Quartierplanung «Untere Weiden II»

Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung, 27.05.2021

Begrüssung

U. Laager



Ablauf

Uhrzeit	Traktandum	Referent
19.30 Uhr	Beginn der Veranstaltung & Begrüssung	U. Laager
19.35 Uhr	Vision auf dem Gesamtareal	Dr. Th. Staehelin
19.45 Uhr ————————————————————————————————————	Projektvorstellung uptownBasel	HJ Fankhauser
20.05 Uhr	Quartierplanung Untere Weiden II V. Holzemer	
20.35 Uhr	5 Uhr Diskussion und Fragen U. Laage	
21.00 Uhr	Nächste Schritte und Schlusswort	U. Laager



Die Vision uptownBasel

Dr. Thomas Staehelin



Vision und Ziele von uptownBasel

uptownBasel ist ein Kompetenzzentrum für die digitale Industrie, vernetzt mit der ganzen Welt, verankert in der Mitte von Europa, verwurzelt in Basel.

Arealgrösse 70'000m2

Bis zu 2500 Arbeitsplätze angestrebt

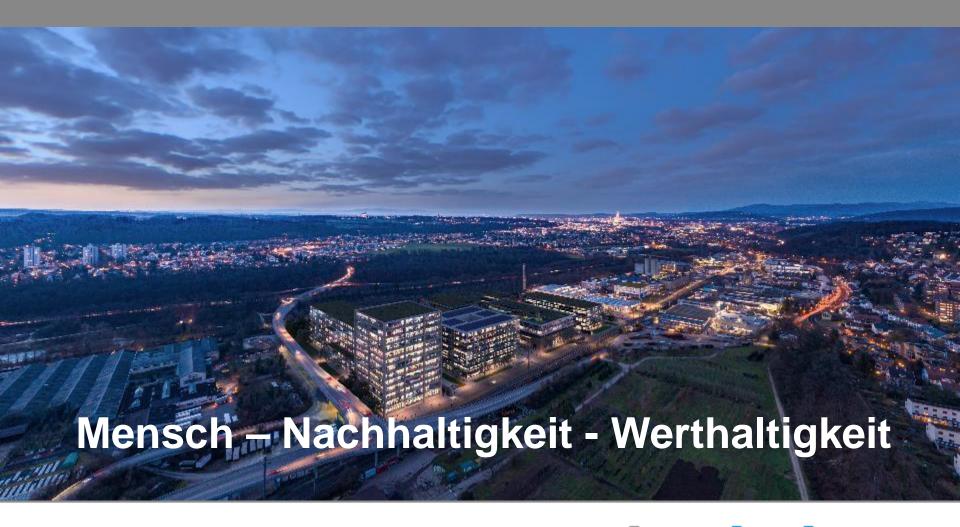
Forschung, Entwicklung und Produktion

Fokusthemen:

- IT-Technologien
- Digitalisierung (Safety, Security, Privacy)
- Digital Health
- Medizinaltechnologie
- Robotik



Der Wertekanon von uptownBasel



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Das Projekt uptownBasel

Hans-Jörg Fankhauser





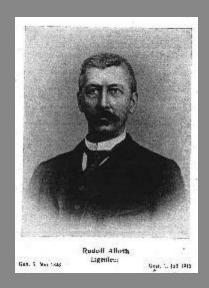
Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

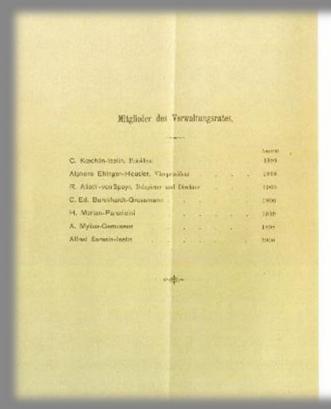
Das Projekt uptownBasel

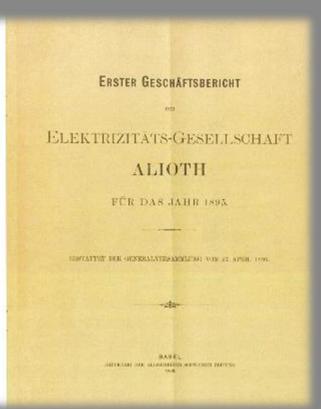


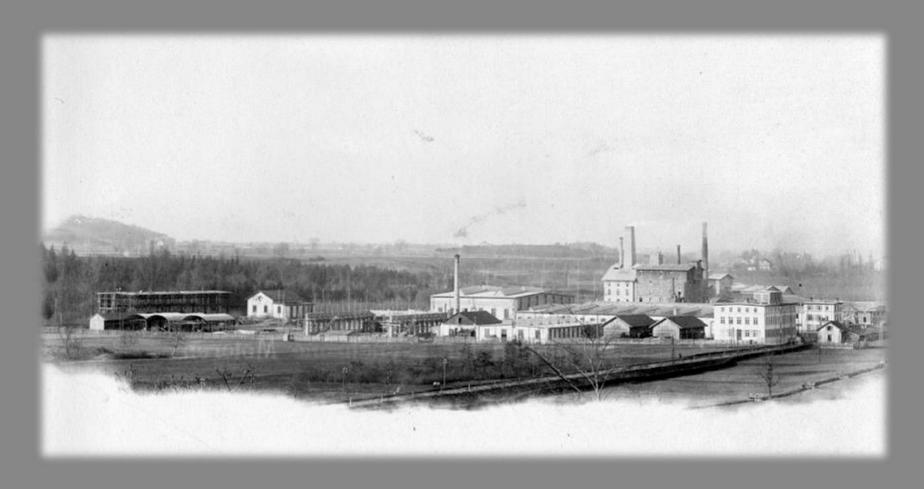
Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021



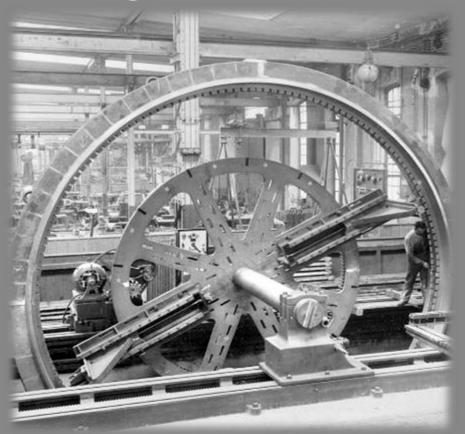




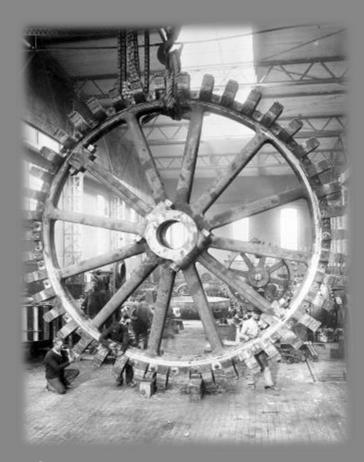




Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021



Zweiphasen-Wechselstromgenerator 1200 PS/2800 Volt für die Stadt Puteaux (F)



Schwungrad zum Zweiphasen-Wechselstromgenerator



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021





Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

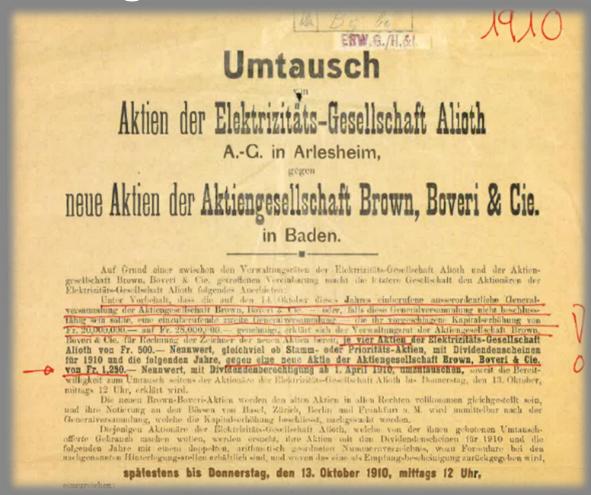


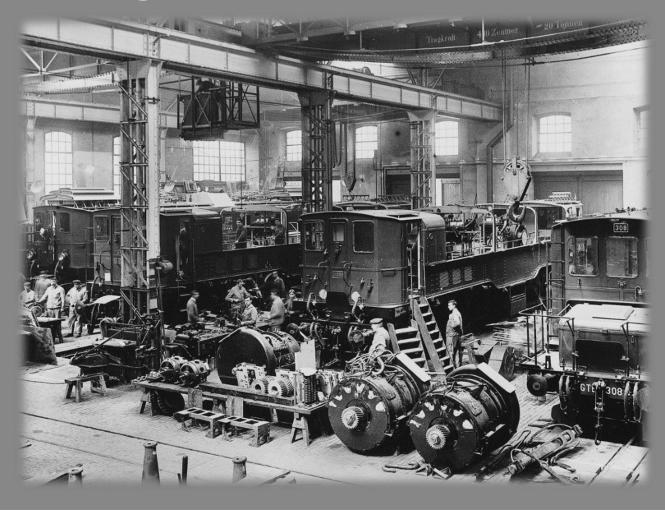
Charles E.L. Brown

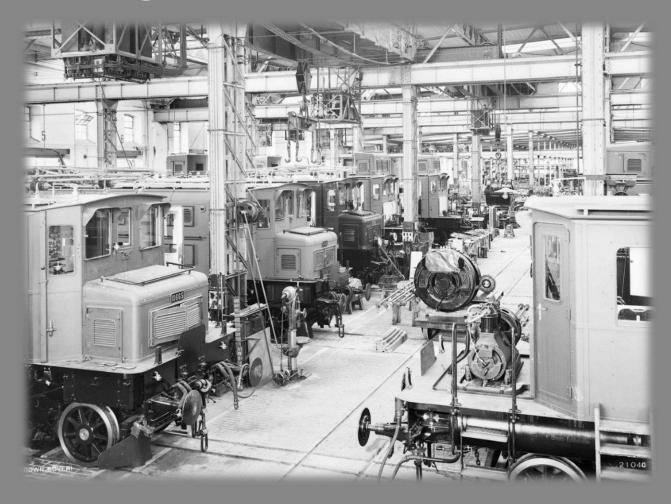


Walter Boveri

Sie kamen nach Arlesheim um erfolgreich zu sein.







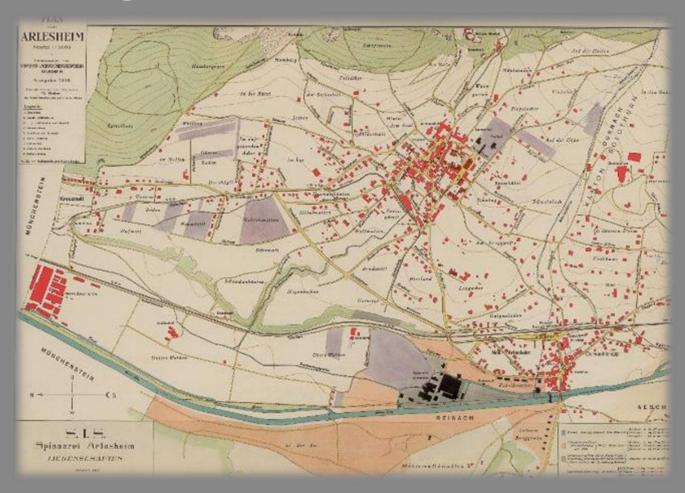
gemeindearlesheim Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021



gemeindearlesheim Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung



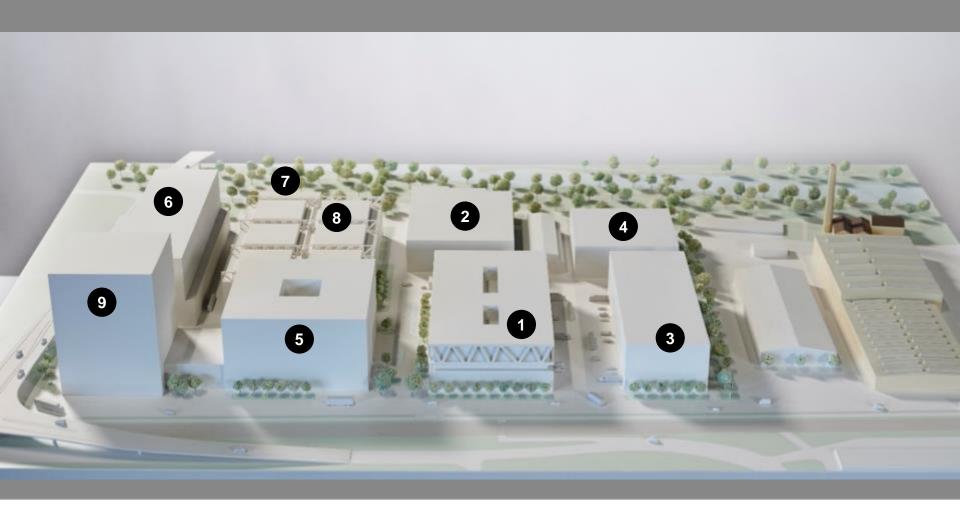


Das Projekt uptownBasel



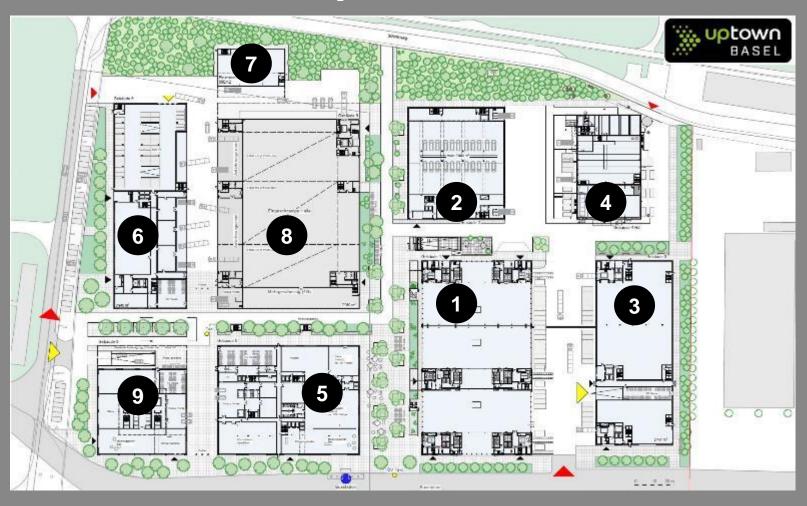
Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Das Projekt uptownBasel



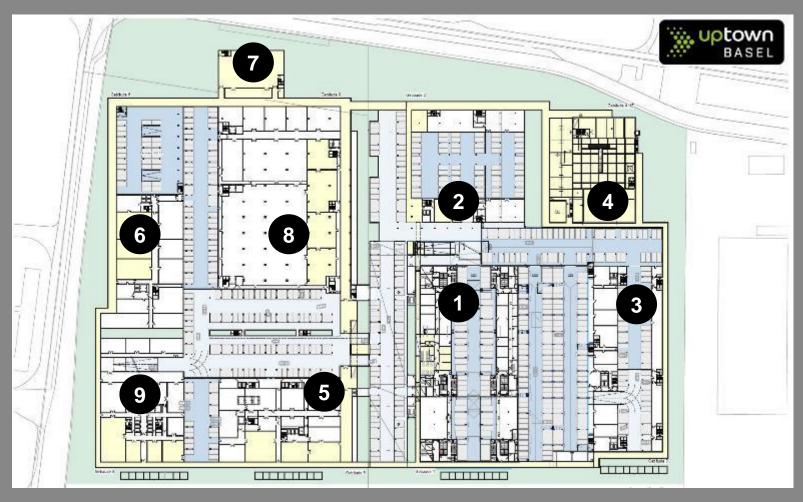
Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Grundriss EG uptownBasel



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Grundriss UG uptownBasel



gemeindearlesheim Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung

Etappierung uptownBasel



NR	BEZUG	AP	THEMENFELDER
▦	<u>••••</u> •	•	(b)
1	2021	500	Ingenieurkompetenz in Lifesciences Technologische Digitalisierung
2	2022	150	Lieferkettenkompetenz & Logistik Supply Chain Management
3	tbd	350	tbd
4	2022	0	Energiezentrale Wärme
7	2023	0	Energiezentrale Elektro
5	2024	500	Innovationszentrum Rechenzentrum der Zukunft Data Analytik & Quanten-Technologie
6	2024	300	Polizei Grenzwache Cyber Crime Technologie
8	2025	200	Produktion
9	2027	500	Dienstleistung. Spezialisten für Life-Science Technologie

Das Wissenstransferzentrum Basel

Vernetzt mit der ganzen Welt, verankert in der Mitte von Europa, verwurzelt in Basel



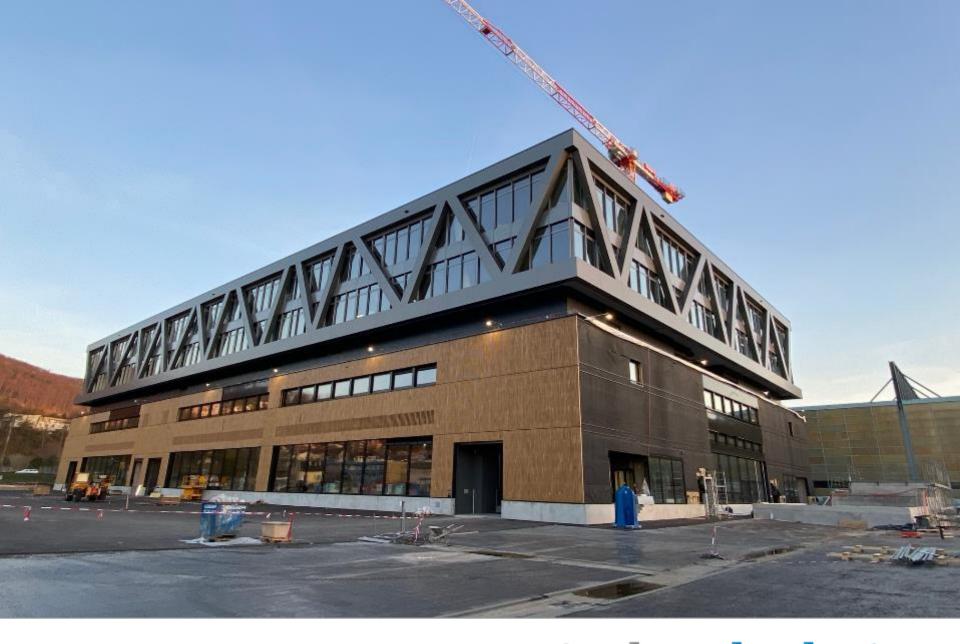
Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Grundriss 5. OG – BGF 6000m2



Möblierungskonzept 5. OG





Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Mieter Gebäude 1





Die Quartierplanung «Untere Weiden II»

Victor Holzemer



Ziel und Bestandteile der Quartierplanung

Quartierpläne/Teilpläne QP-Reglement QP-Vertrag Planungsbericht



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Vorabklärungen

Das Projekt wurde vorgängig mehrfach in der kommunalen Baukommission Arlesheim und der kantonalen Arealbaukommission diskutiert.

Standort und Grösse der Gebäude werden von beiden Fachausschüssen positiv bewertet

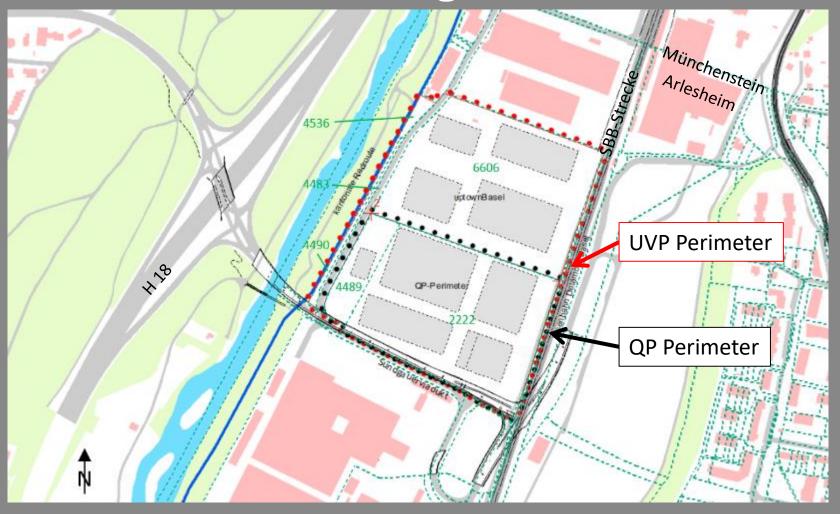


Zusätzliche Planungsinstrumente



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Perimeter der Planungen



Öffentliche Mitwirkungsveranstaltung Quartierplanung «Untere Weiden II» vom 27.05.2021

Auswirkungen auf die Luft

- Zukünftige Luftschadstofffrachten sind vernachlässigbar (bereits heute viel Verkehr)
- Vorwiegend PKW und weniger Schwerverkehr
- Durchlüftung der Talachse wird verbessert

Lärmbelastung

Umliegende Wohngebäude durch zukünftige Emissionen nicht zusätzlich belastet



Auswirkungen auf das Grundwasser

- Durch Bauvorhaben Eingriffe ins Grundwasser
- Durch Einhaltung gewässerschutztechnischer Auflagen

 Grundwasser nicht gefährdet
 - nur 1 UG | 10 % Regel Durchflusskapazität
- Trinkwasserfassungen werden nicht tangiert

Auswirkungen auf den Boden und den Wald

 Projekt hat keine Auswirkungen auf Boden oder Wald (beides nicht in unmittelbarer Nähe)



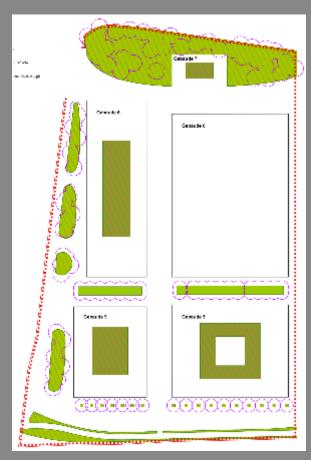
Störfallvorsorge

- Konsultationsbereich Erdgashochdruckleitung
- Innerhalb 130 m Radius keine personenintensiven Nutzungen



Auswirkungen auf die Flora, Fauna und Lebensräume

- Durch Vorhaben gehen Ruderalflächen verloren
- Kompensation durch Dachbegrünung und Birsraumplanung
- Biotopvernetzung wird erhalten und aufgewertet





Auswirkungen auf das Landschafts- und Ortsbild

- Vorhaben hat aufgrund Gebäudehöhen von max. 60 m
 Auswirkungen auf die Landschaft und das Ortsbild
- landschafts- und ortsbildverträgliche Realisierung durch Tallage und Massnahmen möglich:

(Materialisierungs- und Farbkonzept für die Aussenhülle und Regelungen zur Innen- und Aussenbeleuchtung)



Fazit: Vorhaben ist umweltverträglich realisierbar

«Basierend auf dem heutigen Projektierungsstand und den getroffenen Annahmen ist das Bauvorhaben mit der Umweltschutzgesetzgebung vereinbar. Unter Einhaltung der formulierten Massnahmen kann das Vorhaben umweltverträglich realisiert werden.»

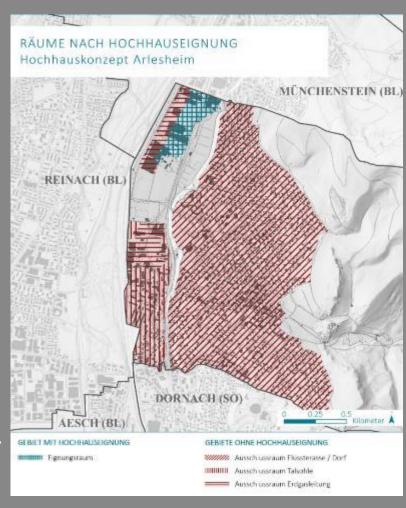
Kommunales Hochhauskonzept

Gemeinde Arlesheim hat 2020 Hochhauskonzept beschlossen

Hochhäuser bis maximal 60 m sind im Raum Schoren/Obere Weiden erlaubt

- → Genügend Entfernung zu Dorfzentrum und Kulturgütern
- → In Tallage mit bestehenden grossen Gebäuden

Rest der Gemeinde ist Ausschlussgebiet für Gebäude mit einer Höhe von mehr als 30 m





Umsetzung der Grundlagen

Die Vorgaben aus

- Arealbaukommission BL und Baukommission Arlesheim
- Umweltverträglichkeitsbericht
- Hochhauskonzept
- Und kantonaler/nationaler Gesetzgebung

werden in der Quartierplanung und dem Quartierplanvertrag umgesetzt und im Baubewilligungsverfahren abschliessend überprüft.



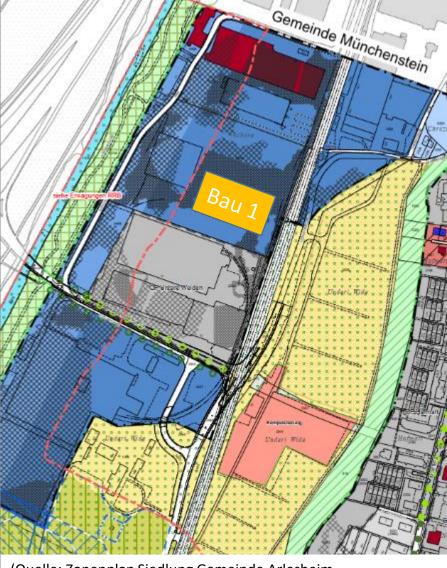
Zonenvorschriften Siedlung

Bisherige Vorschriften:

- Gewerbezone G3a
- QP «Untere Weiden»

Zonenvorschriften der Gewerbezone (§6 ZRS)

- Min. Grünflächenziffer: 0.1
- Max. Gebäudehöhe: 18 m
- Pro 1'000 m² Parzellenfläche mind. 5 kronenbildende Bäume

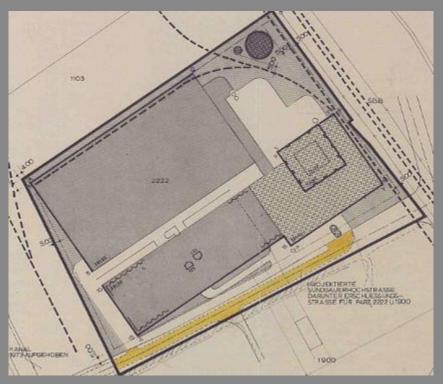


(Quelle: Zonenplan Siedlung Gemeinde Arlesheim, Nachführungsexemplar DVS vom August 2020 (Jermann AG))

von 1972 zur Realisierung des damaligen PTT-Gebäudes

Zulässige Nutzungen:

- Lager
- Autowerkstatt
- Betriebsdienst, Kantine und Wohnungen
- Heizöllager
- Parkflächen



(Quelle: Quertierplan Untere Weiden; Gemeinde Arlesheim 1972)

→ Dieser QP und die G3a-Zone werden durch die Quartierplanung «Untere Weiden II» abgelöst



Teilplan 1 - Bebauung

Nutzungsart

Gewerbe- und Industrienutzung sowie zugehörige Nutzungen

(Gastronomie, Kinderbetreuung, Restauration, ...)

Nutzungsmass

Baubereiche und maximale Gebäudehöhen



Teilplan 1 - Bebauung

Dächer

Mehrheitlich Flachdächer mit Begrünung und Photovoltaik

Städtebau

Bebauung als Gesamtheit gestalten

- → Gute Architektur
- → Gute Einpassung in Umgebung



Teilplan 2 - Schnitte

Maximal zulässige Gebäudehöhen

Gebäude 5: 40 m

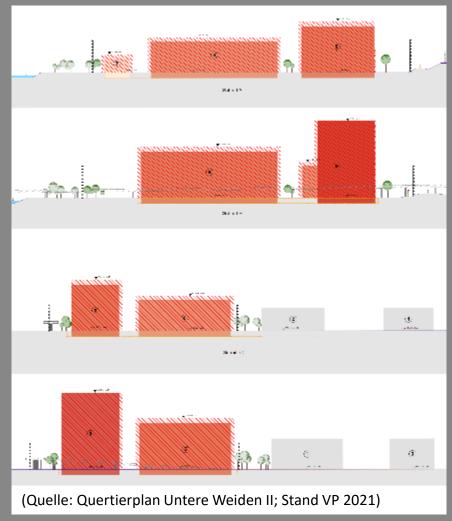
• Gebäude 6: 40 m

• Gebäude 7: 13 m

• Gebäude 8: 27 m

Gebäude 9: 60 m

→ Wettbewerbsverfahren für Gebäude 6 und 9 (Hochhaus und Polizeigebäude)



Teilplan 3 – Freiräume und Erschliessung

Freiraum
Grünflächenziffer:
mind. 0.2 (geplant 0.3)

Bepflanzung

- standortgerecht und einheimisch
- im Bereich der Birs typische Auenflächen
- insgesamt mind. 192 kronenbildende Bäume



(Quelle: Quertierplan Untere Weiden II; Stand VP 2021)

Teilplan 3 – Freiräume und Erschliessung

Erschliessung

Mischverkehrsfläche mit hoher Priorität für Fuss- und Veloverkehr

Genügend Veloabstellplätze

Max. 1'100 Parkplätze

- Max. 50 im Freien
- Rest im UG / Parkhaus

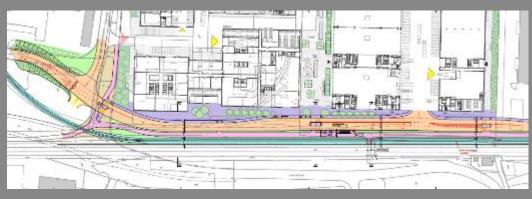


(Quelle: Quertierplan Untere Weiden II; Stand VP 2021)

Teilplan 3 – Freiräume und Erschliessung

Erschliessung

Möglichkeit zur Realisierung Talstrasse als Kantonsstrasse





Quartierplanvertrag

Ziel des Vertrags ist, die Umsetzung der Quartierplanung «Untere Weiden II» zu gewährleisten.

Im Quartierplanvertrag wird u.a. sichergestellt, dass

- die Erschliessung
- der Ausbau der Veloverbindungen
- die öffentliche Durchwegung des Areals
- die Aufwertung des Birsraums
- und weitere öffentlich relevante Aufwertungsmassnahmen umgesetzt werden.

Zusätzlich wird ein Infrastrukturbeitrag an die Gemeinde Arlesheim entrichtet.



Diskussion und Fragen

Ursula Laager



Nächste Schritte

Ursula Laager

- Öffentliche Mitwirkung: 28.05.2021 04.07.2021
 - Einsicht Unterlagen:
 - www.Arlesheim.ch
 - Bauverwaltung Sekretariat



Schlusswort

Ursula Laager

Crossiety – Werden Sie Teil des digitalen Dorfplatzes von Arlesheim

