## Freiraumgestaltung Kernzone Winkel

#### **Abschlussdokumentation**

25. September 2025





#### **Inhaltsverzeichnis**

- I. Ausgangslage
- 2. Analyse
  - 2.1. Historische Analyse
  - 2.2. Grundlagenanalyse
- 3. Ziele und Grobkonzept
- 4. Variantenstudium und Workshop
- 5. Freiraumkonzept
- 6. Abschluss und Ausblick

#### Beilagen:

- BI Situationsplan Freiraumkonzept 1:250, 25. September 2025
- B2 Ergebnisbericht Workshop, 24. Juni 2025

#### Im Auftrag von:

Gemeinde Horw
Baudepartement
Raumplanung und Baubewilligung
Gemeindehausplatz I
6048 Horw

#### **Verfasst von:**

freiraumarchitektur gmbh Alpenquai 4 CH-6005 Luzern

T +41 41 220 06 16 info@freiraumarchitektur.ch www.freiraumarchitektur.ch

Markus Bieri, Dipl. Landschaftsarchitekt HTL BSLA SIA Denis Tschuppert, Stadt-, Verkehrs-, Raumplaner BSc FH Julia Bieri, Landschaftsarchitektin BSc FH Nadine Helfenstein, Landschaftsarchitektin BSc FH Joëlle Burkard, Landschaftsarchitektin, BSc FH

#### TEAMverkehr.zug AG Zugerstrasse 45 6330 Cham

Adrian Arquisch, dipl. Ingenieur FH/SVI in Raumplanung Verkehrsingenieur David Steiner, BSc FHO in Raumplanung Verkehrsingenieur

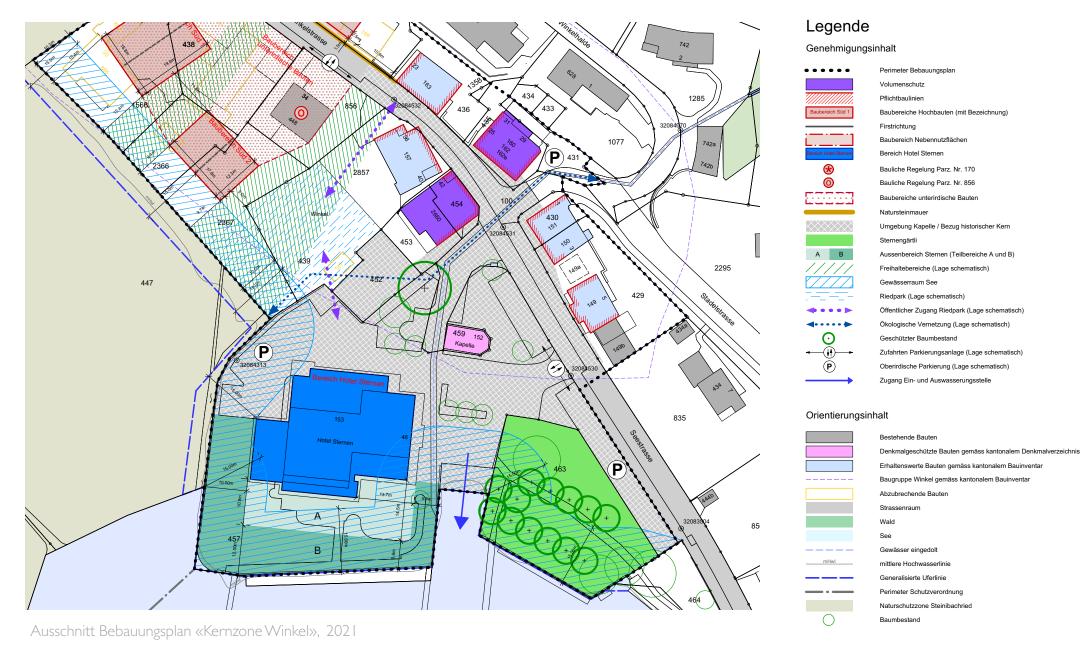
carabus Naturschutzbüro Thomas Röösli

**Letzte Änderung** 25.09.2025 / dt

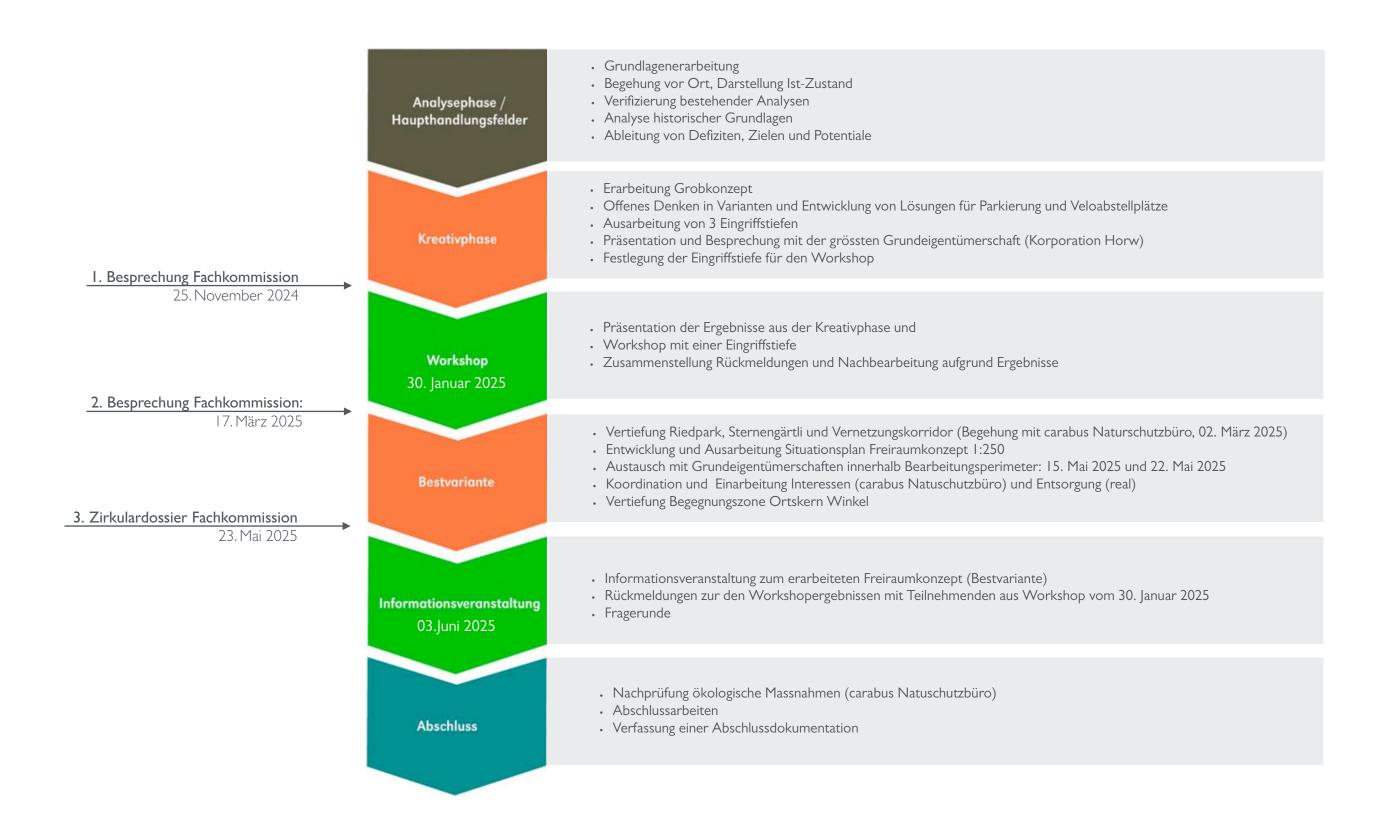
# **I AUSGANGSLAGE**

#### Bebauungsplan «Kernzone Winkel» und Sonderbauvorschriften

Der Bebauungsplan «Kernzone Winkel» und dessen Sonderbauvorschriften (SBV) bilden die rechtsverbindliche Basis für das vorliegende Freiraumkonzept. Es erfüllt das nach Art. 17 SBV geforderte nachgelagerte Verfahren für die Freiraumgestaltung und dient als Konzept für die weiteren Planungsschritte rund um die Entwicklung der Kernzone Winkel. Der nachfolgende Bericht beinhaltet die Analyse des Ortes, dokumentiert den Erarbeitungsprozess und beschreibt das Freiraumkonzept.



## «Nachgelagertes Verfahren zur Freiraumgestaltung» nach Art. 17 SBV



## Projektperimeter



#### Grundeigentum

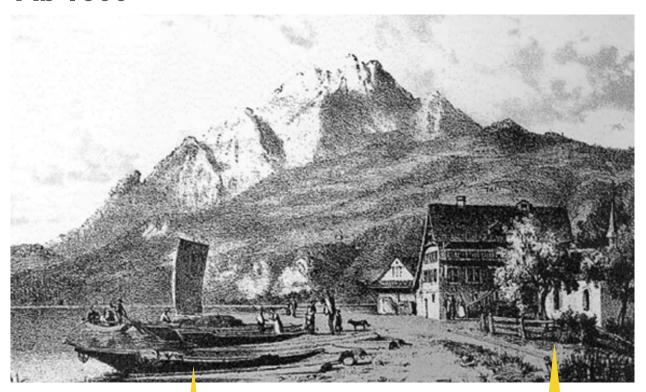


Neben den Grundstücken der Gemeinde Horw steht ein Grossteil des Planungsperimeters im Eigentum der Korporation Horw. Die Bedürfnisse des bestehenden Gastgewerbes und Hotelbetriebes werden in der Erarbeitung des Konzepts berücksichtigt.

## 2.ANALYSE

#### Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder

#### Ab 1600



Fähren im Winkel, Lithografie von Xaver Schwegler (1832-1902)



Angriff der Franzosen über See her gegen Nidwalden; Buch Horw, Die Geschichte einer Gemeinde zwischen See, Berg und Stadt, 1986

Bau Kapelle 1648

#### Fährbetrieb um 1600

Die auf Überfahrt wartenden Menschen wurden im Gasthaus Sternen verpflegt, Tavernenrecht ab 1643

#### Französische Truppen im Winkel 1798

Zusammenfall der alten Eidgenossenschaft Französische Truppen werden im Winkel einquartiert und zu einem Angriff gegen Nidwalden geführt

#### Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder

**Ab 1900** 

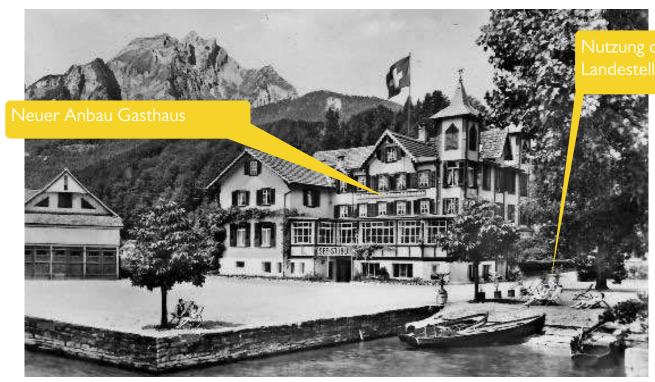
Umschlagfläche und Ankunft Fährbetrieb



Ursprüngliches Gasthaus Sternen, Postkarte um 1900



Kapelle mit Platzsituation Winkel, Postkarte 1910



Hotel und Pension Sternen mit neuem Anbau und zwei Türmen, Postkarte um 1918



Hotel und Pension Sternen mit Bestuhlung bei der Anlegestelle, vor 1920

#### Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder

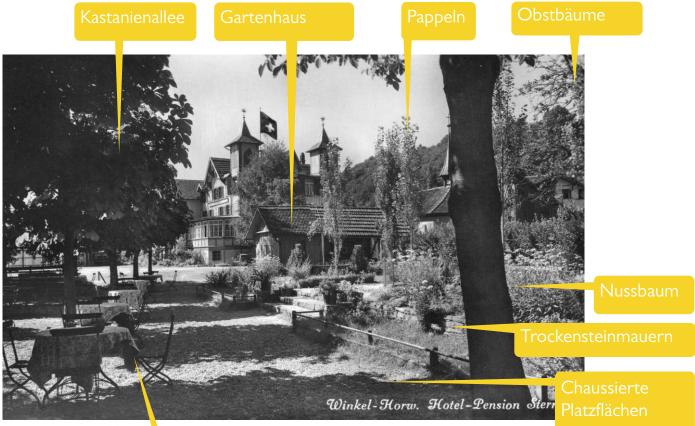
Ab 1920



Brunnen Ortskern Winkel und Zufahrt zum Hotel und Pension Sternen, ca. 1925



Anlegestelle der Fähre als Treffpunkt, ca 1928



Postkarte, vor 1928



Sternengärtli mit Bestuhlung und Blick auf das Strandbad, ca. 1925

## Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder

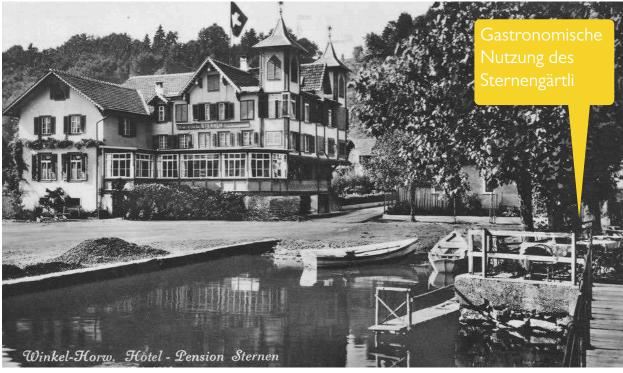
#### **Undatiert**



Postkarte, undatier



Forellenteich Gasthaus Sternen



Postkarte, undatiert

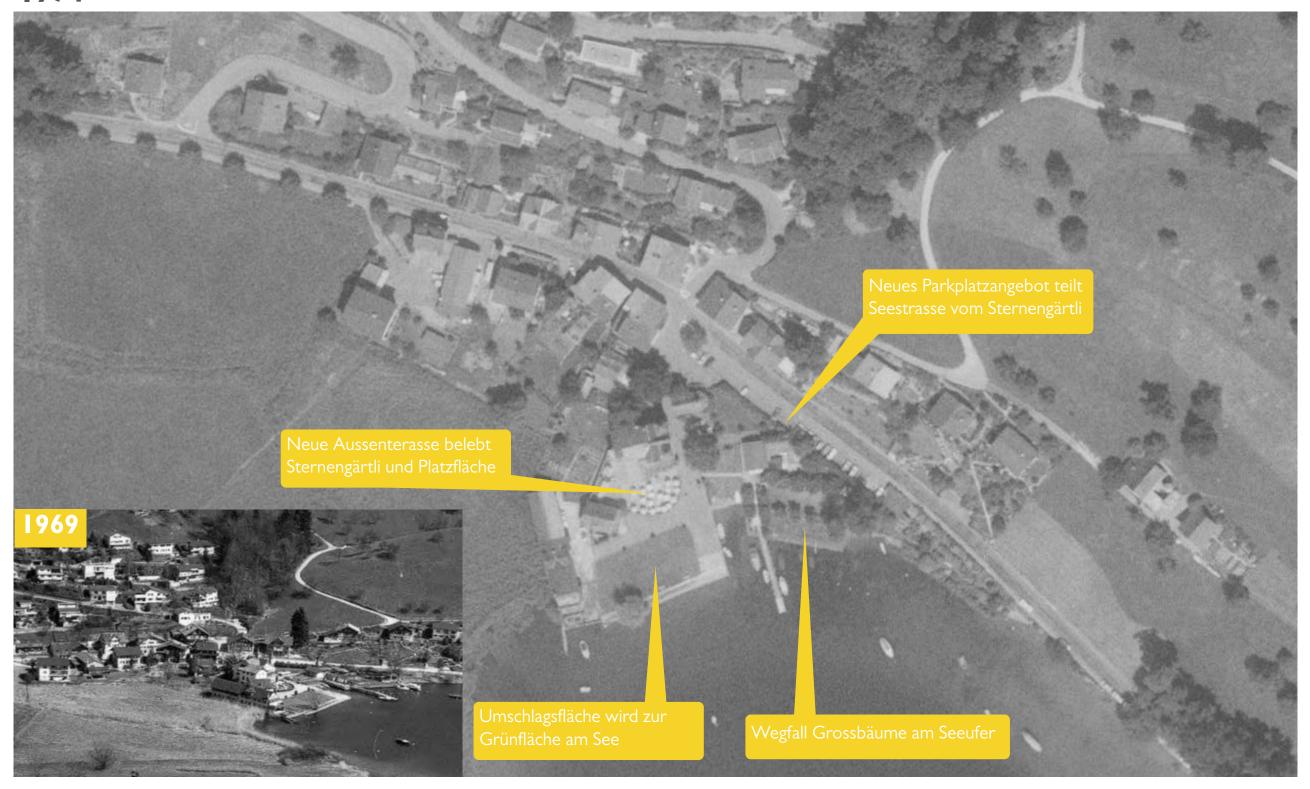


Postkarte Ortskern Winkel

## Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder



## Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder



## Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder



## Historische Analyse: Abbildungen & Luftbilder



## Historische Analyse: Denkmalschutz







Altes Zollhaus

Haus Winkelstrasse 23

Haus Seestrasse 5







Haus Seestrasse 3

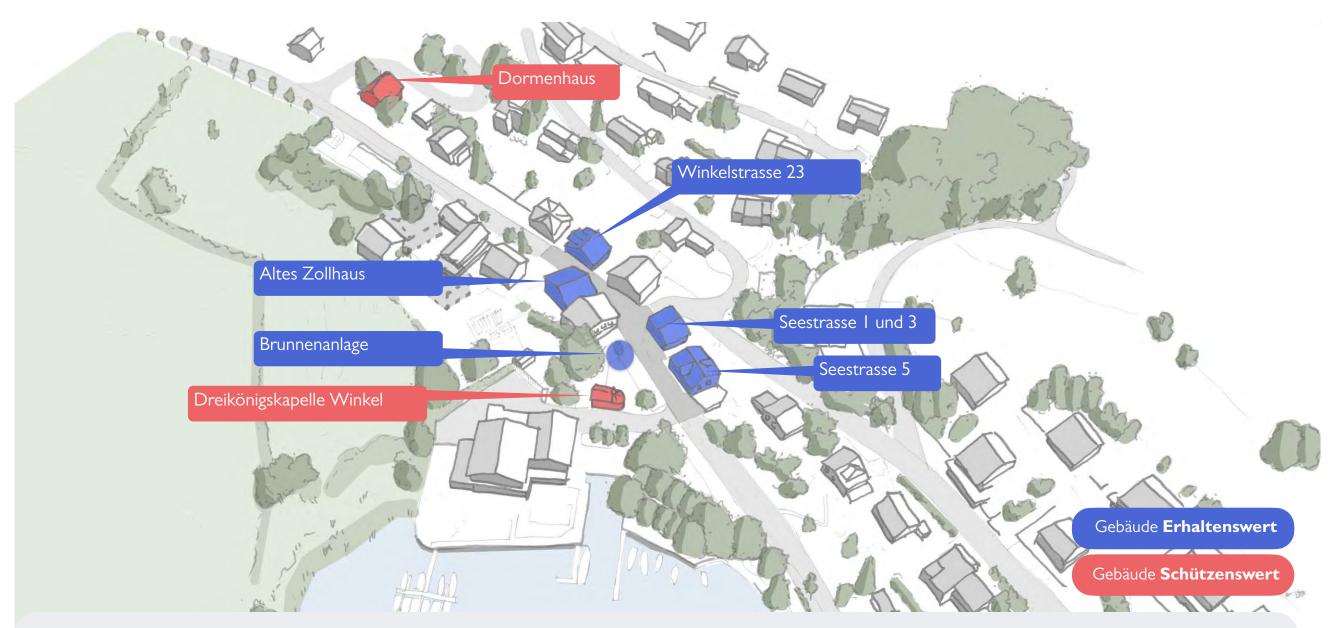




Gebäude **Erhaltenswert** 

Gebäude **Schützenswert** 

#### Historische Analyse: Denkmalschutz



#### Fazit historische Analyse

Die Geschichte des Ortes ist mit den Nutzungen der Landungsstelle, dem Seehotel Sternen und der Wegkapelle verknüpft, welche den Ort mit seinen Gästen belebte und so den Freiraum und vor allem das Sternengärtli in der heutigen Erscheinung prägten. Die Bewohnenden des Winkels gestalteten das Landschaftsbild mit vielen Obstund Nussbäumen, mit Gemüsegärten, Trockensteinmauern und dem Brunnen als Treffpunkt. Der Neubau des Sternen im Jahr 1985, dessen separierter Aussenraum
zum See sowie der zunehmende Parkplatzbedarf haben das Erscheinungsbild beeinflusst und den Freiraum fragmentiert.

### Grundlagenanalyse: Nutzung



#### **Fazit**

Anziehende Punkte sind das Sternengärtli, der Ortskern Winkel, die Terrasse des Sternen, die Kapelle und das zugängliche Seeufer. Neben der Kirche und Gastronomie sind hauptsächlich Wohnnutzungen vorhanden.

#### Ziel

- Bestehende Nutzungen durch klare Gestaltung und Verbesserung der Zugänglichkeit stärken.
- Potentialflächen für zusätzliche Anziehungspunkte nutzen.



Kapelle



Gastronomie



Nebeneingänge





Anziehungspunkte

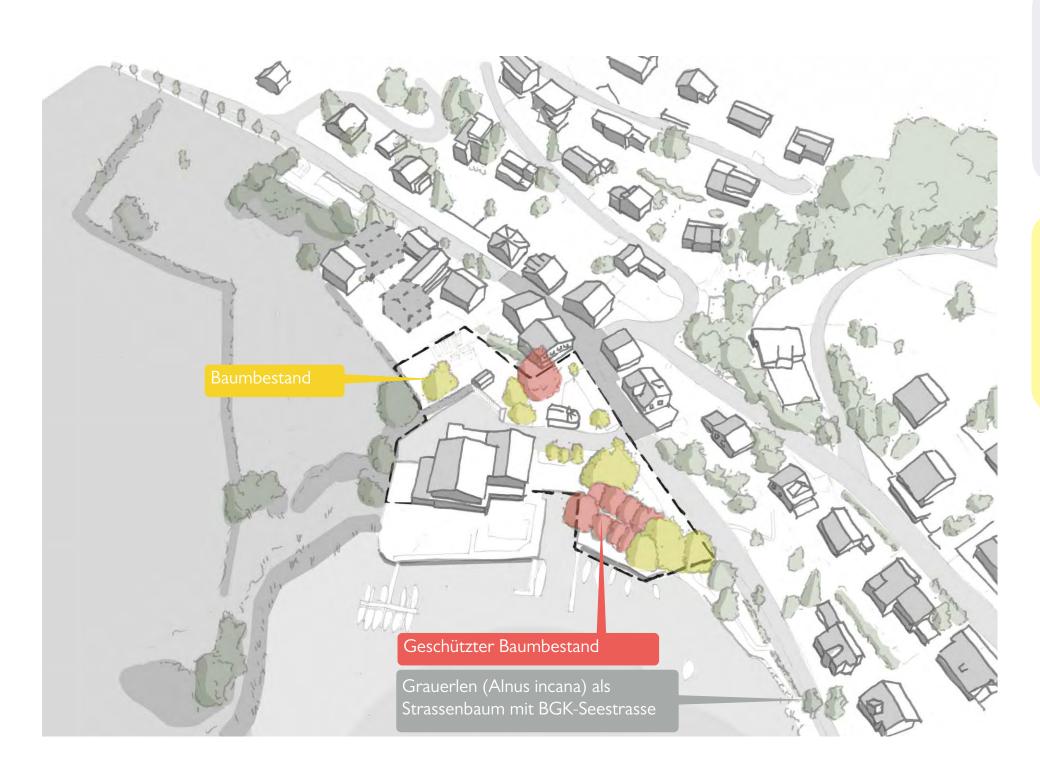


Potential Umnutzung



Potential für Anziehungspunkt

## Grundlagenanalyse: Bäume



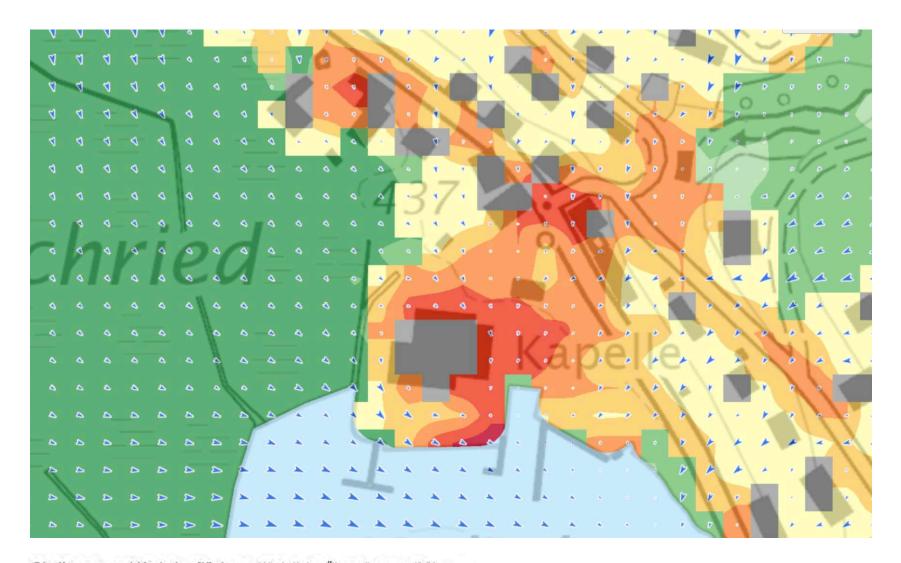
#### **Fazit**

Es ist ein alter und schützenswerter Baumbestand vorhanden.

Die Grünflächen sind in ihrer heutigen Gestalt sehr artenarm.

- Der Baumbestand soll erhalten und für die Zukunft gesichert werden.
- Die Grünflächen sollen extensiviert und gemeinsam mit der Strauchschicht hinsichtlich ökologischem Wert umgestaltet werden.

#### Grundlagenanalyse: Klima



#### Siedlungs- und Verkehrsflächen Nächtliche Überwärmung (°C)

#### Planungshinweise keine Vorwiegend offene Siedlungsstruktur mit guter Durchlüftung und einer geringen Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung bei Beachtung klimaökologischer Aspekte. Das sehr günstige Bioklima ist zu sichern. Massnahmen zur Verbesserung der thermischen Situation sind nicht erforderlich. Der Vegetationsanteil sollte möglichst erhalten bleiben. Geringe bis mittlere Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung bei Beachtung klimaökologischer Aspekte. Das günstige Bioklima ist zu sichern. Massnahschwach men zur Verbesserung der thermischen Situation sind nicht notwendig. Freiflächen und der Vegetationsanteil sollten möglichst erhalten bleiben. Mittere Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung bei Beachtung klimaökologischer Aspekte. Das günstige Bioklima ist zu sichern. Massnahmen zur mässig Verbesserung der thermischen Situation sind nicht notwendig. Freiflächen und der Vegetationsanteil sollten möglichst erhalten bleiben. Hohe Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung. Massnahmen zur Verbesserung der thermischen Situation werden empfohlen. Die Baukörperstellung sollte beachtet, Freiflächen erhalten und möglichst eine Erhöhung des Vegetationsanteils angestrebt werden. Sehr hohe Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsintensivierung. Massnahmen zur Verbesserung der thermischen Situation sind notwendig und prioritär. Es sollte keine weitere Verdichtung (insb. Zu Lasten von Grün-/Freiflächen) erfolgen und ein Verbesserung der Durchlüftung angestrebt werden. Freiflächen sind zu erhalten und der Vegetationsanteil sollte erhöht sowie möglichst Ensiegelungsmassnahmen durchgeführt werden.

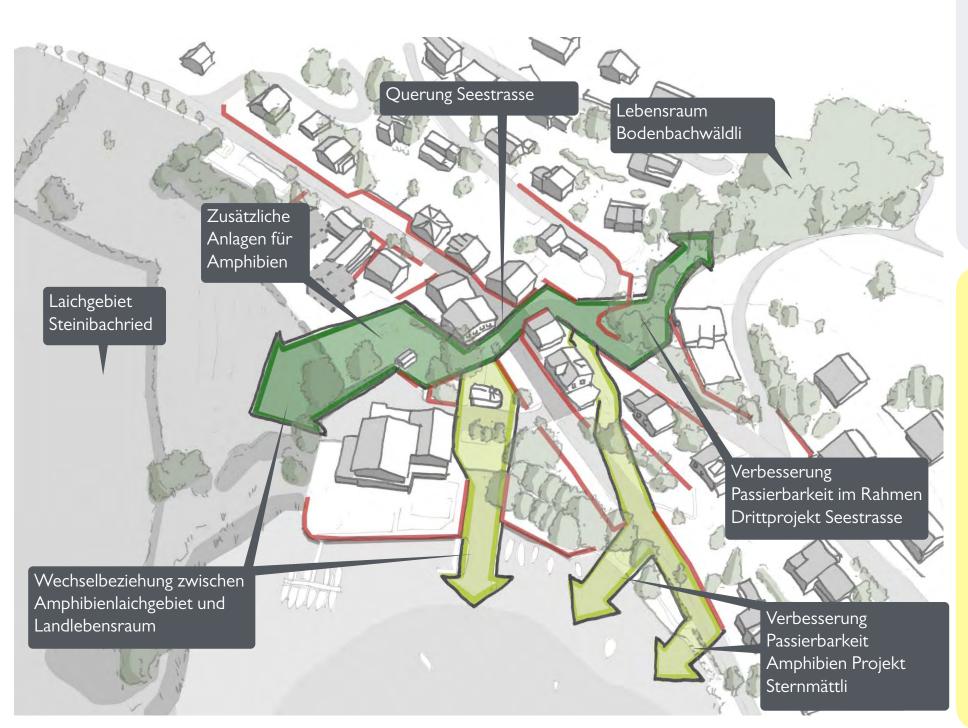
#### **Fazit**

- Die Klimaanalysekarten zeigen im Bereich der versiegelten Hartflächen beim Sternen ein hohen Bedarf an Anpassungsmassnahnen.
- Kaltluftströme kühlen vor allem den Raum von Seiten Steinibachried in Richtung See.

#### Ziel

 Massnahmen zur Verbesserung der termischen Situation werden empfohlen (Begrünung, Verschattung und Entsiegelung).

## Grundlagenanalyse: Ökologie

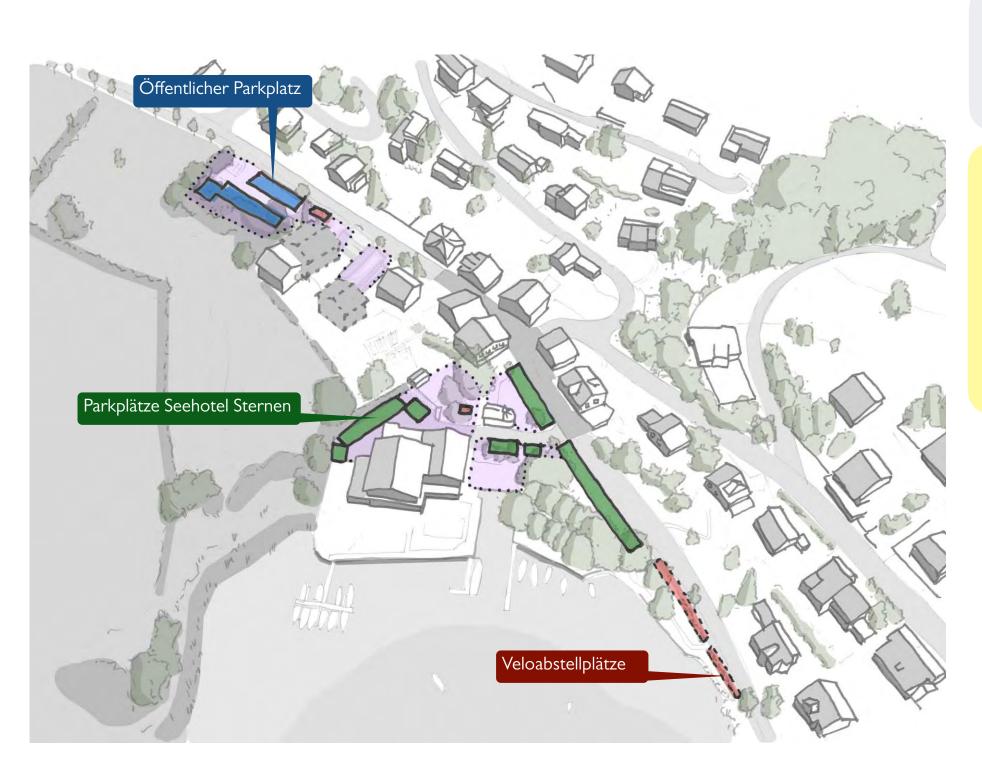


#### **Fazit**

Die Vernetzungskorridore sind für Amphibien und andere Kleintiere nur eingeschränkt passierbar und werden durch diverse Hindernisse unterbrochen. Die Zustiege sind sowohl beim Laichgebiet Steinibachried als auch dem Lebensraum Bodenbachwäldli erschwert. Die Anlage zusätzlicher Laichgewässer und Landlebensräume im Randbereich der Riedwiese wird gewünscht.

- Durchgängigkeit für Amphibien zwischen Bodenbachwäldli und Seeufer verbessern.
- Keine neuen Mauern im Bereich der bekannten Zugsrouten erstellen.
- Parkfelder verlagern oder passierbar gestalten.
- Schaffung hochwertiger Amphibienlebensräume im Riedpark prüfen.
- Fallen für Kleintiere beheben, offenen Schächte vermeiden, wo nötig Amphibienausstiege einbauen, «gefangene Räume» und Strasse bei Parkplatz abschirmen.
- Natürliche Biodiversität fördern.
- Tempo 20 Regime prüfen.

## Grundlagenanalyse: Parkplatznutzung



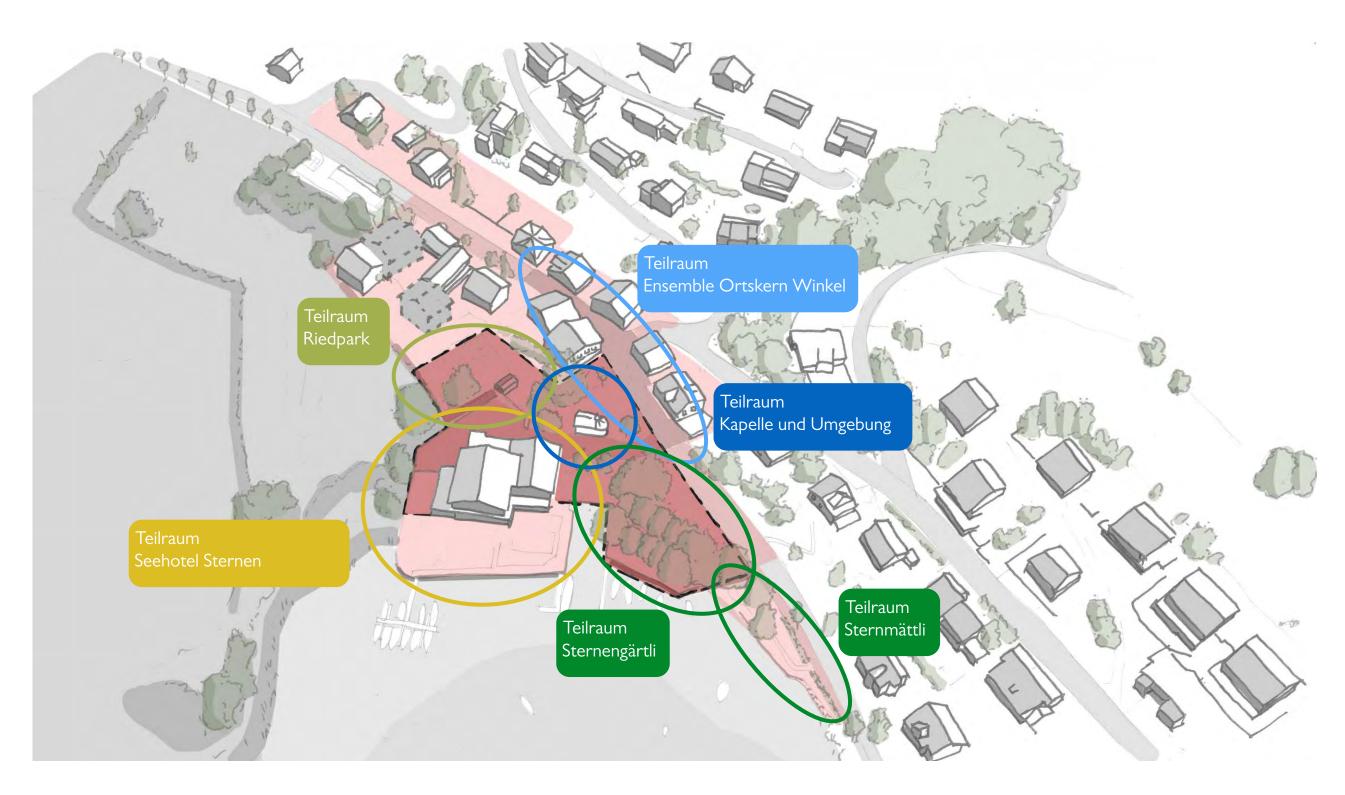
#### **Fazit**

Die Parkplätze teilen den Raum in Fragmente. Sie werden hauptsächlich für das Seehotel oder Freizeit/-Erholungszwecke genutzt.

- Prüfen von Neuordnung der Auto-, und Veloparkierung.
- Das Potential für eine Umlagerung und Aufhebung von Parkplätzen des MIV ist zu prüfen.
- Aufhebung einzelner PP und Ersatz mit Veloabstellanlagen prüfen.

# 3. ZIELE UND GROBKONZEPT

#### **Teilräume**



#### **Teilraum Seehotel Sternen**



#### **Fazit**

Der historische «Sternen» war über die nördliche Zufahrtstrasse mit dem Ortskern Winkel verbunden. Die Erschliessung funktioniert heute hauptsächlich über die breite Zufahrt mit Parkplätzen, was den Ort stark fragmentiert. Diese Asphaltflächen erhitzen sich und erzeugen ein graues Erscheinungsbild. Der Hauptzugang des Sternen und die Zusammenhänge mit dem Sternengärtli, der Kapelle und dem Ortskern sind in der Freiraumgestaltung kaum mehr ablesbar.

- Prüfen einer Aufwertung des verkehrsdominierten Erscheinungsbildes durch Entsiegelung von Asphaltflächen und Verlagerung von Parkplätzen.
- Verbesserung der gestalterischen Adressierung von Richtung Seestrasse und gestalterische Wiederverknüpfung mit dem Sternengärtli, der Einwasserungsstelle, der Kapelle und dem Ortskern Winkel.





#### Teilraum Sternengärtli



#### Fazit

Das Sternengärtli ist gemeinsam mit dem «Sternen» entstanden. Die Gestaltung (Baumpflanzung und Wegführung) und der Zugang sind auf das Seehotel ausgerichtet. Der öffentliche Grünraum ist von der Seestrasse jedoch schwer zugänglich (Parkplätze, Kanudepot und Maschendrahtzaun). Das Sternengärtli erhält dadurch einen halböffentlichen Charakter. Die vorhandenen Infrastrukturen sind nicht mehr auf die aktuellen Bedürfnisse der Bevölkerung abgestimmt.

- Das «Sterengärtli» wird unter Wahrung des historischen Charakters als öffentlicher Grünraum mit hoher Aufenthaltsqualität entwickelt.
- Das «Sterengärtli» ist offen und gut erreichbar.
- Schaffen eines attraktiven Angebots durch neue Ausstattungselemente.
- Aufwertung des
   Erscheinungsbildes durch die
   Integration von Toiletten und
   Trockenstellplätzen im neuen
   Kleinstgebäude.





#### Teilraum Umgebung Kapelle



#### **Fazit**

Die Umgebung der Kapelle wurde mit dem Bau von Parkplätzen und zusätzlicher Beläge verunklärt. Die an der ehemaligen Hauptzufahrt liegende Kapelle und der alte Brunnenplatz sind in der heutigen Oberflächengestaltung kaum ablesbar. Das Erscheinungsbild wirkt etwas kahl und ausgeräumt.

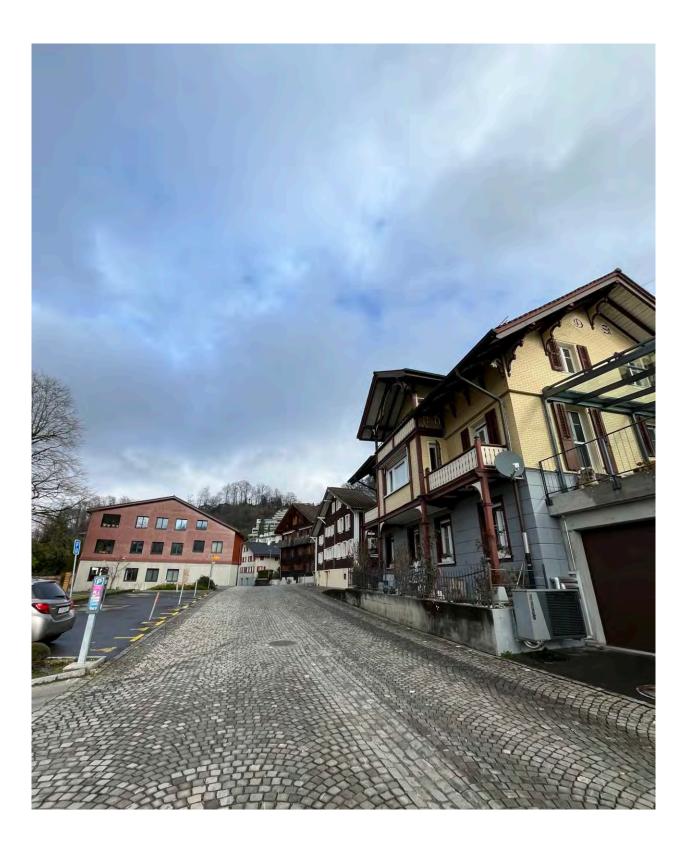
- Prüfen von gestalterischen
   Anbindungsmöglichkeiten mit
   dem Ortskern Winkel.
- Klärung der
   Oberflächengestaltung und
   Prüfung von Entsiegelungs und Begrünungsmassnahmen
   für eine bessere Inszenierung
   der Kapelle und des

   Brunnenplatzes.





#### Teilraum Ortskern Winkel



#### **Fazit**

Der bestehende Pflastersteinbelag ist optisch ansprechend und kennzeichnet den historischen Ortskern Winkel. Die bestehende Pflästerung stellt aber keinen historischen Wert dar, ist hinsichtlich Lärmemissionen bei den Anwohnenden unbeliebt und erschwert den Strassenunterhalt.

- Prüfen von gestalterischen
   Aufwertungs- und
   Verknüpfungsmöglichkeiten in
   Richtung Kapelle.
- Prüfen einer Optimierung des Pflasterbelags hinsichtlich Lärmemissionen.
- Berücksichtigung der Anforderungen des Vernetzungskorridors für Amphibien mit der Einrichtung einer Begegnungszone.



### Teilraum Riedpark



#### **Fazit**

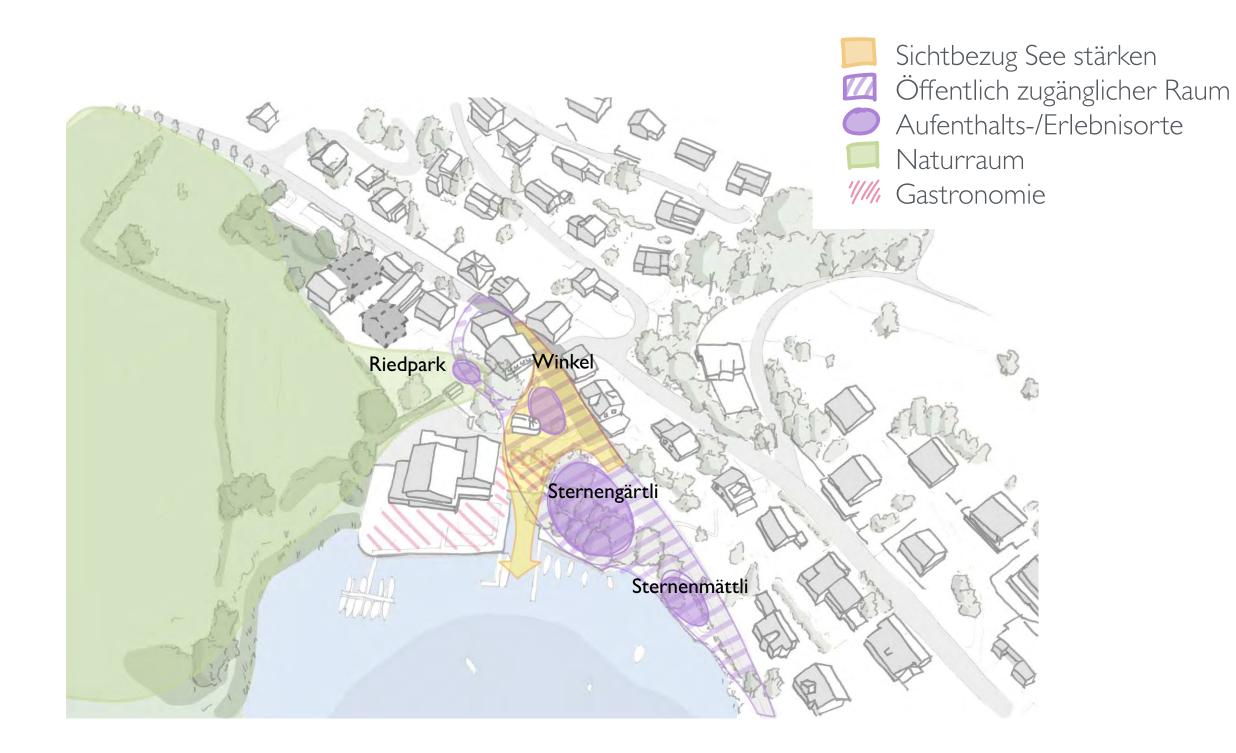
Der Riedpark dient als Übergang vom Laichgebiet «Steinibachried» zum Lebensraum «Bodenbachwäldli» und soll standortgerecht und ökologisch wertvoll gestaltet werden. Es sollen geeignete Infrastrukturen für das Naturerlebnis und die extensive Erholungsnutzung gefunden werden. Die Parzelle 452 birgt ein grosses Umgestaltungspotential innerhalb des Bearbeitungsperimeters.

- Parzelle 452 soll als naturnaher Freiraum aufgewertet werden.
- Der «Riedpark» soll standortgerecht und ökologisch wertvoll gestaltet werden, Amphibien zusätzliche Lebensräume anbieten und für die Besucher ein besonderes Naturerlebnis vermitteln.
- Die Erholungsnutzung darf den ökologischen Wert des angrenzenden Naturschutzgebietes nicht beeinträchtigen.
- Die Anforderungen des Vernetzungskorridors sollen erfüllt werden.
- Der Hotel- und Restaurantbetrieb darf durch die Neugestaltung nicht beeinträchtigt werden.





## **Grobkonzept**



## Grobkonzept: Die Geschichte des Ortes wiedererzählen



Gemeinsam genutzter Sternen und Sternengärtli, vor 1920



Treffpunkt Anlegestelle Fährbetrieb, 1920

Horw-Winkel. Vierwaldstättersee.

Hotel und Pension Sternen.

Emil Gehrig, prop.



Treffpunkt Brunnenplatz im Ortskern Winkel, ca. 1925



Aufenthalt und Rückzugsort Sternengärtli mit Kleinbauten ca. 1925

# 4. VARIANTENSTUDIUM UND WORKSHOP

#### 4. Variantenstudium und Workshop

### Drei Eingriffstiefen





**Eingriffstiefe I**Punktuelle Aufwertung im Bestand

**Eingriffstiefe 2**Teilverlagerung von Parkfeldern nach Westen, Freispielung Vorzone Kapelle und Anbindung Sternengärtli

Verlagerung aller Parkfelder entlang der Seestrasse zum öffentlichen PP Winkel und gesamte Öffnung des Sternengärtlis

Auf der Basis des Grobkonzepts wurden drei Varianten ausgearbeitet. Das Aufwertungspotential beim Winkel Horw steht in engem Zusammenhang mit der Möglichkeit zur Verlagerung/Aufhebung von Parkfeldern, gleichzeitig ist der Erhalt der bestehenden Anzahl Parkfelder für den Betrieb des Seehotels Sternen von grosser Bedeutung. Die Varianten wurden anhand von drei Eingriffstiefen entwickelt, welche die Verlagerung einer unterschiedlichen Anzahl Parkfeldern beinhalteten.

Die Eingriffstiefe I orientiert sich an der Aufwertung im Bestand, die Eingriffstiefe 3 zeigt die Möglichkeit zur vollständigen Befreiung des «Sternengärtli» von Parkfeldern und Verlagerung in Richtung des öffentlichen Parkplatzes (Ortseingang Winkel). Der grossflächige Eingriff in den Lebensraum nahe dem Naturschutzgebiet Steinibachried in Eingriffstiefe 3 bewog dazu, die **Eingriffstiefe 2** mit einer Teilverlagerung von Parkfeldern als zu **vertiefende Variante** weiterzuverfolgen.

#### 4. Variantenstudium und Workshop

#### Workshop 30. Januar 2025

Beim Workshop, an dem Vertreterinnen und Vertreter der Grundeigentümerschaften, des Quartiervereins Winkel Horw, der römisch-katholischen Kirchgemeinde Horw, der Genossenschaft «Pro Zollhaus» sowie des Vereins Pro Halbinsel Horw teilnahmen, wurde der Stand des Projektes und die Eingriffstiefe 2 vorgestellt. Im ersten Schritt bewerteten die 25 Teilnehmenden den aktuellen Planstand im Durchschnitt zwischen «ausreichend» und «gut». Im zweiten Schritt wurde an drei Tischen der Entwurf diskutiert und Rückmeldungen gesammelt. Diese wurden zur Kenntnis genommen oder flossen in die weitere Überarbeitung des Projekts ein (Details siehe Beilage B2 «Bericht Zusammenfassung Workshop»).



Plakate mit Rückmeldungen aus dem Workshop





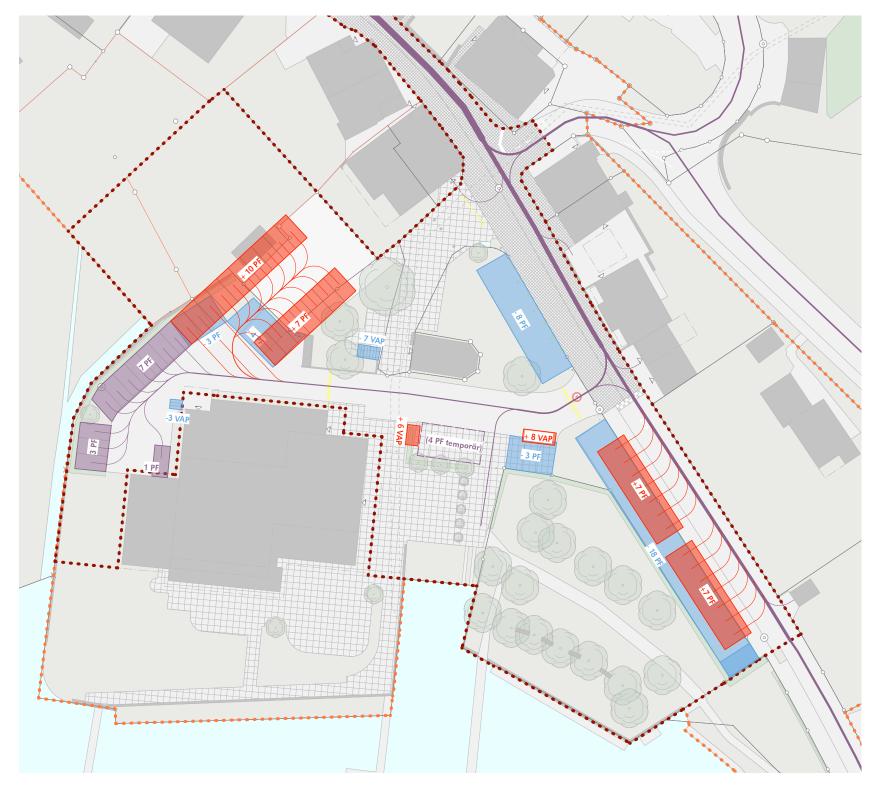
Diskussion und Sammlung von Rückmeldungen an drei Tischen

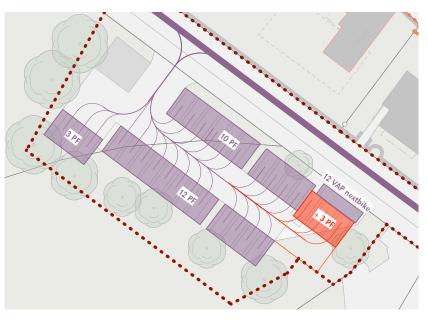


Tabelle mit Rückmeldungen und Begründungen

## 5. FREIRAUMKONZEPT

#### Verkehr: Parkfelder





#### Parkfelder

6 6 6	Winkel	Seestrasse	Restaurant	Hotel	Ried	Total
Bestand	51	26	7	18	25	76
Abbruch	-40	-26	-7	-7	-	-40
Neu	+31	+14	-	+17	+3	+34
Bilanz	-9	-12	-7	+10	+3	-6
Eingriffstiefe 2	42	14	0	28	28	70

#### Veloabstellplätze

veloubstellplutze							
	Winkel	Ried	Total				
Bestand	10	12	22				
Abbruch	-10	-	-10				
Neu	+14		+14				
Bilanz	+4	-	+4				
Eingriffstiefe 2	14	12	26				

# Freiraumkonzept (siehe Beilage BI)



Situationsplan Freiraumkonzept 1:250 (siehe Beilage B1)

#### Freiraumkonzept: Teilraum Sternengärtli

Die gemeinsame Oberflächengestaltung des Vorbereichs «Seehotel Sternen» und des «Sternengärtlis» verbessert die optische Eingliederung des Sternen in die Umgebung. Mit der optimierten Adressierung des Sternen und einem Angebot für Laufkundschaft (z.B. mit Biergarten oder Bistro) wird das Sternengärtli bespielt.

Die Sitzstufen verbessern die Aufenthaltsqualität zum See und verstärkt die Bedeutung der früheren Anlegestelle wieder im Winkel. Die Rampe mit Zufahrt zur Einwasserung von Booten bleibt bestehen. Seeseitig bleibt die Position der Rampe unverändert, womit der Pfosten im See weiterhin kein Hindernis zur Einwasserung darstellt. Wie weit sich die Sitzstufen nordwärts in Richtung Sternenplätzli ausdehnen, hängt von der gewünschten Sitztiefe und der Neigung der Einwasserungsstelle ab.

Das Sternengärtli bietet als gestalteter öffentlicher Grünraum Platz für eine multifunktionale Nutzung für Personen jeden Alters. Das Wegsystem und der geschützte Baumbestand erinnern an die historische Nutzung des Hotels-/Pension Sternen. Der Freiraum wahrt die Sichtbeziehung vom Ortskern Winkel zum See. Eine offene Rasenfläche ermöglicht ein Liegen oder Picknicken im Sternengärtli. Sitzbänke mit Seesicht laden zum Verweilen ein. Ein sichtdurchlässiger Zaun steigert den Bezug und die Sicht zum See. An wenig genutzten Randbereichen etabliert sich ein Blumenrasen.



Neue öffentliche Veloabstellplätze.

Der öffentliche Spielplatz bietet ein vielseitiges Spielangebot für Kinder verschiedenen Alters. Konzentriert an einem Standort bleibt die Rasenfläche frei für andere Nutzungen. Die bestehenden Spielgeräte werden nach Ablauf des Lebenszyklus entfernt und durch neue Spielgeräte am Konzeptstandort ersetzt.

Eine architektonisch gut in das Sternengärtli integrierte publikumsorientierte Kleinbaute bietet Platz für unterschiedliche Nutzungen. Vorgesehen sind Infrastrukturen des Restaurants Sternen, Trockenstellplätze, ein Sharingangebot und öffentliche Toiletten. Die Dimensionierung, eine allfällige Aufteilung in mehrere Bauten und das konkrete Nutzungsangebot sind im weiteren Verfahren zu prüfen. Der Zugang zur Kleinbaute kann ab der Seestrasse erfolgen.

Die bestehenden Parkplätze des «Seehotels Sternen» werden zur Aufwertung des Ortsbildes, Stärkung des Sichtbezuges zum See und Steigerung der Zugänglichkeit des Sternengärtlis teilweise verlagert. Die belassenen Parkplätze werden durch sickerfähige und begrünte Beläge sowie gut platzierten Gehölzen besser in die Umgebung und das Ortsbild eingegliedert.

carabus

## Freiraumkonzept: Teilraum Sternengärtli

#### Referenzbilder



Gestalterische Wiederverknüpfung des Sternens und des Sternengärtlis durch gemeinsame Oberflächengestaltung, Beschattung und Gastroangebot.



Sitzstufen bieten mehr Aufenthaltsqualität



Gestalteter öffentlicher Grünraum für eine multifunktionale Nutzung.





Öffentlicher Spielplatz für Kinder verschiedenen Alters.



Neue publikumsorientierte Kleinbaute.



Aufgewertete und gut in das Ortsbild integrierte Parkplätze des Seehotels Sternen

## Freiraumkonzept: Teilraum Riedpark - Ökologie

Der Riedpark ist standortgerecht und ökologisch wertvoll gestaltet und dient der Verbesserung des Übergangs zwischen Naturschutzgebiet Steinibachried und Lebensraum Bodenbachwäldli. Mit Flachweihern (Flutmulden), Wassergraben, Naturwiesen, Trockensteinmauern und Totholzhaufen sowie anderen hochwertigen Kleinstrukturen werden zusätzliche wertvolle Habitate für Amphibien und andere Arten geschaffen.

Der nördliche, etwas höher gelegene Teil des Riedparks wird durch eine geschwungen verlaufende Trockenmauer abgestuft. Sie dient einerseits ...... wandernden Amphibien als Leitstruktur, stellt andererseits Amphibien, Reptilien und vielen anderen Arten wertvolle Unterschlupfmöglichkeiten bereit. Die Fläche wird hier als artenreiche Wildblumenwiese angesät und randlich mit hochwertigen Kleinstrukturen wie Totholzhaufen, Dornengebüschen, Sand- und Steinhaufen etc. ergänzt. Dadurch wird für Amphibien zusätzliche wertvoller Landlebensraum geschaffen. Die Kleinstrukturen liegen über der Hochwasserlinie und dienen den Tieren als sichere Überwinterungsquartiere.



Trockensteinmauer dient als Leitstruktur und Unterschlupf



Die Neugestaltung des Riedparks eröffnet die Möglichkeit zwischen Ried und Siedlungsgebiet einen sanften, naturnahen Übergang zu schaffen, der bedrohten Feuchtgebietsfauna und -flora etwas mehr Fläche zuzugestehen und die Vernetzung mit dem Bodebachtobel zu verbessern. Die Gartenmauer, welche heute den Garten begrenzt wird abgebrochen und das früher aufgefüllte Terrain im südlichen Teil abgetragen.

Der Riedgraben, welcher vor der Eindeckung noch Teil des Bodenbachs war, wird als Amphibiengewässer ausgeweitet. Daneben entstehen Flachweiher oder temporäre Flutmulden, deren Wasserstand direkt vom Seespiegel abhängt und entsprechend schwanken kann. Die Gewässer sollen insbesondere dem stark gefährdeten Teichmolch zusätzliche Fortpflanzungsmöglichkeiten bieten. Die Weiherumgebung wird als Feuchtwiese wiederhergestellt und mit autochthonem Saatgut begrünt.



Standortgerecht und ökologisch wertvoll gestalteter Riedpark

### Freiraumkonzept: Teilraum Riedpark - Extensive Nutzung

Der Riedpark bietet ein extensives Naturerlebnis mit Beobachtungsplattform und schmalem Fusspfad. Die randlichen Bereiche des Weges werden mit Ruderalflora angesät. Die Möblierung der Plattform ist mit Vorsicht zu wählen, sodass es bei der Nutzung eines Erlebnispfades bleibt und keine negativen Auswirkungen auf das angrenzende Ried entstehen. Sie soll so angeordnet werden dass Blickbeziehungen in die neue Flachwasserzone aber auch in das Ried möglich sind. Das Erfordernis einer zeitlichen Beschränkung der Zugänglichkeit ist im weiteren Verfahren zu prüfen.



In die Umgebung eingebettete Fusswegführung



Extensives Naturerlebnis mit Beobachtungsplattform und schmalem Fusspfad



Die bestehenden Parkplätze des «Seehotels Sternen» werden zur Aufwertung des Ortsbildes, Stärkung des Sichtbezuges zum See und Steigerung der Zugänglichkeit des Sternengärtlis teilweise verlagert. Durch sickerfähige und begrünte Beläge, zusätzliche Gehölze und einen allfälligen Terrainabfall zum GS Nr. 453 können die Parkplätze gut in die Umgebung und das Ortsbild eingegliedert werden. Die Parkplätze werden vorwiegend für Hotelgäste genutzt und vom Sternen bewirtschaftet. Die Nachtruhe ab 22 Uhr ist möglichst einzuhalten.

Die Gestaltung der angrenzenden Plätze und Strassenflächen ermöglicht wandernden Amphibien eine hindernisfreie und dadurch beschleunigte Laichund Rückwanderung zwischen Bodebachwald und Seeufer. Mit diesen Massnahmen und der Einführung der T20 wird die Gefahr eines Strassentodes zwar nicht gebannt, aber immerhin reduziert.



Gut in die Umgebung integrierte, verlagerte Parkplätze für Hotelgäste

## Freiraumkonzept: Teilraum Ortskern Winkel mit Umgebung Kapelle

Der Hauptzugang zum Sternen führte früher vor der Kapelle durch. Damit dieser historische Zusammenhang des Ortes wieder gelesen werden kann werden überschüssige Platzflächen auf ein Minimum reduziert, so dass der Zugang wieder als Weg erkennbar wird. Durch die **Chaussierung** des Weges kann das historische Erscheinungsbild vor der Kapelle wiederhergestellt werden. Das Material wird so ausgewählt, dass die Anforderungen an die Barrierefreiheit erfüllt werden. Die Durchfahrt des Weges für den MIV wird durch die Wiederverwendung der bestehenden Poller verhindert.

Die Umgebung der Kapelle war historisch von einer Gartennutzung mit Obstbäumen geprägt. Die Obstbäume prägen das Landschaftsbild des Ortskerns Winkel und werden als Gestaltungselement erhalten und gestärkt. Mit der Blumenwiese (oder Blumenrasen) bilden sie einen ästhetischen sowie gleichzeitig ökologisch wertvollen Lebensraum. Die Sichtbezüge zum See bleiben erhalten.

Abschlussdokumentation, Freiraumgestaltung Winkel Horw - 25.09.2025



Der Ortskern Winkel wird zur Begegnungszone. Das verminderte Tempo des MIV und der Einsatz eines geschliffenen Asphaltbelags reduzieren den Lärm und steigern die Aufenthaltsqualität. Die Fahrbahnbreite bei der Seestrasse kann zu Gunsten von mehr Grünflächen auf 5.30m reduziert werden. Ein Kreuzen zweier Autos bleibt in der Begegnungszone möglich. Gestaltungselemente wie Rinnen und Vorzonen weisen auf den historischen Wert des Ortes hin. Die Rinne dient als Führungslinie für die Durchfahrt. Durch eine sinnvolle Platzierung der Strassenschächte und andere Begleitmassnahmen werden zusätzliche «Amphibienfallen» ausgeräumt.

Der Brunnenplatz funktioniert durch die Umgestaltung der Oberflächen wieder als Zentrum des Ortskerns Winkel. Als gestaltetes **Brunnenplätzli** mit Sitzbank und einem Baum zur Beschattung kann dieser Ort wieder als Treffpunkt genutzt werden.

Zur Vergrösserung der Grünflächen wird die Fahrbahnbreite der Zufahrtstrasse auf 5.10m reduziert. Die Zufahrt zum Sternen mit dem Entsorgungslastwagen wird künftig aus Sicherheitsgründen (Rückwärts-Fahrmanöver) nicht mehr möglich sein. Die Abfälle müssen direkt ab der Seestrasse aufgeladen werden können.

**TEAM**verkehr.zug

## Freiraumkonzept: Teilraum Ortskern Winkel mit Umgebung Kapelle

#### Referenzbilder



Chaussierter Weg mit Sitzbänken vor der Kapelle



Freigespielte Umgebung der Kapelle mit Sichtbezug zum





Vorzonen erzeugen aus der Fahrbahn ein platzartiges Erscheinungsbild, deuten auf den Aufenthalt und den historischen Wert des Ortskern hin.



Ruhig und sicher gestaltete Begegnungszone Ortskern Winkel mit Entwässerungsrinne und geschliffenen Asphalt

# 6.ABSCHLUSS UND AUSBLICK

#### 6. Abschluss und Ausblick

#### Informationsveranstaltung 03. Juni 2025





Infoveranstaltung, Juni 2025

Den eingeladenen Teilnehmenden des Workshops wurde im Rahmen der Informationsveranstaltung das erarbeitete Freiraumkonzept vorgestellt. Im Anschluss der Präsentation hatten die Teilnehmenden die Gelegenheit, Fragen zu den einzelnen Konzeptbestandteilen zu stellen.

#### Drei Konzeptbestandteile wurden kontrovers diskutiert und sind im weiteren Planungsverfahren von hoher Bedeutung:

- Die Notwendigkeit des vorgesehenen Naturerlebnisses im Riedpark mit Fussweg und Beobachtungsplattform. Einige Teilnehmende äusserten Bedenken gegenüber Lärmemissionen, Abfall sowie dem Aufenthalt von Personen im Riedpark. Das Naturerlebnis soll den ökologischen Wert des Parks und die Wohnqualität der angrenzenden Gebäude nicht beeinträchtigen.
- Sorgfältige Gestaltung und Konkretisierung der Nutzungen bei der vorgesehenen Kleinbaute im Sternengärtli.
- Sorgfältige Berücksichtigung der Amphibienquerung beim neuen Parkplatz und über den Ortskern.

#### Weitere Punkte sind während des Planungsprozesses aufgetaucht:

- Prüfen einer Minimierung des Suchverkehrs durch das Einrichten eines Parkleitsystems.
- Konkretisierung der Anforderungen für die Bewirtschaftung des neuen Parkplatzes beim Seehotel Sternen.
- Klärung der Gestaltungsmöglichkeiten zur Steigerung der Aufenthaltsqualität bei der Einwasserungsstelle.

#### 6. Abschluss und Ausblick

#### Weiteres Vorgehen

