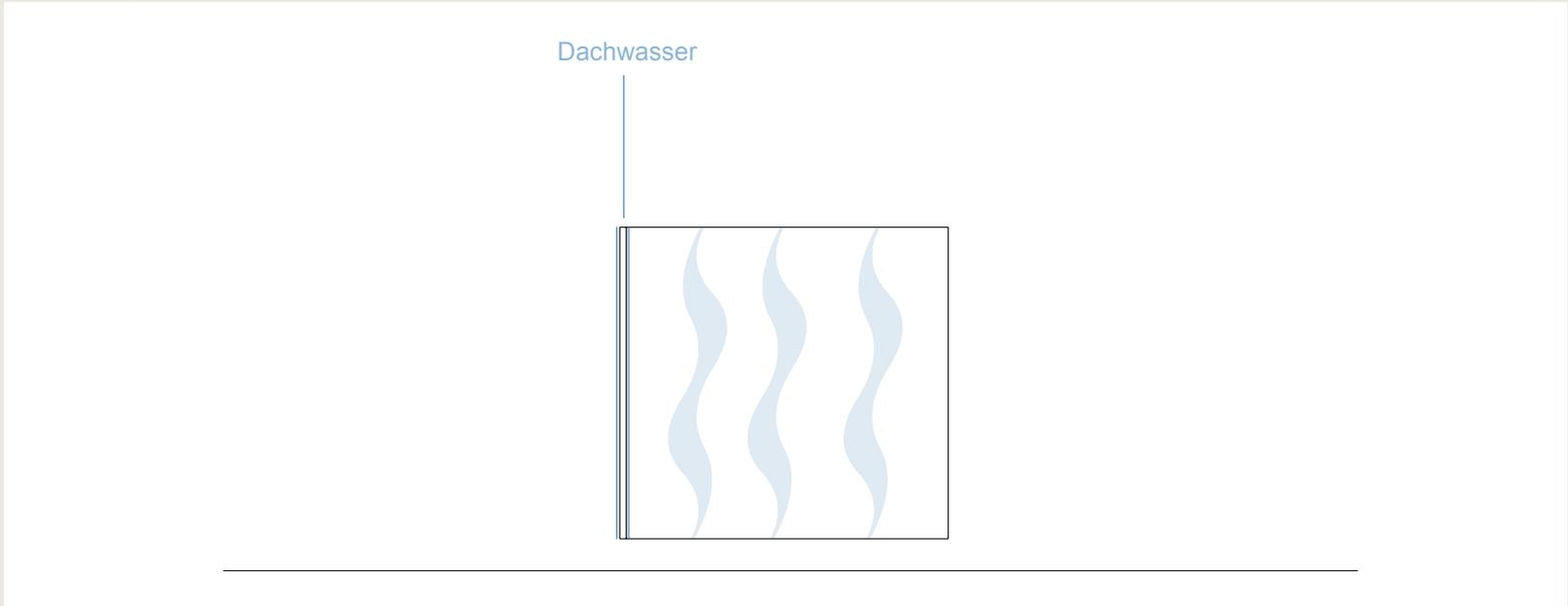
- Brunnen
- Kleine Wasserflächen
- Uferanlagen
- Übergangsbauwerke
- Wasserzugänge
- Meteorwasser
- Frischwasser
- Ohne

Bedarfstyp

- Mikroklima
- Entwässerung
- Aufwertung
- Aktivierung

Kontaktart

- Trinken
- Baden und Planschen
- Spielen und Berühren
- Sehen, Fühlen und hören



Kurzbeschreibung

- Plexiglaswand mit Dachwasserzuleitung oder Frischwasser
- Dachwasser läuft als Film über Glaswand
- Die Glaswand bietet aufgedruckte Informationen zum Thema Meteorwasser / Schwammstadt

Voraussetzungen

Dachwasser, Filter, Reinigung

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Vandalismusgefährdete Orte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

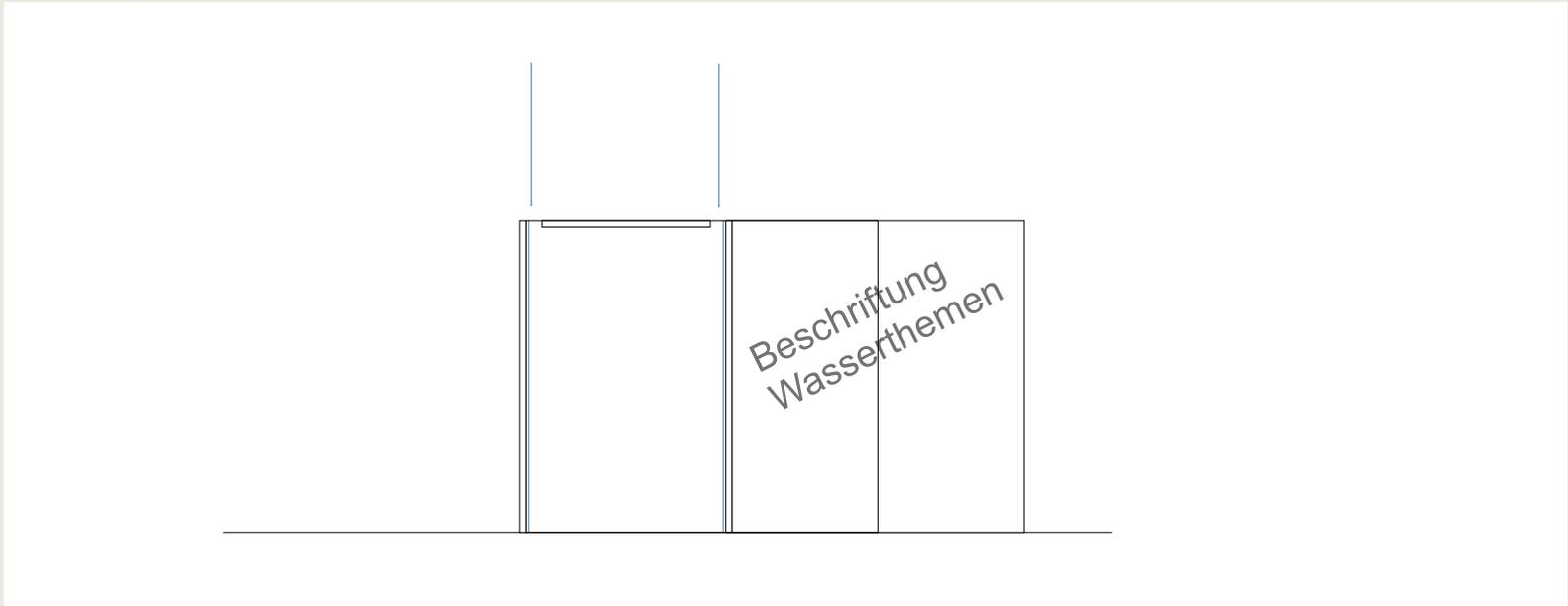
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Zu Tunnel kombinierte Wasserwände
- Zusätzlicher Kühleffekt und räumliches Erlebnis

Voraussetzungen

Dachwasser, Filter, Reinigung

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Vandalismusgefährdete Orte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	K
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	

Beschriftung
Wasserthemen
aus Luzern oder
Regenwassernutzng

Dachwasser

Dachwasser

Dachwasser

Kurzbeschreibung

- Aufhängung "schwebender" Wasserwände unter Übergangsbauwerken
- Kombination zu lockerem Labyrinth
- Ausstellungscharakter

Voraussetzungen

Dachwasser, Filter, Reinigung

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Vandalismusgefährdete Orte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

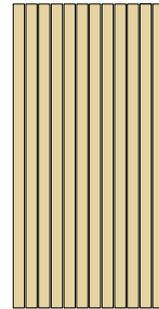
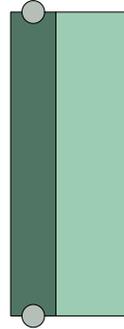
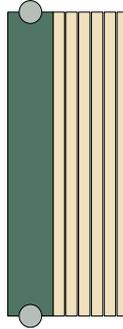
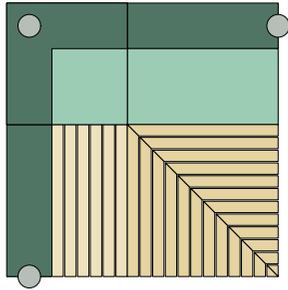
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index K

Hygienestufe

Hoch
Mittel
Gering



Kurzbeschreibung

- Pflanzwände mit Regen- oder Frischwasseranschluss
- Bewässerung erfolgt über Herunterrieseln des Wassers an den Pflanzen
- Kühleffekt, Begrünung und Bilden von Räumen
- Verschiedene Grundelemente mit Sitzmöglichkeiten und Plattformen ermöglichen modulare verwendung

Voraussetzungen

Dachwasser oder Frischwasser

Sicherheit

Kein

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

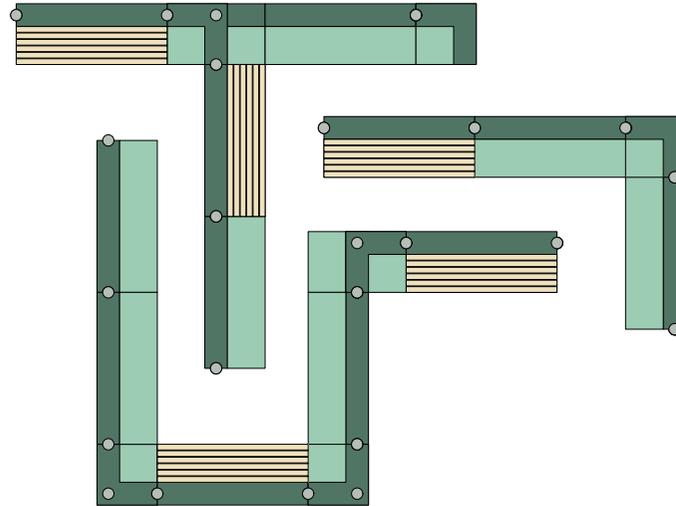
Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

Add on L1 - Dschungellabyrinth



Kurzbeschreibung

- Kombination zu Labyrinthartiger Struktur
- Erhöhte Kühlwirkung und Beschattung
- Mögliche Kommunikationssituationen
- Bietet Ruhesituationen innerhalb belebter Umgebung

Voraussetzungen

Dachwasser oder Frischwasser

Sicherheit

Einsicht gewährleisten

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

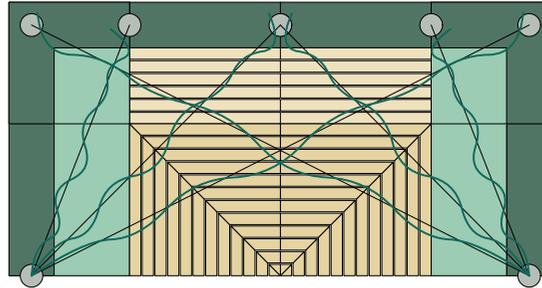
Index L

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Begrüntes, kühlendes "Sofa" an Platzsituationen oder Orten mit guter Aussicht
- Berankte Drähte als Schattenspende von oben

Voraussetzungen

See, Fließgewässer, Wassertiefe

Sicherheit

Schiffsverkehr, Absturzanlagen

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

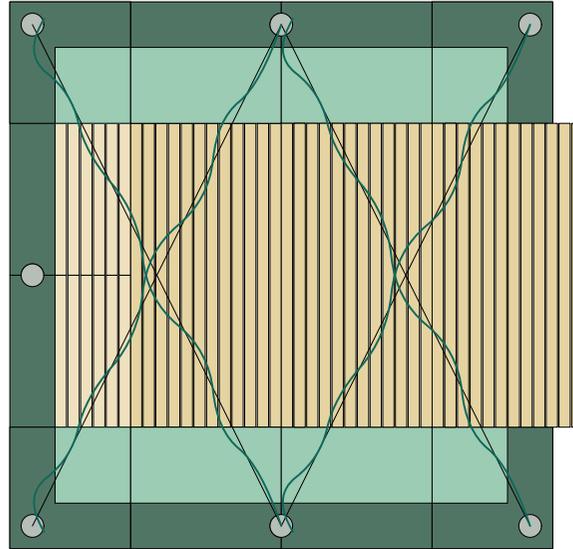
Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>
Hygienestufe	
Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

L



Kurzbeschreibung

- Zu Kühlraum angeordnete Elemente
- Starker Ruhe- und BEschattungsaspekt
- Berankte Drähte als Schattenspende von oben

Voraussetzungen

Dachwasser oder Frischwasser

Sicherheit

Einsicht gewährleisten

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

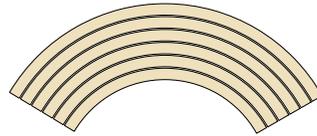
Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>
Hygienestufe	
Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

L



Kurzbeschreibung

- Zu Rundbank kombinierbares Grundelement
 - Produkte vorgefertigt erhältlich

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

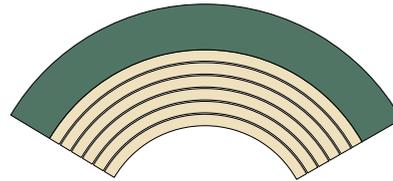
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Aussenliegende Pflanzwand

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

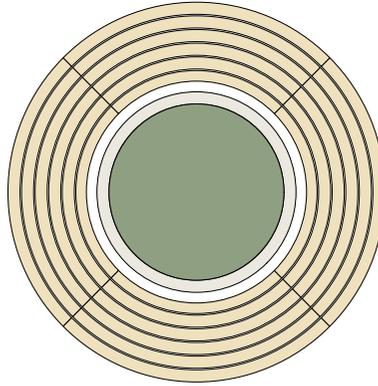
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index M

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Zu Rundbank kombinierte Sitzelemente
- Innenliegender Pflanztrug

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

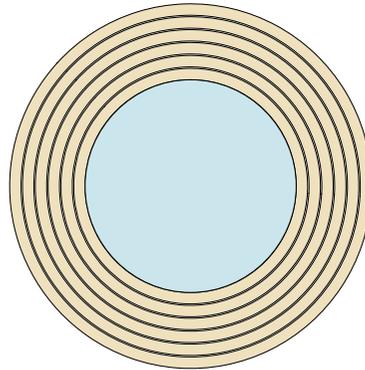
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	M
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Zu Rundbank kombinierte Sitzelemente
 - Innenliegend mit zentrales Wasserbecken für Fussbad

Voraussetzungen

Brunnen- oder Frischwasser

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

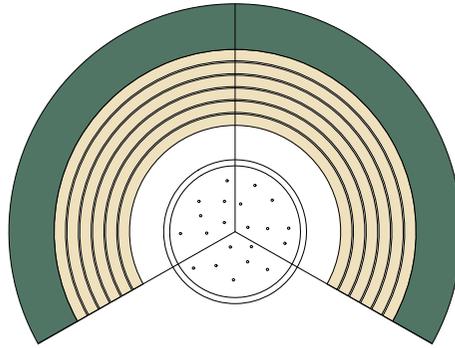
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	M
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- zu 3/4 Rundbank kombinierte Sitzelemente
- Aussenliegende Pflanzwand
- Innenliegend mit zentralem Tropftring
- Kühleffekt

Voraussetzungen

Frischwasseranschluss

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

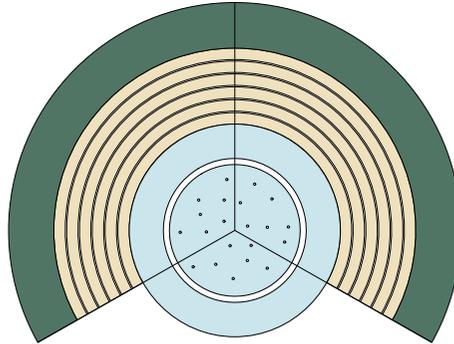
Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index M

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- zu 3/4 Rundbank kombinierte Sitzelemente
- Aussenliegende Pflanzwand
- Innenliegendes Wasserbecken mit zentralem Tropfring

Voraussetzungen

Frishwasseranschluss

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Nutzergruppe

Basiselement

- Familien und Kinder
- Jugendliche und Junggebliebene
- Arbeitsbevölkerung
- Senioren und Gehbehinderte
- Touristen und Besucher

- Index M
- Hygienestufe**
- Hoch
- Mittel
- Gering

Kombination Wasserangebot

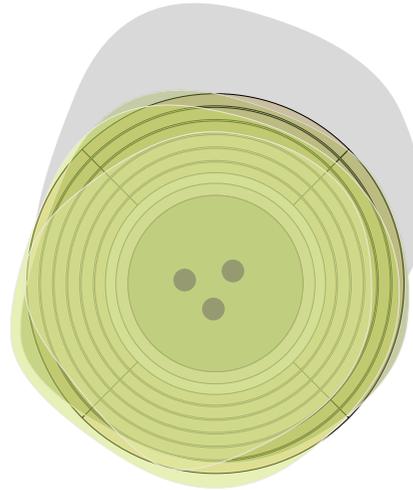
- | | | | |
|----------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------|
| Brunnen | <input type="checkbox"/> | Wasserzugänge | <input type="checkbox"/> |
| Kleine Wasserflächen | <input type="checkbox"/> | Meteorwasser | <input type="checkbox"/> |
| Uferanlagen | <input type="checkbox"/> | Frishwasser | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Übergangsbauwerke | <input type="checkbox"/> | Ohne | <input type="checkbox"/> |

Bedarfstyp

- Mikroklima
- Entwässerung
- Aufwertung
- Aktivierung

Kontaktart

- Trinken
- Baden und Planschen
- Spielen und Berühren
- Sehen, Fühlen und hören



Kurzbeschreibung

- Zu Rundbank kombinierte Sitzelemente
- Zentraler Topf mit Kleinbaum oder Grossstrauch
- Vorgefertigtes Produkt erhältlich

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index

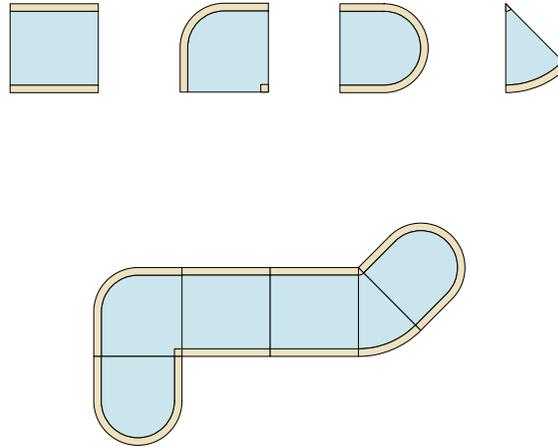
M

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Zusammensteckbare Grundmodule Grundmodule für einen Wasserlauf

Voraussetzungen

Flacher bis sanft geneigter Untergrund, Frischwasserzufluss, Kanalisationspunkt

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

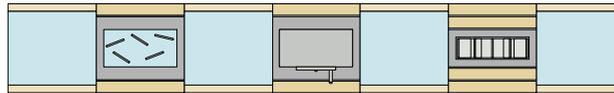
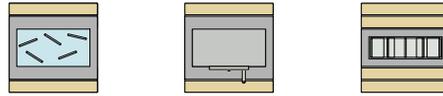
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Verschiedene frei platzierbare Aufsatzmodule
- In Kombination mit Add on R1 "Für die Tonne" partizipativ ergänzbar

Voraussetzungen

Flacher bis sanft geneigter Untergrund

Sicherheit

BFU Richtlinien hinsichtlich Klemmstellen etc.

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

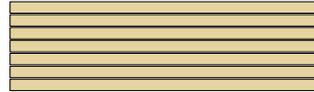
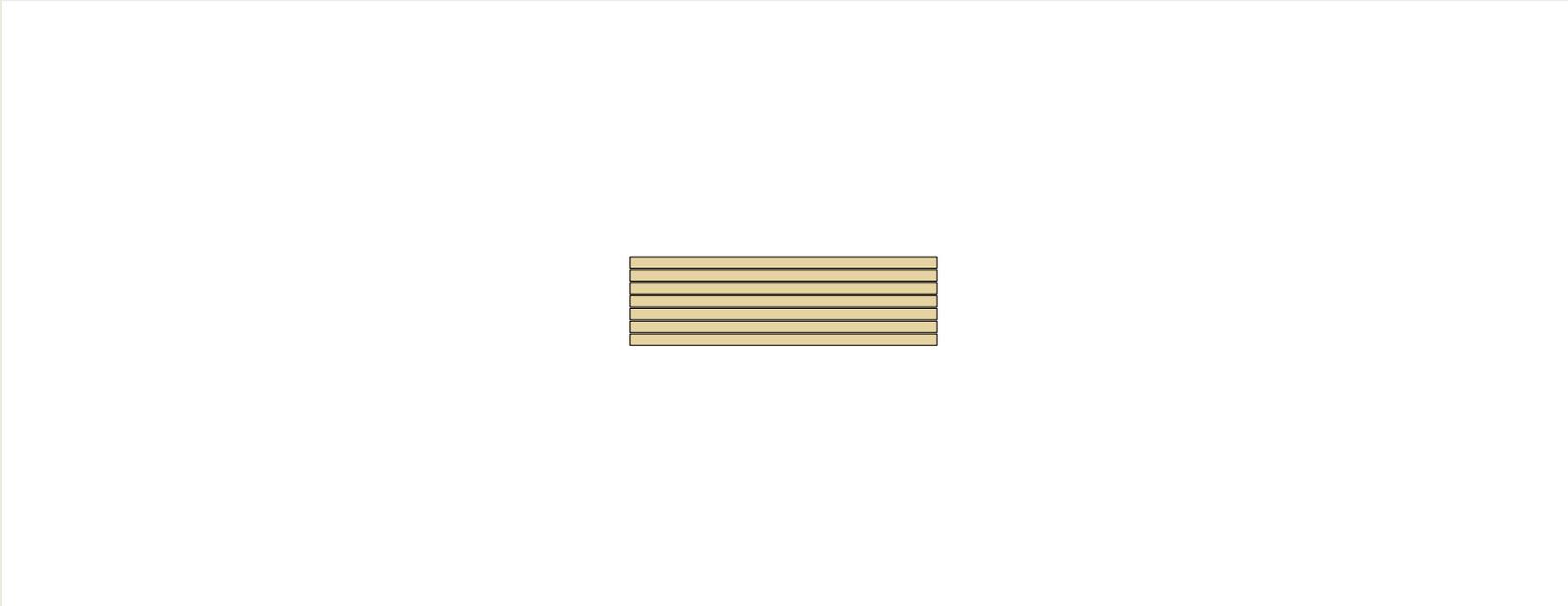
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index N

Hygienestufe

Hoch
 Mittel
 Gering



Kurzbeschrieb

- Brückenaufsatz zur Überquerung

Voraussetzungen

Künstlicher Wasserlauf

Sicherheit

Stolperfallen vermeiden

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

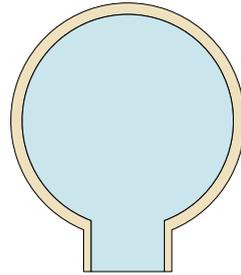
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	N
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Begehbares Wasserbecken für Kleinkinder
- Abschlusselement mit Ablauf für Kanalisationsanschluss

Voraussetzungen

Flacher bis sanft geneigter Untergrund

Sicherheit

Wassertiefe >25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

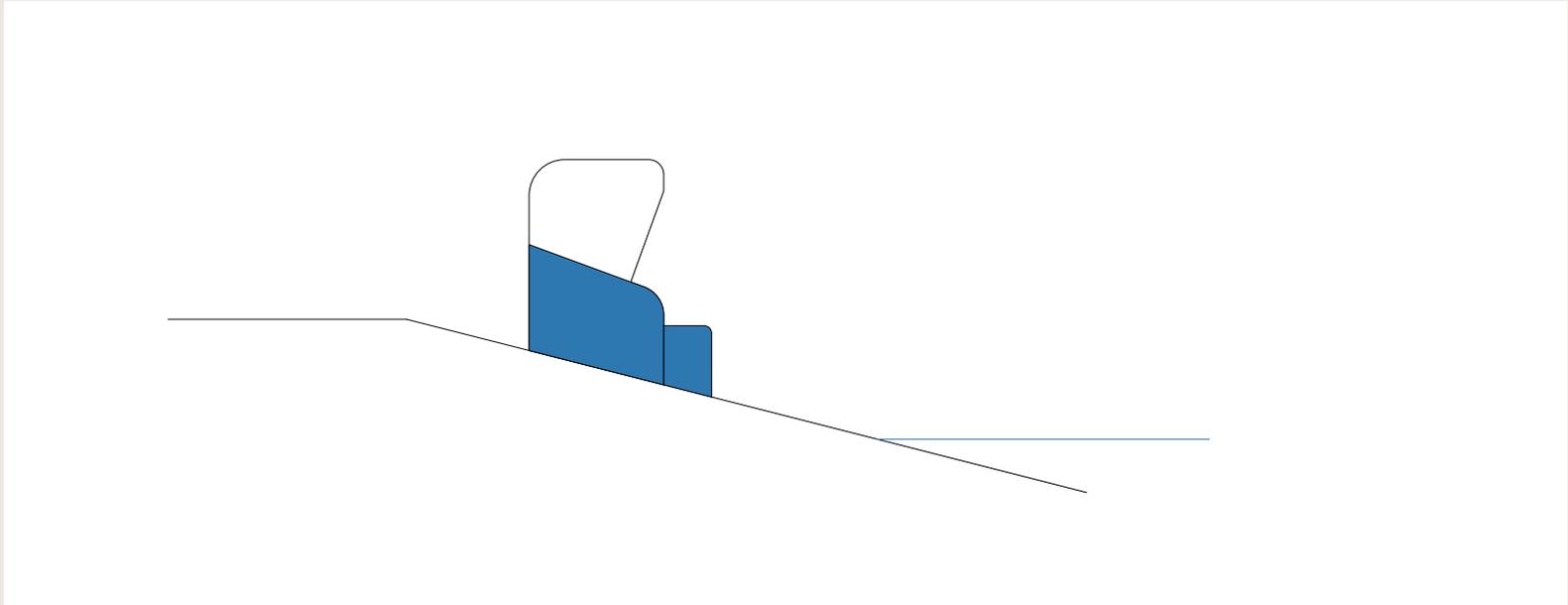
Index N

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Strandkorb in Luzerner Farben
 - Angebot von beschatteter Aufenthaltssituation an Uferanlagen mit hohem Marketingpotential / Wiedererkennungswert

Voraussetzungen

Uferanlage

Sicherheitsaspekte

Keine

Einschränkungen

Kontrollierbare Abschnitte wählen

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

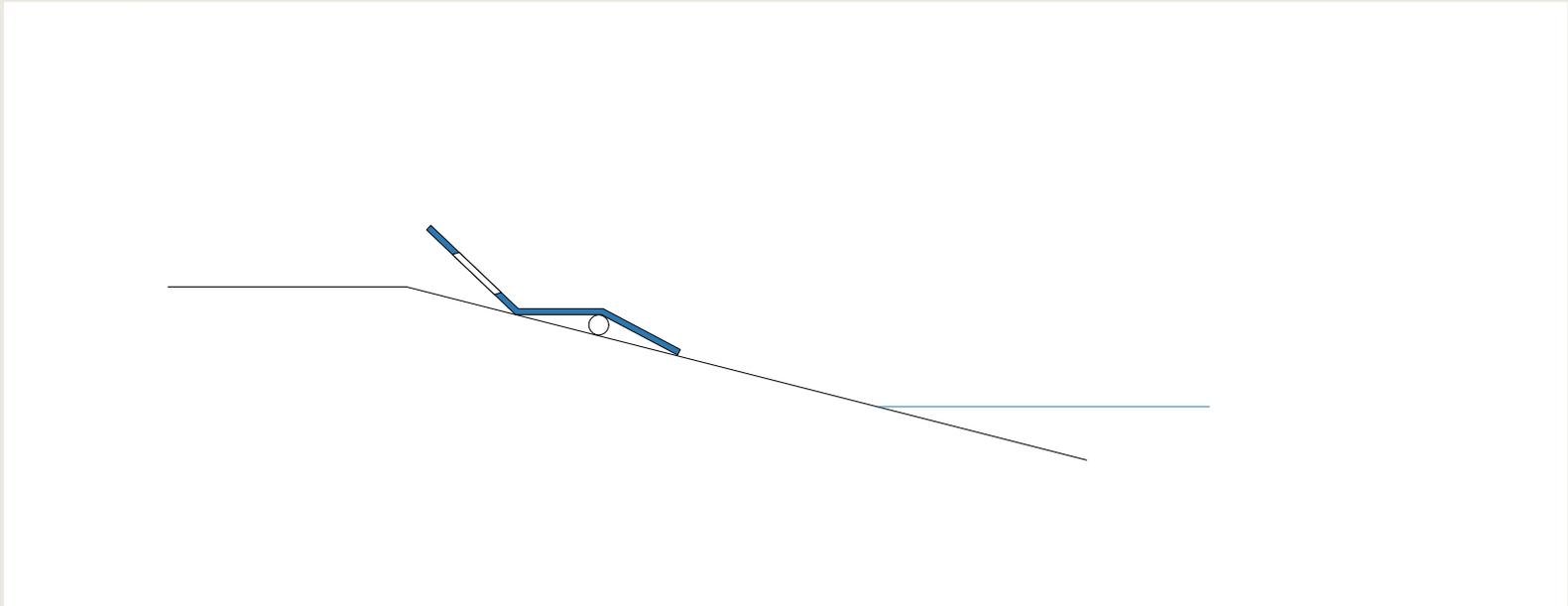
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------------------	------	-------------------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Standardisiertes, einfaches Liegeelement aus Holz in Luzerner Farben
 - Kombinierbar mit bestehenden Brunnen- oder Ufersituationen ohne bequeme Liegemöglichkeit (Blockwurf, verbaute Uferabschnitte wie z.B. Schwanenplatz oder Unter der Egg)

Voraussetzungen

Uferanlage, Platz mit Brunnen oder Wasserfläche, Wasserzugänge

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Bei geneigtem Untergrund Befestigung

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

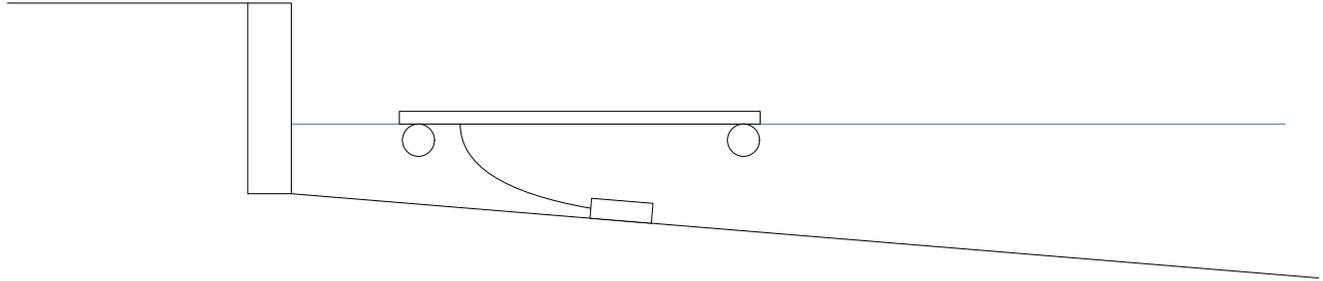
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------------------	------	-------------------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Schwimmende Plattformen
- Einzel oder in Gruppen
- Platzierung in Ufernähe
- Fixierung mit mobilem Anker oder Fundament

Voraussetzungen

See

Sicherheit

Schiffsverkehr

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

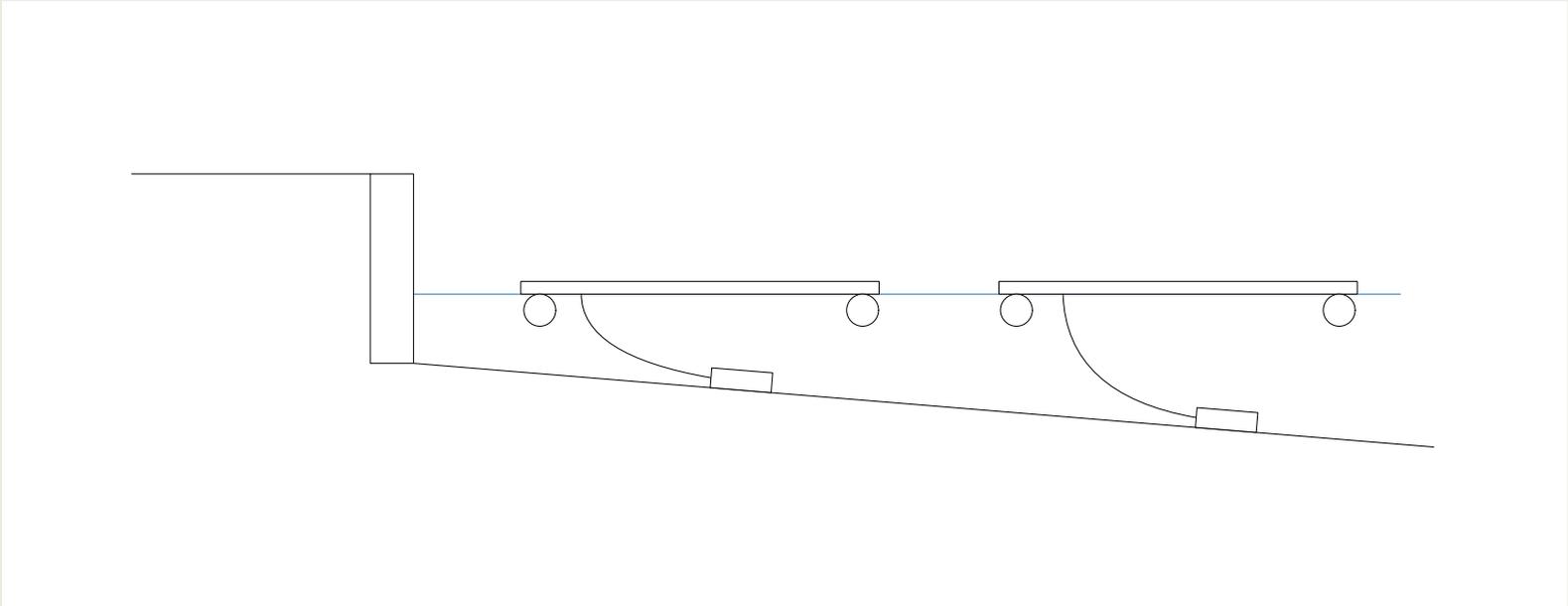
Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein	<input type="checkbox"/>
----	-------------------------------------	------	--------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>



Kurzbeschreibung

- Kombination mehrerer Wasserinseln zu Inselgruppen für stärkeren kommunikativen und erlebnisorientierten Charakter

Voraussetzungen

See

Sicherheit

Schiffsverkehr

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

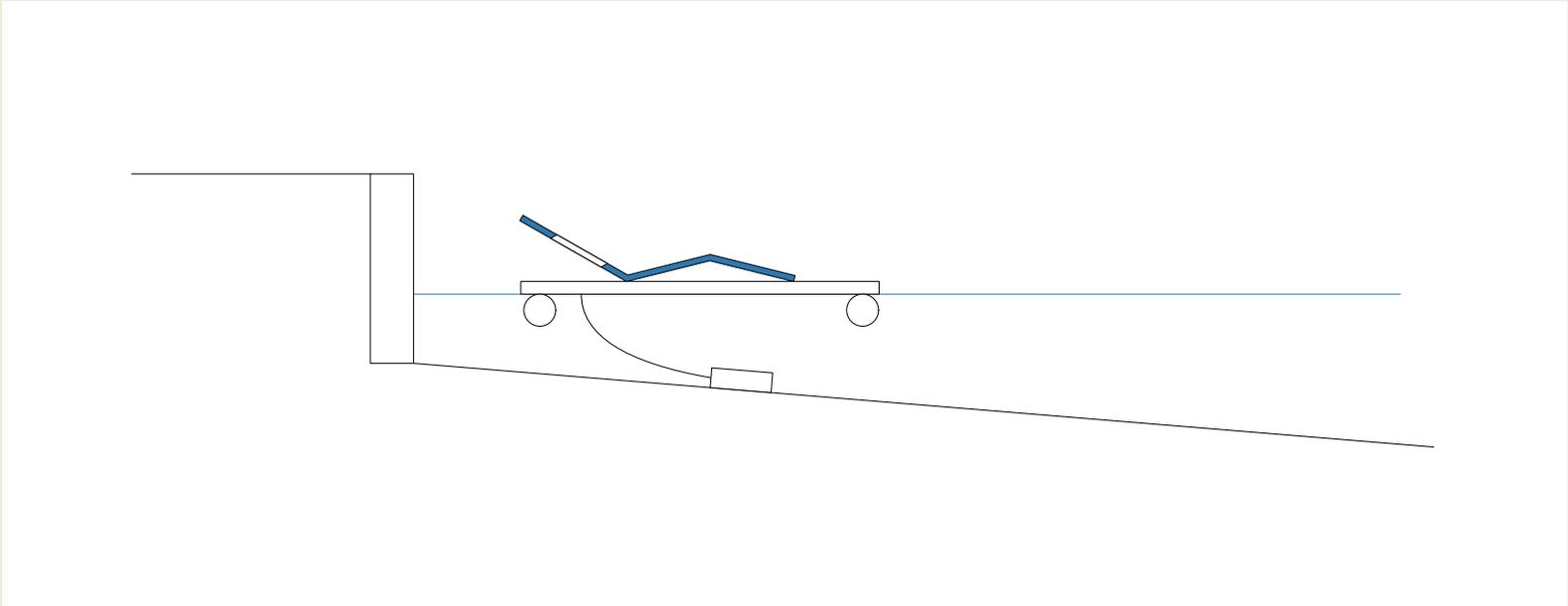
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	Q
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Kombination mit Liegemöglichkeit
- Stärkerer Ruhe- und Erholungscharakter

Voraussetzungen

See

Sicherheit

Schiffsverkehr, Befestigung Liege

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

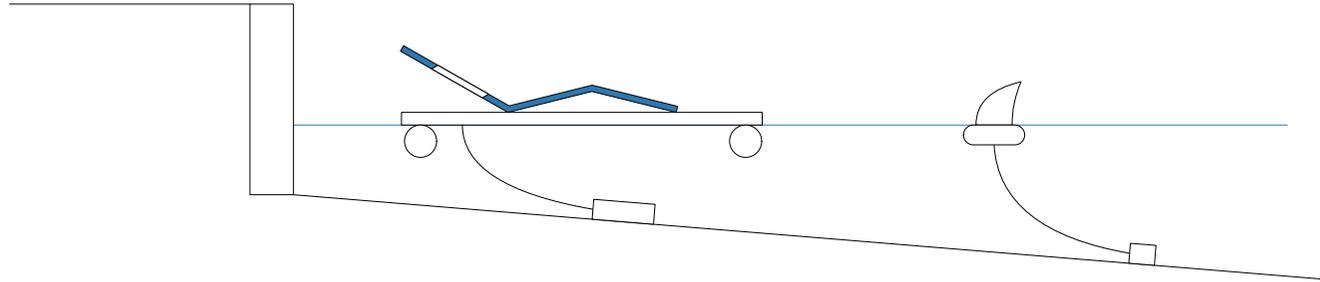
Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input checked="" type="checkbox"/>
Hygienestufe	
Hoch	<input type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

Q



Kurzbeschreibung

- Ergänzen von Bojen mit Haiﬂossenform
- Aufmerksammachen auf die Qualität des Ortes über Bezug zu Urlaubscharakter

Voraussetzungen

See

Sicherheit

Schiffsverkehr

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index

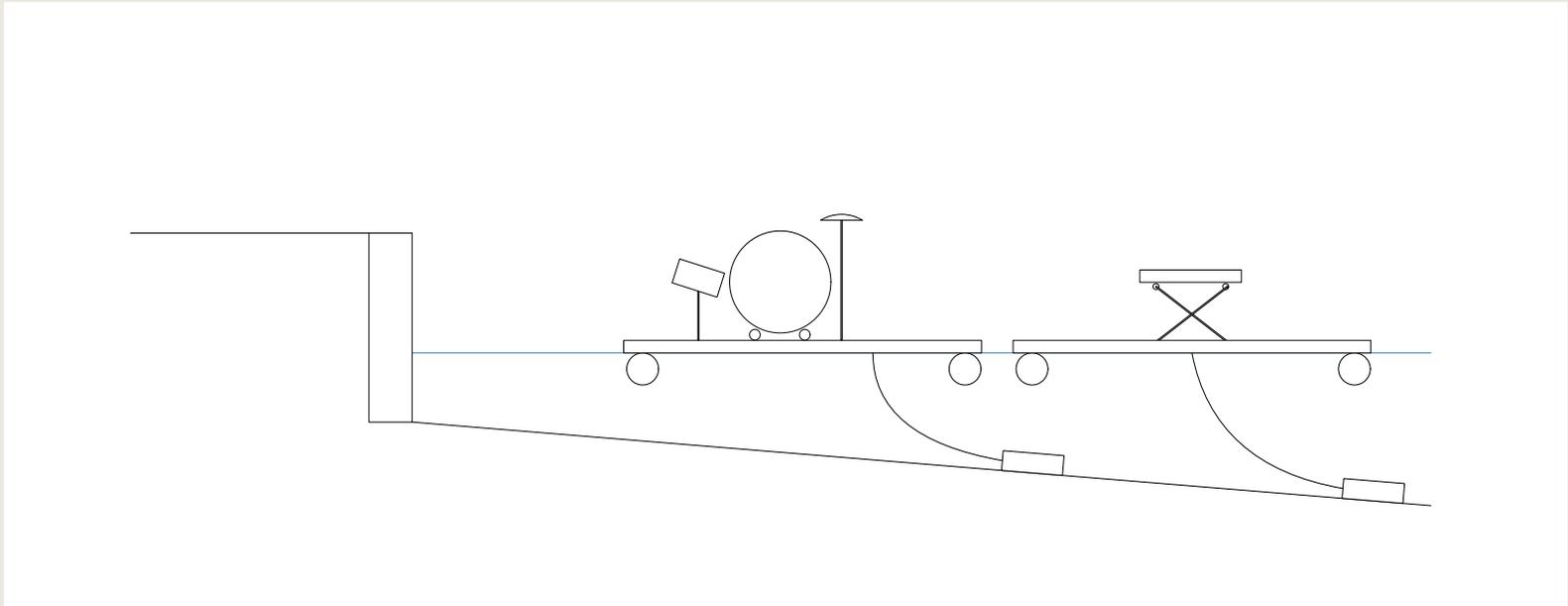
Q

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Einfache musikalische Angebote in Ufernähe
- Beobachten vom Ufer aus

Voraussetzungen

See

Sicherheit

Schiffsverkehr, Stabilität

Einschränkungen

Schutzzonen Ökologie, Wetter

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index

Q

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Blaues Standardfass
- Wird mit weissem Streifen zum Brandingelement
- Verbindet Wasser auf Marketingebene mit der Stadt Luzern
- Günstiges Grundelement für eine Vielzahl von Anwendungen

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja Nein

Hygienestufe

Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

Partizipative
Ideensammler /
Kinderparlament



Kurzbeschreibung

- Partizipatives Element im Kontext mit Wasserangeboten
- Einschnitt mit innenliegendem Sammelsack

Voraussetzungen

- Erläuterung Zweck
- Papiervorrat und Stifte

Sicherheitsaspekte

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

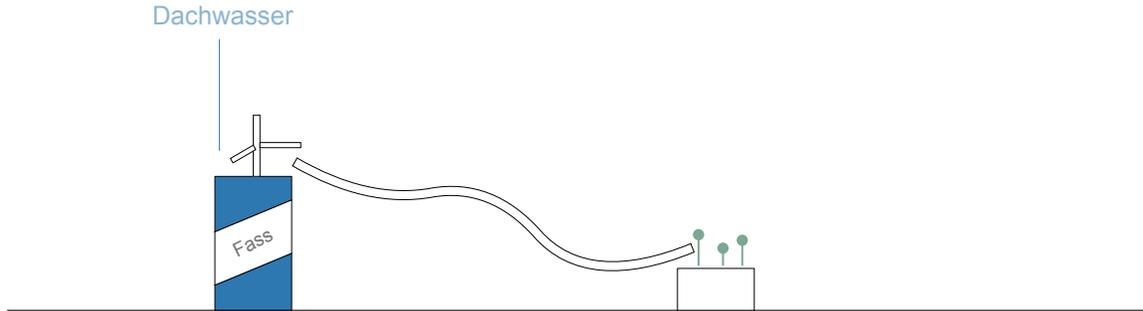
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Pumpe zur Förderung von gesammeltem Regenwasser
- Montiert auf oder neben einem Sammelfass
- Ermöglicht spielerischen Zugang zu nicht-trinkbarem Wasser

Voraussetzungen

Dachwasser, Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

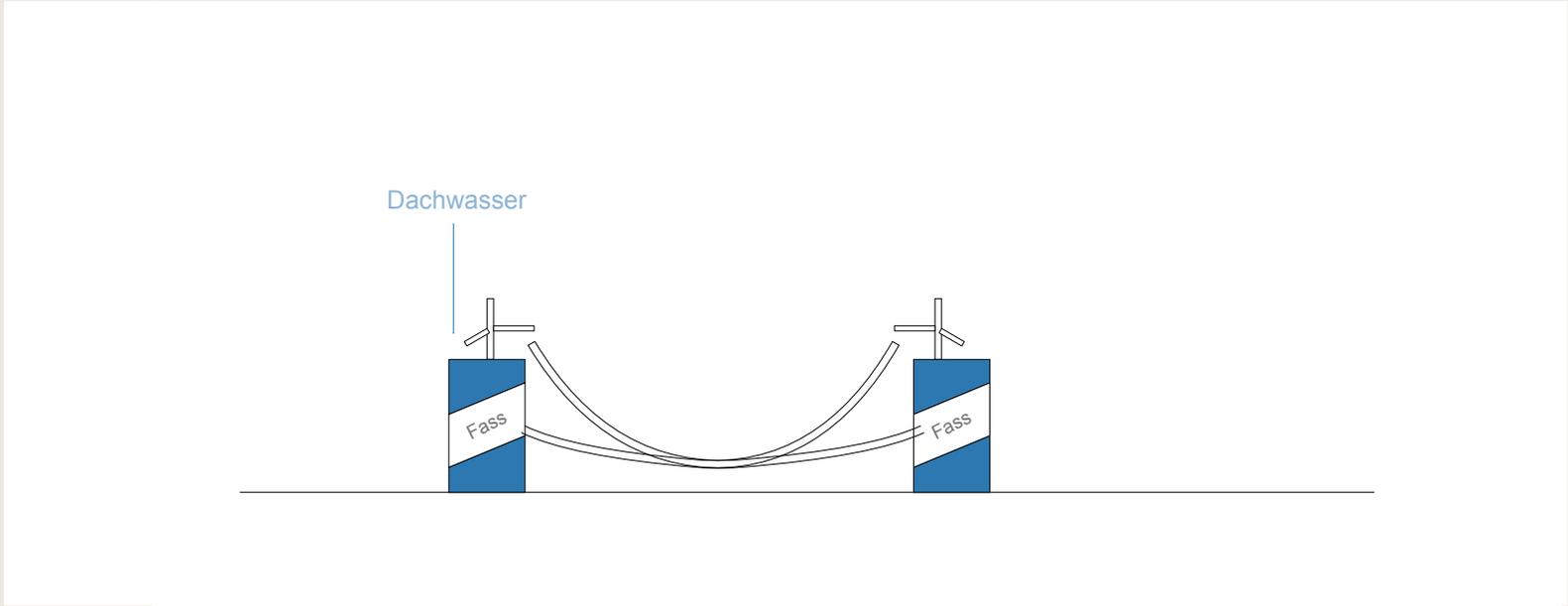
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquid ex ea commodo consequat. Quis aute iure reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

Voraussetzungen

Dachwasser, Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

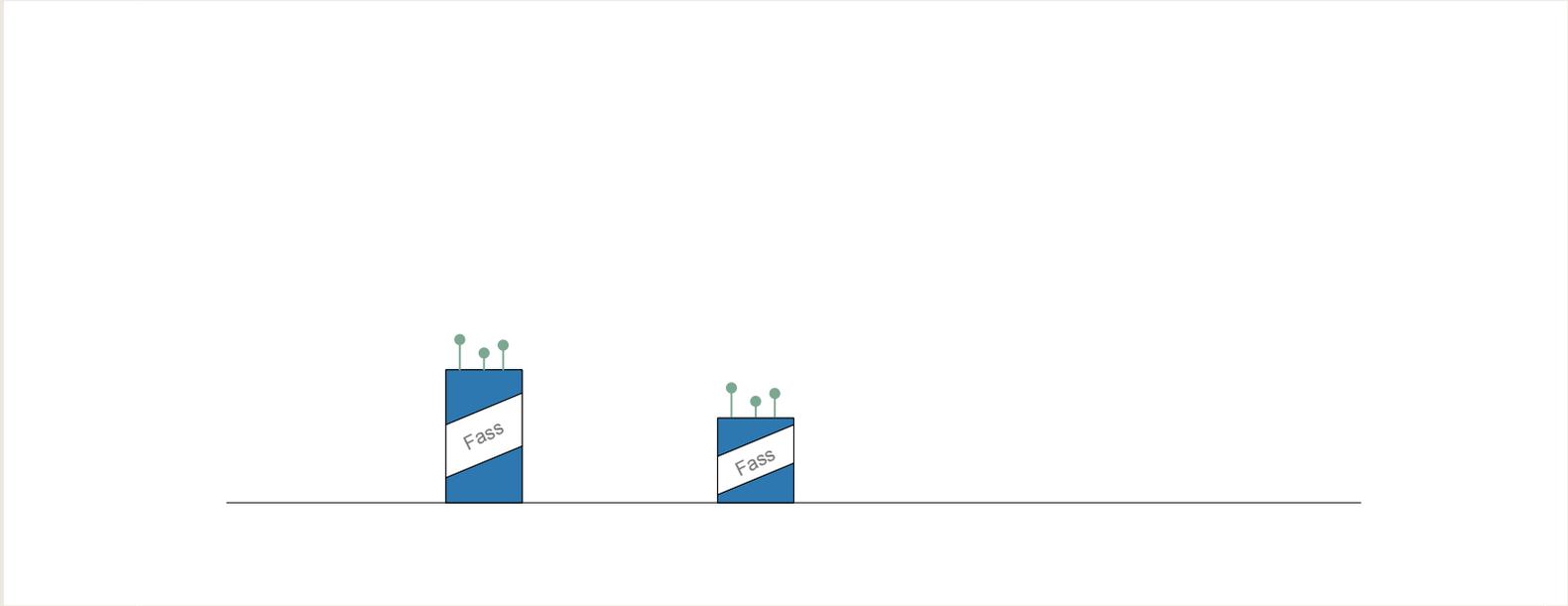
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Bepflanzbares Fassmodul zur Begrünung von Wasserorten
- Kann mit Rank- oder Hängepflanzen gestaltet werden
- Verbesserung des Mikroklimas

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Hoch montiertes Fass als Stehtisch oder Signalelement
- Dient als Treffpunkt oder zur temporären Möblierung

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschrieb

- Einzelfass mit runder Sitzauflage
- Niedriges, robustes Element zum Sitzen oder Verweilen
- Kombinierbar zu Gruppen

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

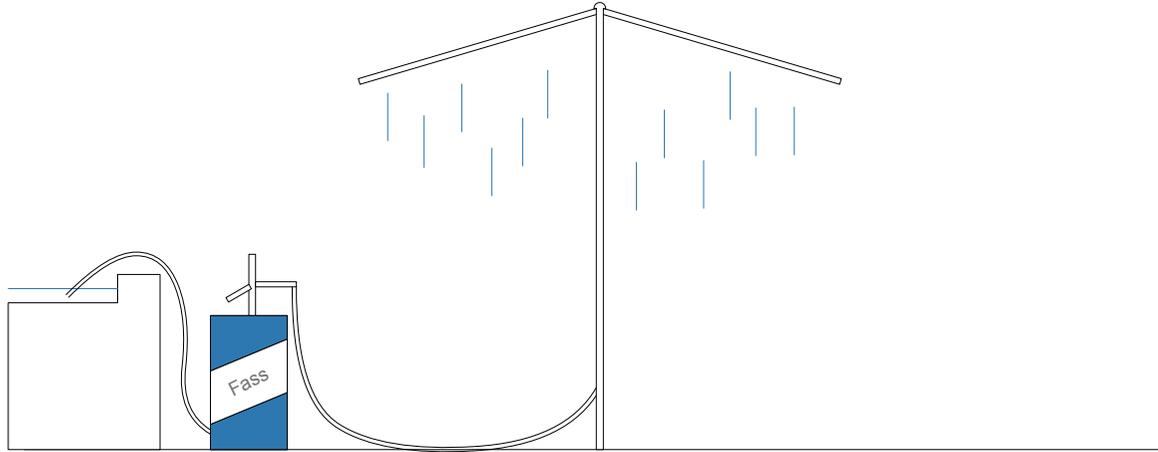
Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	

Add on R7 - Luzerner Regenschirm



Kurzbeschreibung

- Regenschirmkonstruktion mit integrierten perforierten Schläuchen
- Über Pumpe kann als Erfrischung an Sommertagen Regen unter dem Schirm erzeugt werden
- Kombinierbar mit Sitzgelegenheiten unter Schirm

Voraussetzungen

Brunnen oder Frischwasser, Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index R

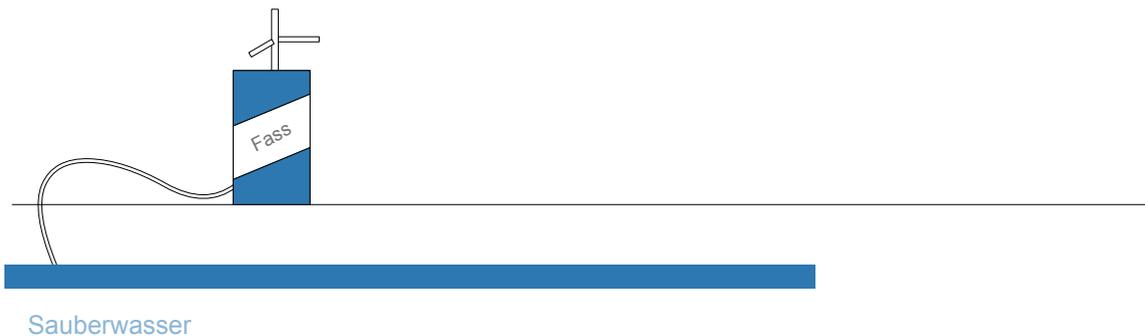
Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering

Brunnenwassernetz anzapfen
und sichtbar machen



Kurzbeschreibung

- Zapfhahnaufsatz auf Fass mit Anschluss an Trinkwassernetz
- Frisches Wasser wird sichtbar und verfügbar gemacht

Voraussetzungen

Unterirdische Wasserquelle, Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input type="checkbox"/>

Kontaktart

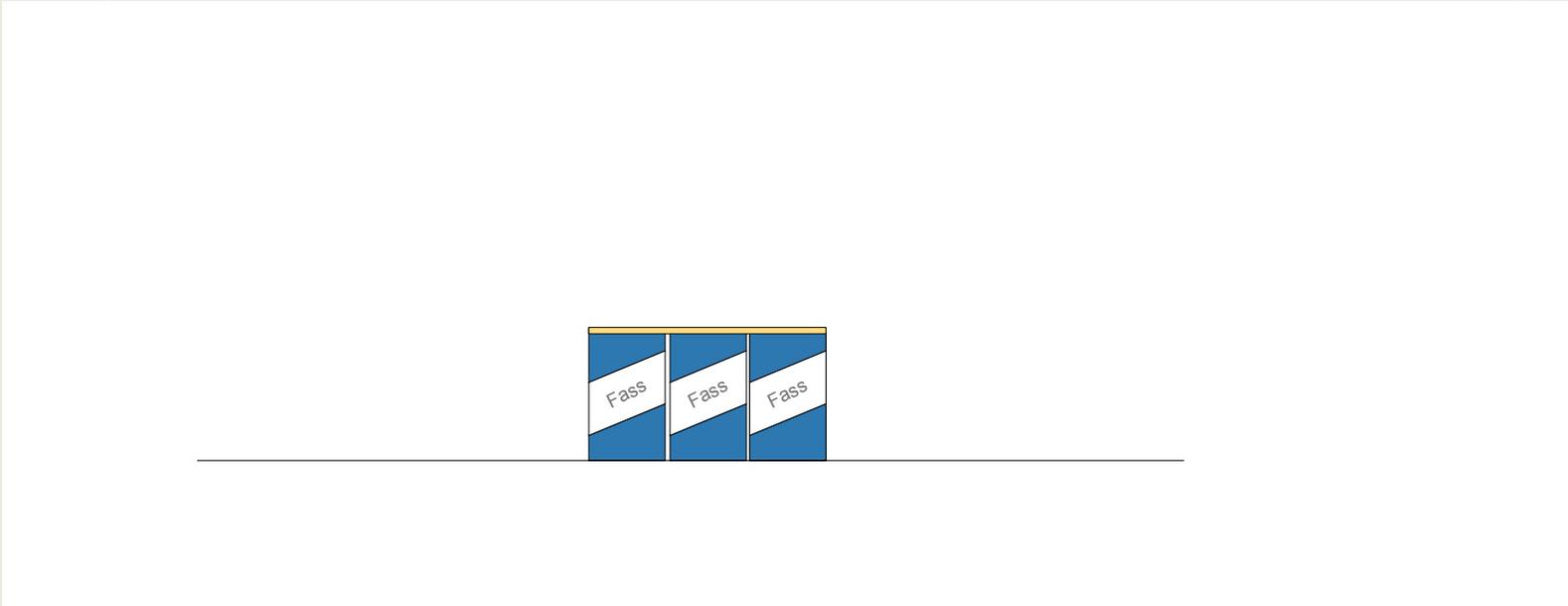
Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Fass mit Aufsatz als mobiler Tresen oder Info-Theke
- Nutzung für Ausgabe, Kommunikation oder kleine Aktionen

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

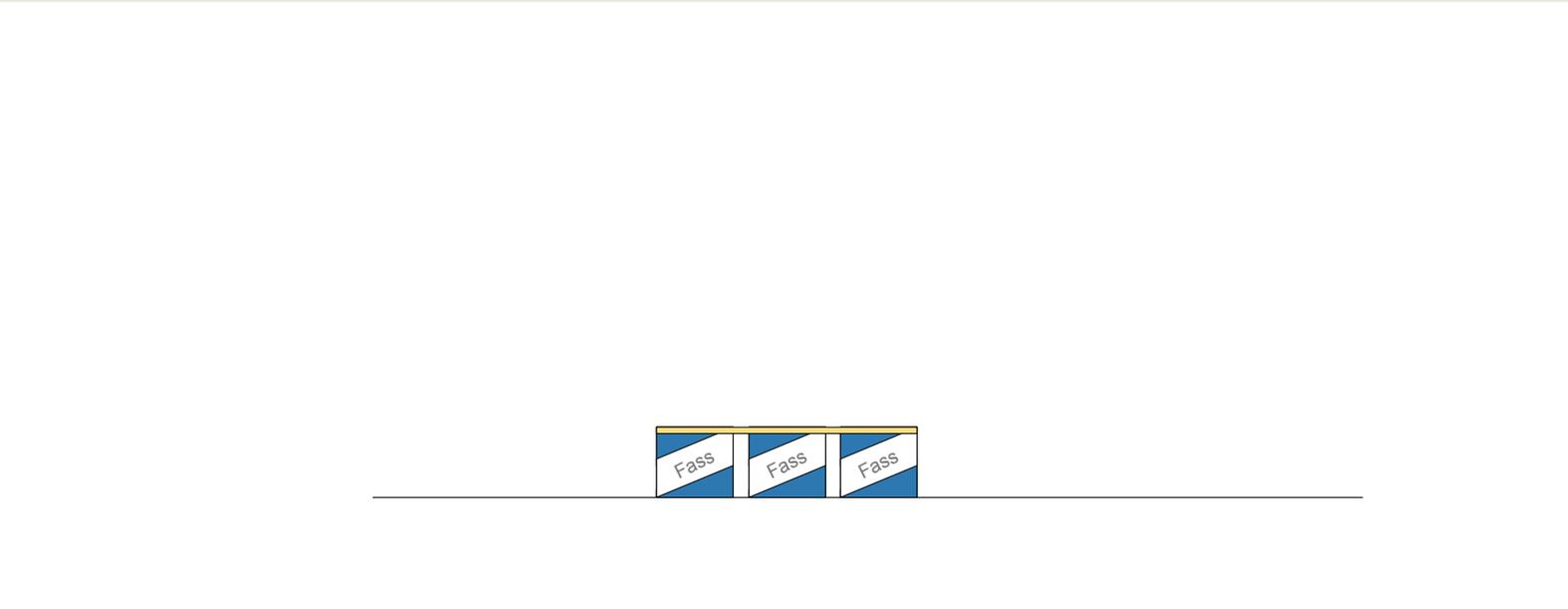
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Mehrere Fässer mit Sitzflächen kombiniert
- Niedrige, robuste Module für Gruppenaufenthalt im Freien
- Modular aufstellbar für flexible Möblierung

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

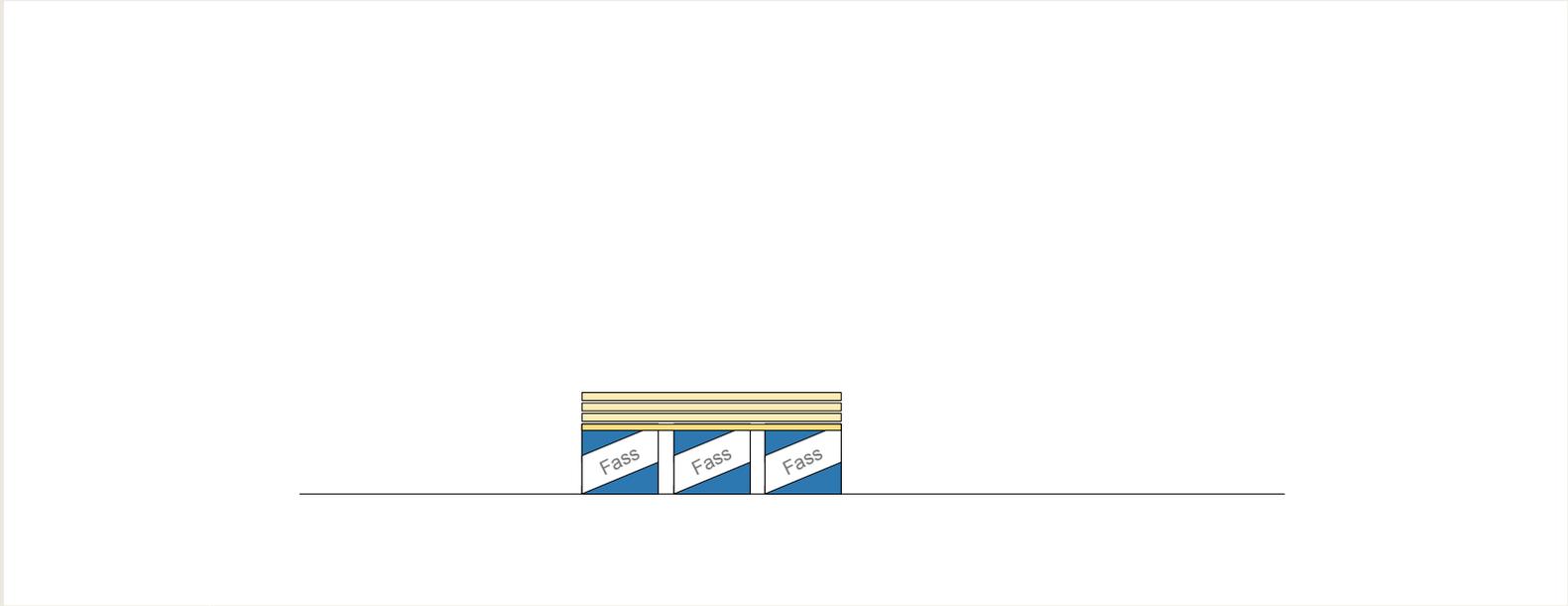
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Längliche Sitzbank aus aneinandergereihten Fässern
- Holzauflage als durchgehende Sitzfläche
- Eignet sich zur Ergänzung von Wasserorten

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input checked="" type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

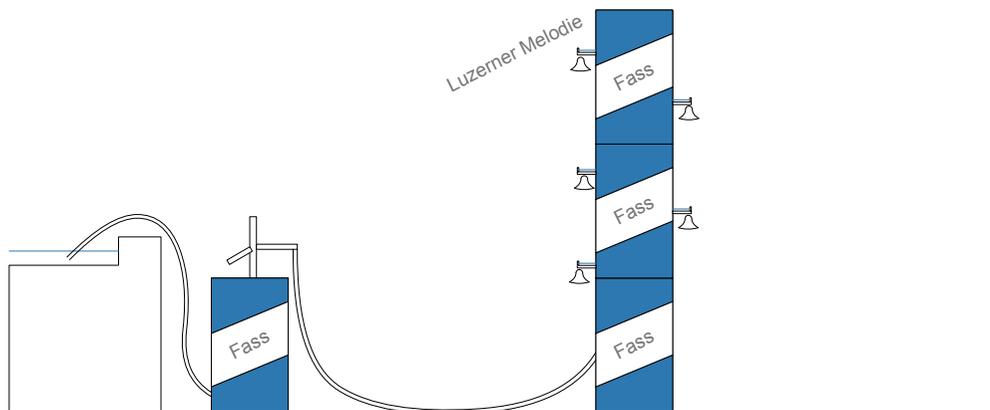
Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>
Hygienestufe	
Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>

R



Kurzbeschreibung

- Fässer mit aufgehängten Glocken
- Klang entsteht durch Gewicht über Rinnen fließenden Wassers
- Spielerische Verbindung von Wasser und Ton

Voraussetzungen

Beliebige Wasserquelle, Pumpaufsatz

Sicherheit

Stabilität

Einschränkungen

Lärmempfindliche Nachbarschaften

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

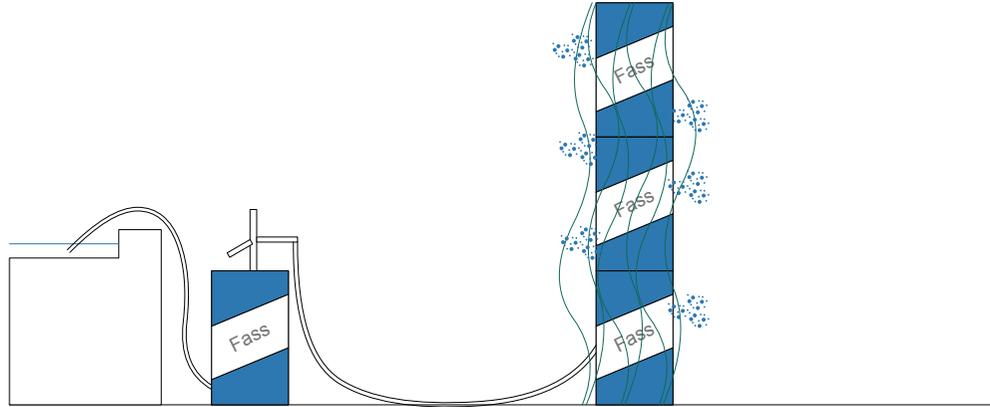
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Gestapelte Fässer mit transparentem Wasserstandsanzeiger
- Symbolisiert Speichervolumen oder Wasserstände
- Auch als didaktisches Element nutzbar

Voraussetzungen

Beliebige Wasserquelle, Pumpaufsatz

Sicherheit

Stabilität

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

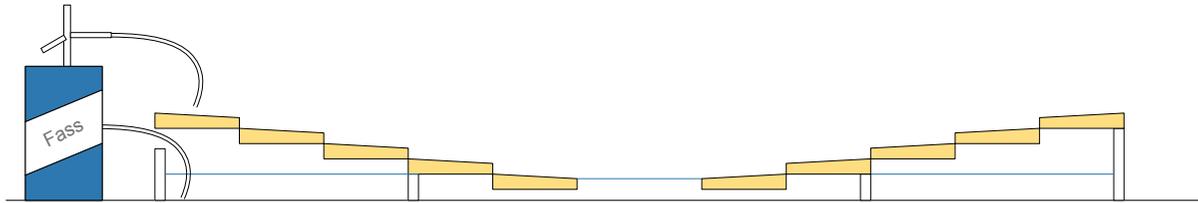
Index R

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Spiralförmiges Element mit zentralem Ablauf
- Wassereinleitung über Pumpe erzeugt spiralförmigen Wasserlauf
- Sammlung und zentraler Abfluss

Voraussetzungen

Brunnen, Pumpaufsatz, Kanalisationspunkt, Regelmässige Wasserwechsel

Sicherheit

Wassertiefe <25cm

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

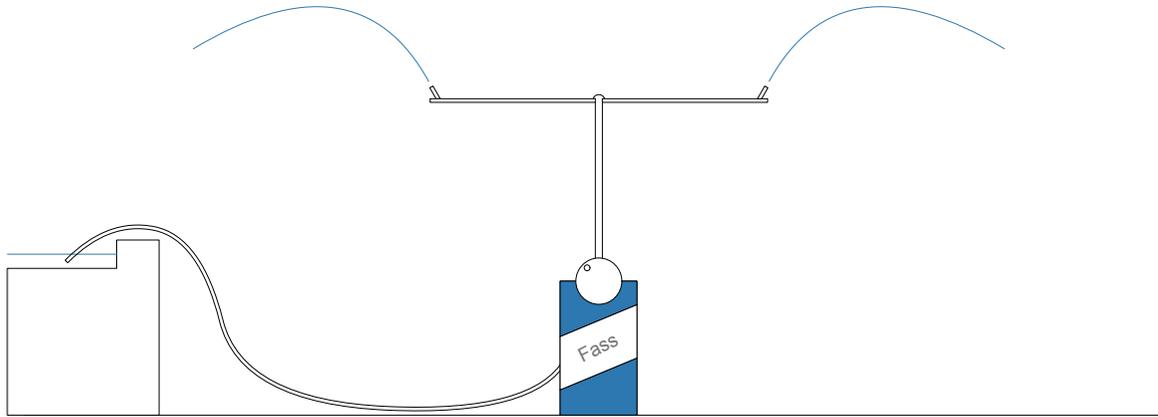
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Drehbar gelagerte Wasserarme als Aufsatzkonstruktion auf Fass
- Dreht Wasser spiralförmig bei Pumpaktivität
- Veranschaulicht spielerisch physikalische Phänomene

Voraussetzungen

Brunnen oder Frischwasser, Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

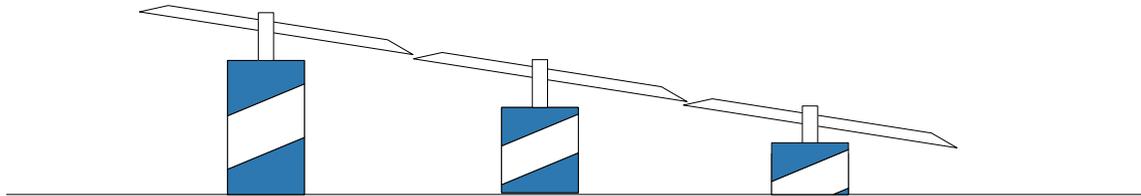
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index R

Hygienestufe

Hoch
 Mittel
 Gering



Kurzbeschreibung

- Waagrechtes Balancier-Element mit Wasserbezug
- Bewegung löst Wasserverlagerung oder Tropfen aus
- Kombiniert Spiel mit Interaktion

Voraussetzungen

Brunnen-, Frisch- oder Meteorwasser

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Pumpelement mit Schlauch zu Wasserquelle

Voraussetzungen

Verschiedene Wasserquellen

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

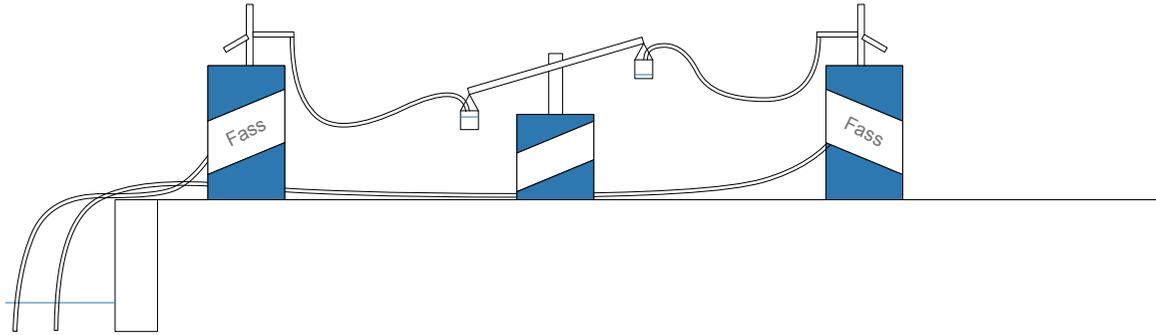
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Gegengewicht oder Pendelprinzip mit Wasser
- Reagiert auf Verlagerung oder Bewegung
- Verbindet Spiel mit physikalischer Erfahrung

Voraussetzungen

Verschiedene Wasserquellen. Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

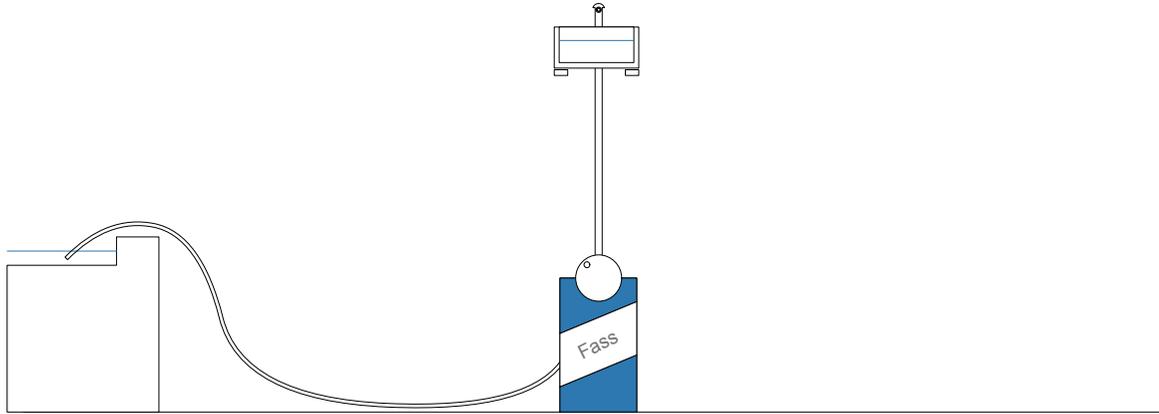
Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index R

Hygienestufe

Hoch
 Mittel
 Gering



Kurzbeschreibung

- Interaktives Element mit Wasser-Challenge
- Über Pumpe füllbares Wasserreservoir
- Mit Auslöser kippar gelagert

Voraussetzungen

Brunnen- oder Frischwasser, Pumpaufsatz

Sicherheit

Stabilität

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

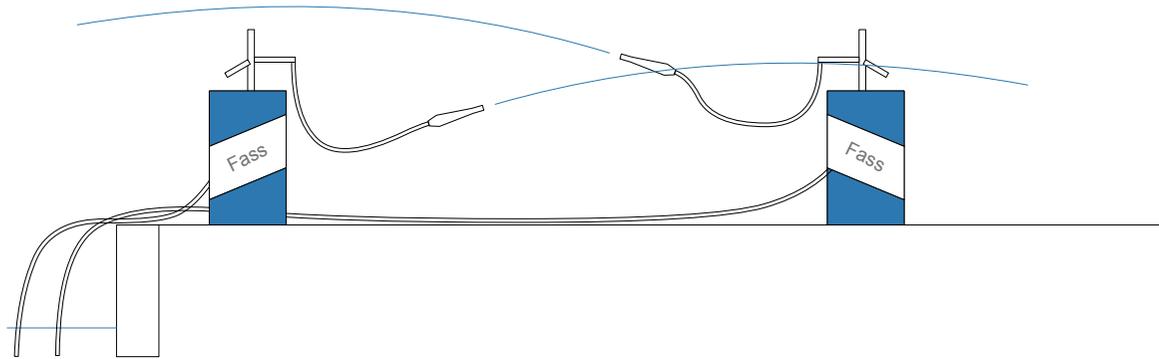
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	A
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Pumpaufsatz angeschlossen an Schläuche mit Düsen
- Aufforderung zur aktiven Teilnahme an Wasserschlacht
- Spektakuläre und spielerische Abkühlung an heißen Tagen

Voraussetzungen

Pumpaufsatz, Brunnen oder See oder Fließgewässer

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

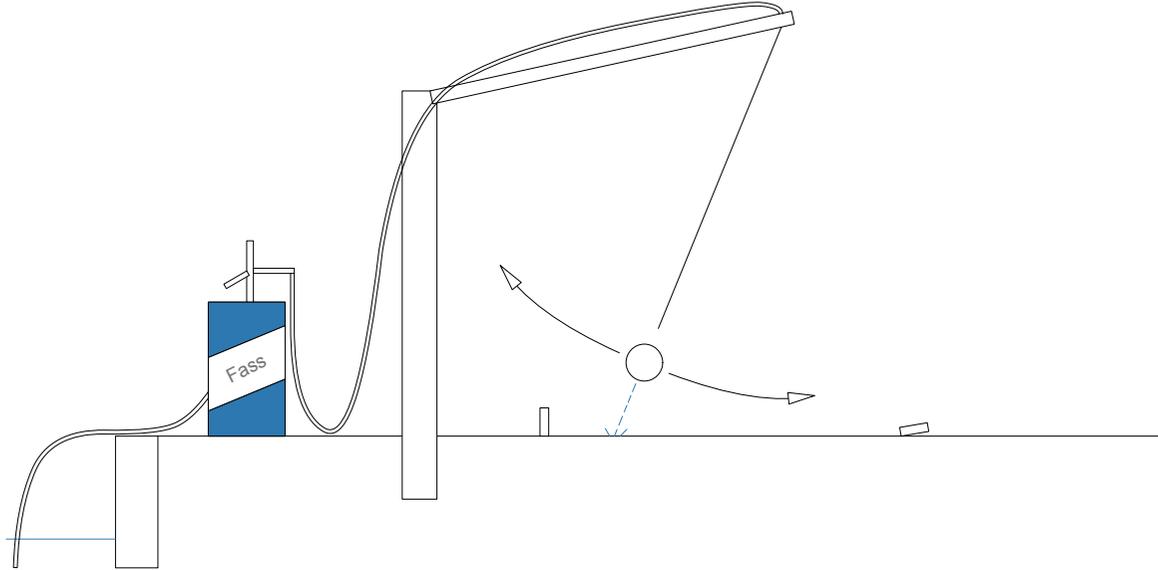
Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	

Add on R21 - Foucaultsches Pendel



Kurzbeschreibung

- Pendelkonstruktion mit integrierter Wasserführung
- Wasser wird mit Pumpe durch Pendel geleitet und malt so Muster auf den Asphalt
- Pendelbewegung und Wasser können optional aufgestellbare Holzelemente kippen

Voraussetzungen

Verschiedene Wasserquellen, Pumpaufsatz, Möglichkeit für Aufhängung

Sicherheit

Stabilität Aufhängung

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

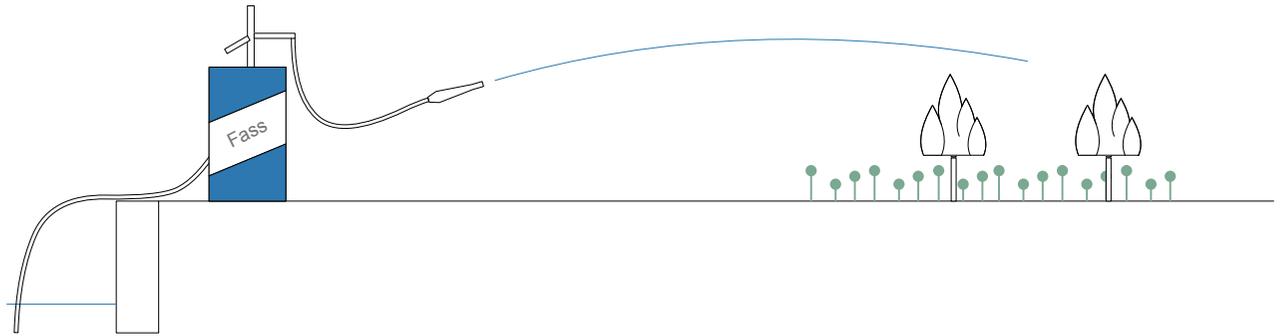
Index R

Hygienestufe

Hoch

Mittel

Gering



Kurzbeschreibung

- Interaktive Bewässerungsmöglichkeit für Staudenpflanzungen
- In Staudenbeeten kippar gelagerte Feuertafeln als Zielscheiben

Voraussetzungen

Verschiedene Wasserquellen, Pumpaufsatz, Beet

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

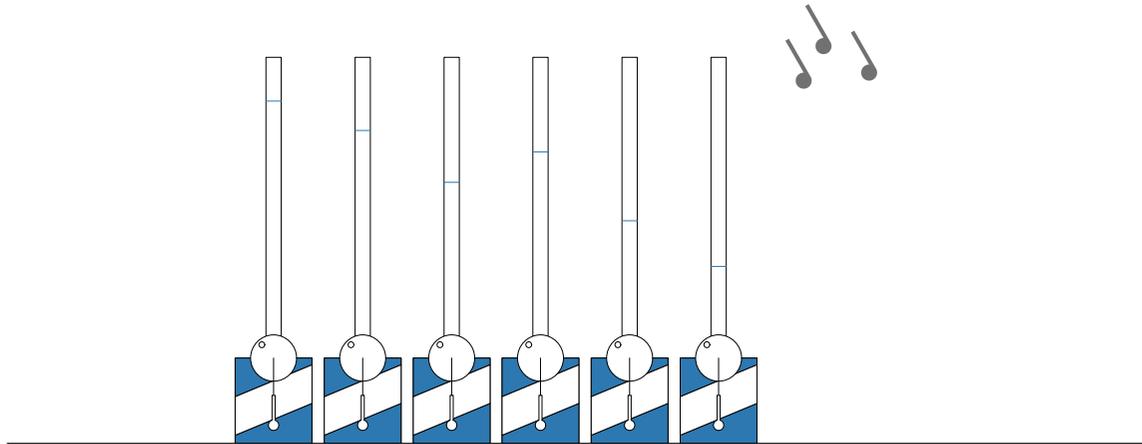
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Plexiglassäulen können durch pumpen mit Wasser befüllt werden
- Automatischer Abfluss zurück ins Fass
- Mit am Fass befestigten Klöppeln lassen sich Töne erzeugen
- Die Tonhöhe ändert sich mit dem Wasserstand
- Mit mehreren Elementen werden Melodien möglich

Voraussetzungen

Beleibige Wasserquelle, Pumpaufsatz

Sicherheit

Keine

Einschränkungen

Lärmempfindliche Nachbarschaften

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

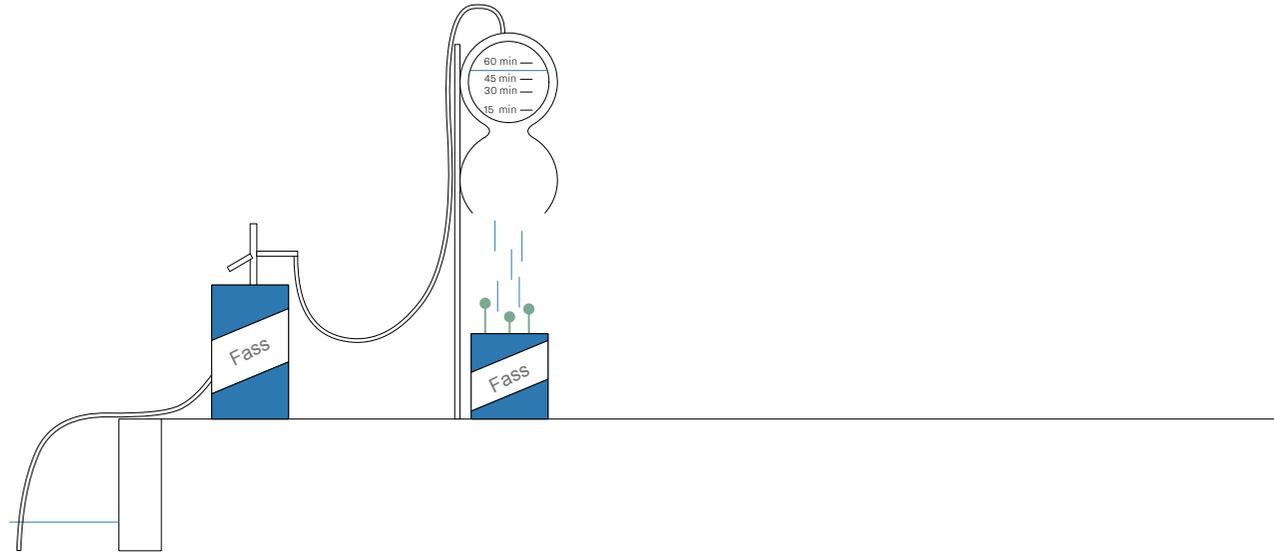
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Ein Plexiglasbehälter wird über eine Pumpe mit Wasser gefüllt
- Das Gefäß verfügt über Markierungen, die entsprechend Tropfgeschwindigkeit die vergangene Zeit anzeigen
- Wasser regnet langsam in bepflanztes Fass ab

Voraussetzungen

Verschiedene Wasserquellen, Pumpaufsatz

Sicherheit

Stabilität

Einschränkungen

Wenig vandalismusgefährdete Orte

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

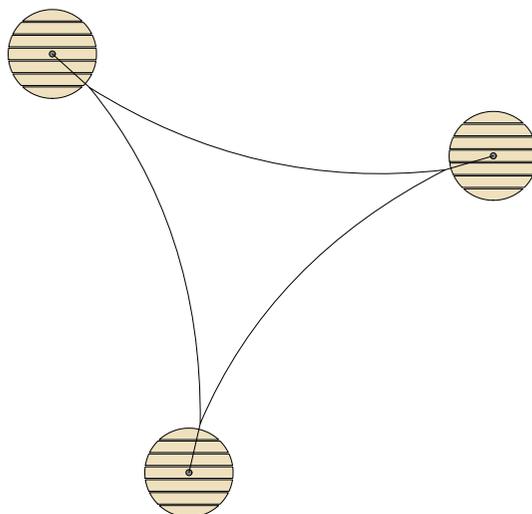
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Kombination aus drei betongefüllten Fässern mit Stangenaufsatz
- An Befestigungen wird ein Schattensegel installiert
- Als mobiles Schattenelement in Kombination mit anderen Wasserangeboten geeignet

Voraussetzungen

Keine

Sicherheit

Stabilität / Gewicht Fässer

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

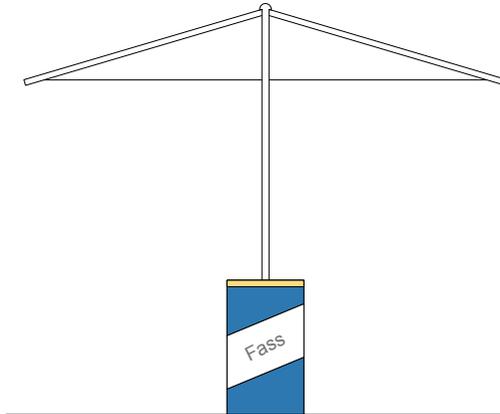
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Betongefülltes Fass mit Schirmaufsatz
- Als mobiles Schattenelement in Kombination mit anderen Wasserangeboten geeignet

Voraussetzungen

Keine

Sicherheitsaspekte

Stabilität / Gewicht Fass

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input checked="" type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

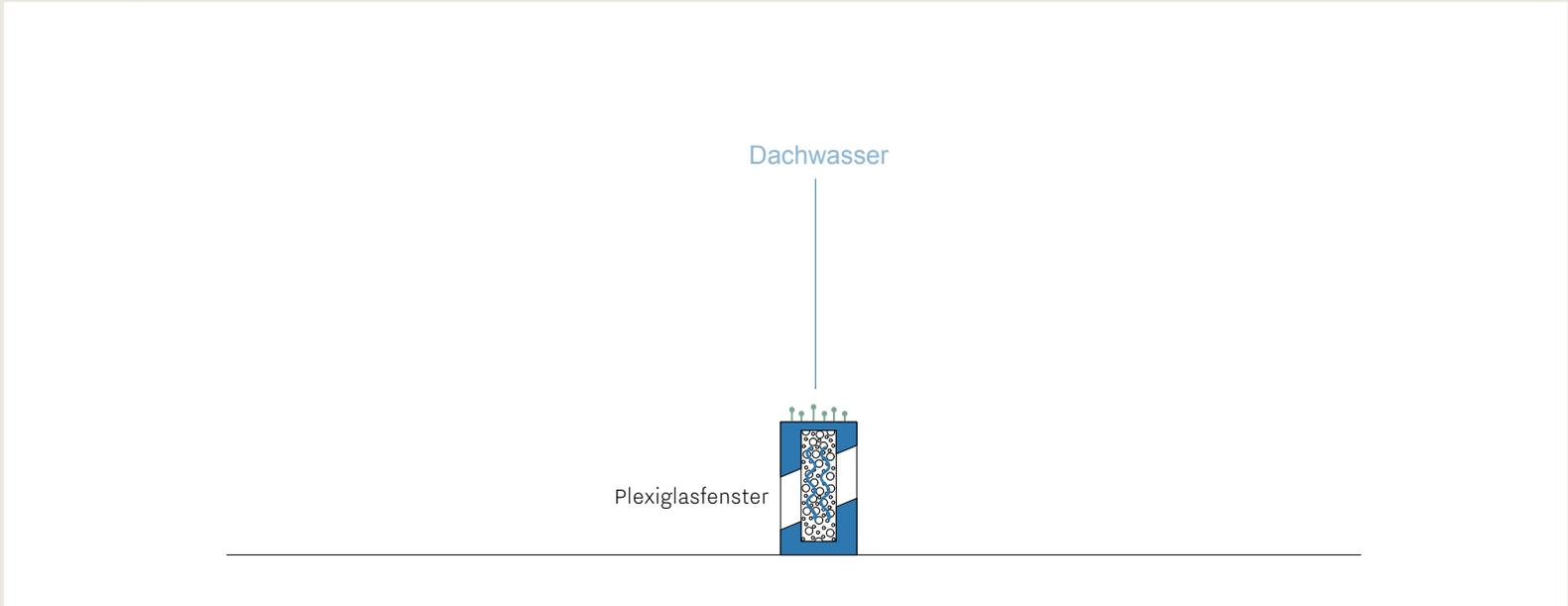
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- An Dachwasser angeschlossenes Fass mit Plexiglasscheibe
- Bepflanzt und mit natürlichem Substrat gefüllt
- Möglichkeit der Beobachtung des Filtervorgangs

Voraussetzungen

Brunnen- oder Meteorwasser

Sicherheitsaspekte

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input checked="" type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

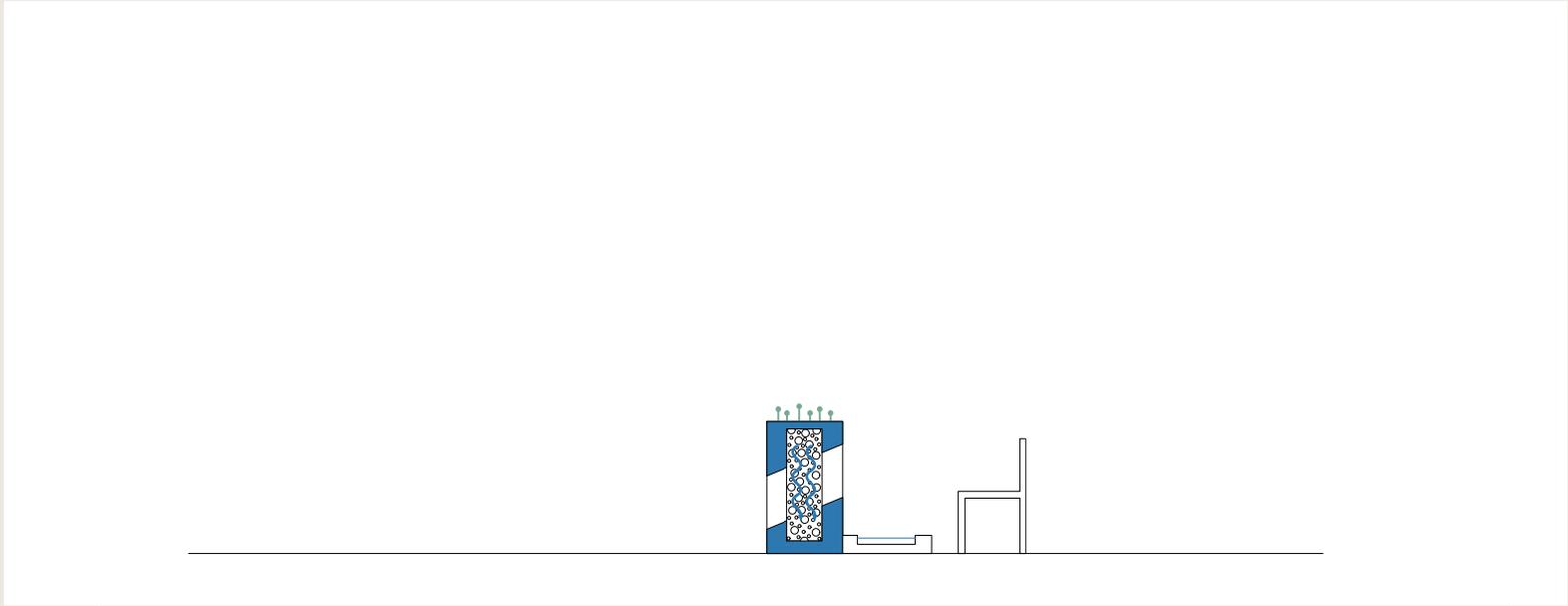
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input type="checkbox"/>	
Gering	<input checked="" type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- An Dachwasser angeschlossenes Fass mit Plexiglasscheibe
- Bepflanzt und mit natürlichem Substrat gefüllt
- Möglichkeit der Beobachtung des Filtervorgangs
- Ergänzt durch am Boden des Fasses angeschlossenes Fussbad

Voraussetzungen

Brunnen- oder Meteorwasser, Sitzmöglichkeit

Sicherheitsaspekte

Keine

Einschränkungen

Keine

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

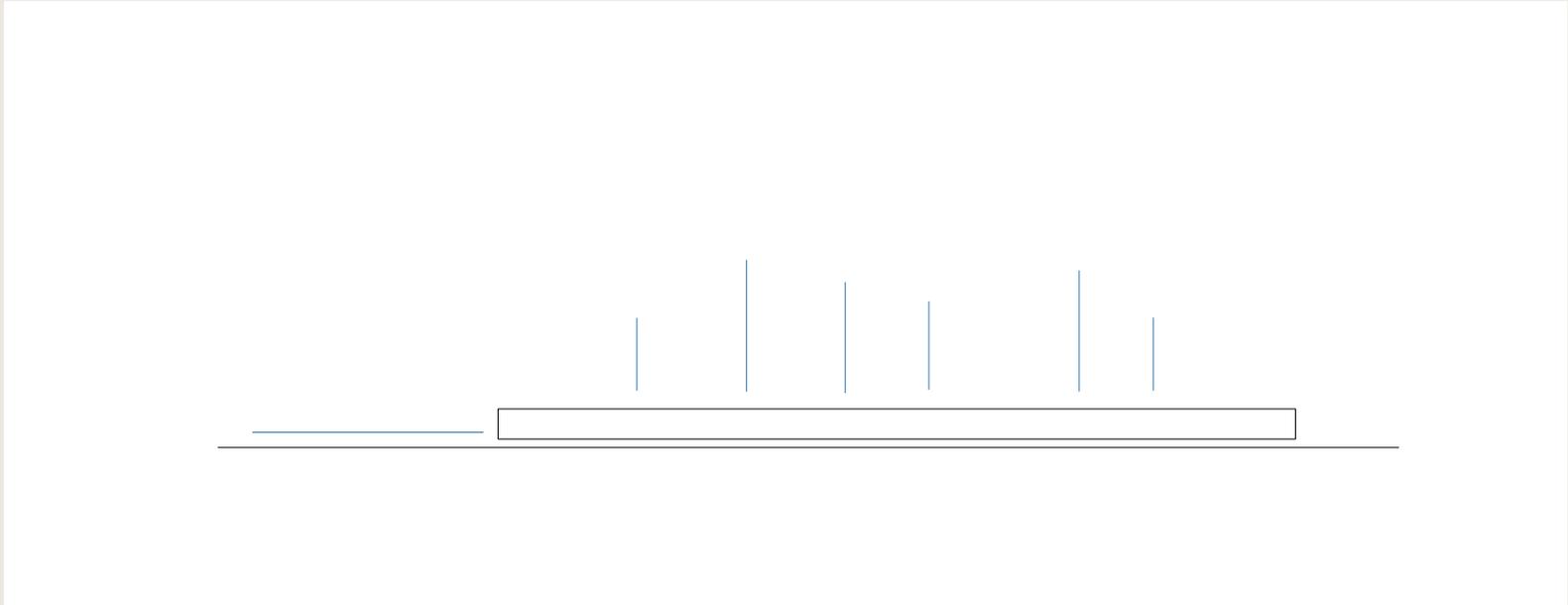
Trinken	<input type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input checked="" type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input checked="" type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input checked="" type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input checked="" type="checkbox"/>

Basiselement

Index	<input type="checkbox"/>	R
Hygienestufe		
Hoch	<input type="checkbox"/>	
Mittel	<input checked="" type="checkbox"/>	
Gering	<input type="checkbox"/>	



Kurzbeschreibung

- Mobile begehbare Plattform aus Modulen mit integrierten Wasserdüsen
 - Zur Abkühlung stark Hitzebelasteter orter mit gleichzeitigem Aktivierungs- oder Aufwertungsbedarf.

Voraussetzungen

Anschluss an Frischwasser, Flacher untergrund, Kanalisationspunkt

Sicherheit

Rutschfester Untergrund

Einschränkungen

Raumangebot

Kombination Wasserangebot

Brunnen	<input type="checkbox"/>	Wasserzugänge	<input type="checkbox"/>
Kleine Wasserflächen	<input type="checkbox"/>	Meteorwasser	<input type="checkbox"/>
Uferanlagen	<input type="checkbox"/>	Frischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>
Übergangsbauwerke	<input type="checkbox"/>	Ohne	<input type="checkbox"/>

Bedarfstyp

Mikroklima	<input checked="" type="checkbox"/>
Entwässerung	<input type="checkbox"/>
Aufwertung	<input checked="" type="checkbox"/>
Aktivierung	<input checked="" type="checkbox"/>

Kontaktart

Trinken	<input checked="" type="checkbox"/>
Baden und Planschen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spielen und Berühren	<input checked="" type="checkbox"/>
Sehen, Fühlen und hören	<input type="checkbox"/>

Nutzergruppe

Familien und Kinder	<input checked="" type="checkbox"/>
Jugendliche und Junggebliebene	<input checked="" type="checkbox"/>
Arbeitsbevölkerung	<input type="checkbox"/>
Senioren und Gehbehinderte	<input type="checkbox"/>
Touristen und Besucher	<input type="checkbox"/>

Erweiterungen

Ja	<input type="checkbox"/>	Nein	<input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------------------	------	-------------------------------------

Hygienestufe

Hoch	<input checked="" type="checkbox"/>
Mittel	<input type="checkbox"/>
Gering	<input type="checkbox"/>