Die approbierte Originalversion dieser Diplom-/ Masterarbeit ist in der Hauptbibliothek der Technischen Universität Wien aufgestellt und zugänglich.

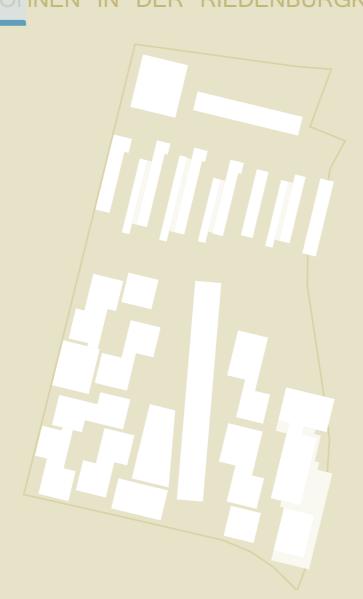
http://www.ub.tuwien.ac.at



The approved original version of this diploma or master thesis is available at the main library of the Vienna University of Technology.

http://www.ub.tuwien.ac.at/eng

N IN DER RIEDENBURGKASERNE







DIPLOMARBEIT

ELYSION

WOHNEN IN DER RIEDENBURGKASERNE

ausgeführt zum Zwecke der Erlangung des akademischen Grades eines Diplom-Ingenieurs unter der Leitung

ao.Univ.Prof.Dr.techn.Dipl.Ing. Schramm Helmut

Institut für Architektur und Entwerfen

e 253.2 Abteilung für Wohnbau und Entwerfen

eingereicht an der Technischen Universität Wien Fakultät für Architektur und Raumplanung von

Georg Heinrich

0826589

Wien, am 26.05.2014

At the moment, the city of berg" eastwards. sing housing expenses.

create living space in the young people and expectant, families that wish to young The live centrally. currently - a World Cultural Heritage. and families. The area comprises the entire block of houses, is surrounded by four streets and directly "Rainborders the mountain

Salzburg faces a housing shor- The draft is divided into four tage for young people and at different zones that each show the same time steadily increa- different structures of development. The draft moreover con-The project at hand tries to tains a spacious green area. The various structures and city of Salzburg especially for the varying densities create interesting intermediate spaces and situations.

Besides infrastructural the available area of the former changes of the neighbourhood "Riedenburgkaserne", centrally as well as the creation of a situated and a top quality lo- new vital urban space, the cation, would work well for draft focusses on the creation this purpose. The area is ca of different urban housing si-3,5 ha big and situated in the tuations which are geared to centre of the city of Salzburg the needs of young people



ABSTRACT

In der Stadt Salzburg besteht aktuell akuter Wohnungsmangel für junge Menschen, gleichzeitig steigen Wohnungspreise schiedene stetig an.

Mit dem vorgelegten Projekt wird versucht, gezielt für junge und junge Familien, die zentral leben wollen, Wohnraum in der Stadt Salzburg zu schaffen. Hierfür bietet sich ein ak- schenräume und Situationen. tuell verfügbares Areal in bester Lage auf dem Grund der Entwurf, neben infrastrukturelehemaligen Riedenburgkaserne Das zirka 3,5 ha große Gelände liegt in unmittelganzen Häuserblock und wird von vier Straßen umgeben, in ger Familien abgestimmt sind. östlicher Richtung grenzt der

Rainberg direkt an das Areal an.

Der Entwurf wird in vier ver-Zonen gegliedert und weist in diesen jeweils unterschiedlichste Bebauungsstrukturen sowie einen groß-Menschen, sowie für werdende zügigen Grünraum auf. Durch diese diversen Strukturen und deren unterschiedlicher Dichte entstehen interessante Zwi-Insgesamt konzentriert sich der len Anderungen der Umgebung und der Gestaltung eines neuen und vitalen Stadtraumes auf barer Nähe zum Zentrum der die Entwicklung verschiedener Weltkulturerbe - Stadt Salz- urbaner Wohnsituationen, welburg. Das Gebiet umfasst den che speziell auf die Bedürfnisse junger Menschen und jun-



01 VORWORT	s008		
02 ENTWICKLUNG DES AREALS 2.1 Geschichte des Areals 2.2 Kaserne-heute 2.3 Architektur Wettbewerb 2.4 Wohnraum in Salzburg	s014 s016 s022 s030 s034	06 WOHNBAU6.1 Introvertiertes Wohnen6.2 Introvertiertes Wohnen	s10 0
03 ANALYSE DES AREALS	s044	am Berg	s114
3.1 Lage in der Stadt	s046	6.3 Bestandsgebäude	s124
3.2 Orientierung	s050	6.4 Zeilenbebauung	s132
3.3 Erhaltenswerter Bestand	s052	6.5 Wohnheim	s144
3.4 Verkehr	s054	6.6 Schnitte	s152
04 STÄDTEBAU	s062	07 WOHNEINHEITEN	s158
4.1 Konzept.Schwarzplan	s064	7.1 Introvertiertes Wohnen	s160
4.2 Entwurf.Lageplan	s070	7.2 Introvertiertes Wohnen	
4.3 Parken am Areal	s082	mit Homeoffice	s162
4.4 Durchwegung	s084	7.3 Introvertiertes Wohnen	
4.5 Raumprogramm	s086	mit Einliegerwohnung	s164
4.6 Wohnungsschlüssel	s088	7.4 Diverse Wohneinheiten	s166
05 FREIRAUM	s090	08 QUELLEN	s17(
5.1 Konzept	s092	8.1 Literatur	s171
5.2 Pläne	s096	8.2 Abbildungen	s174





Aufgrund der aktuell prekären Lage am Wohnungsmarkt in Heimatstadt Salzburg meiner meines Interesses mich und beschäftigen, dieser zu mit habe ich mich entschlossen im Rahmen meiner Diplomarbeit mit genau diesem Thema zu beschäftigen.

Die Wahl des Planungsareals ist einerseits dadurch zu erklären, dass ich in der direkten Nachbarschaft des Kasernenareals aufgewachsen bin und mir schon immer überlegt habe hier etwas zu planen. Andererseits ist es nach meinem Empfinden sehr wich-

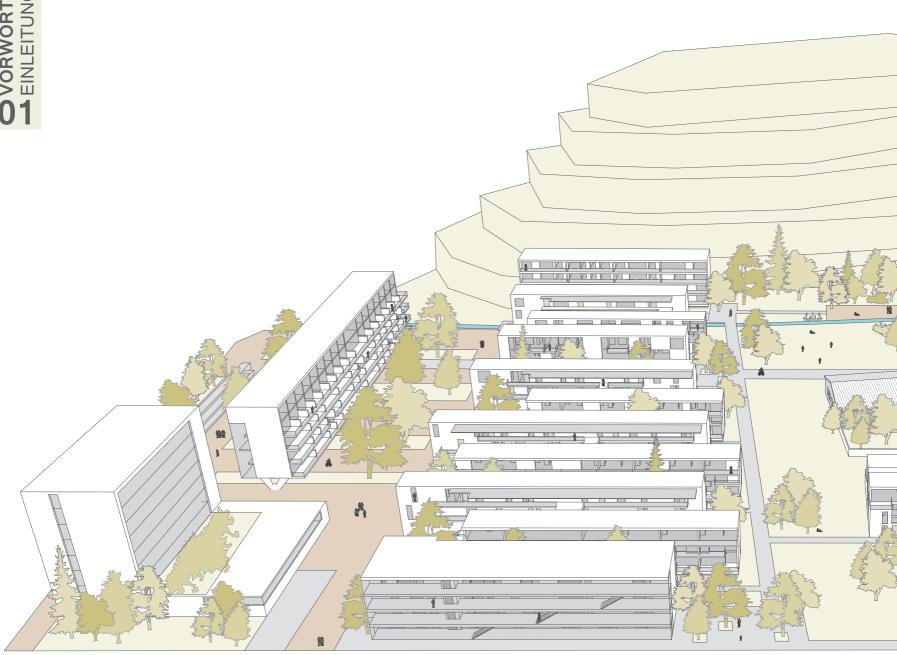
tig Wohnraum auch für junge Menschen, sowie Familien in zentraler und qualitätsvoller Lage zu planen und nicht, wie in Salzburg oft der Fall, eher am Stadtrand.

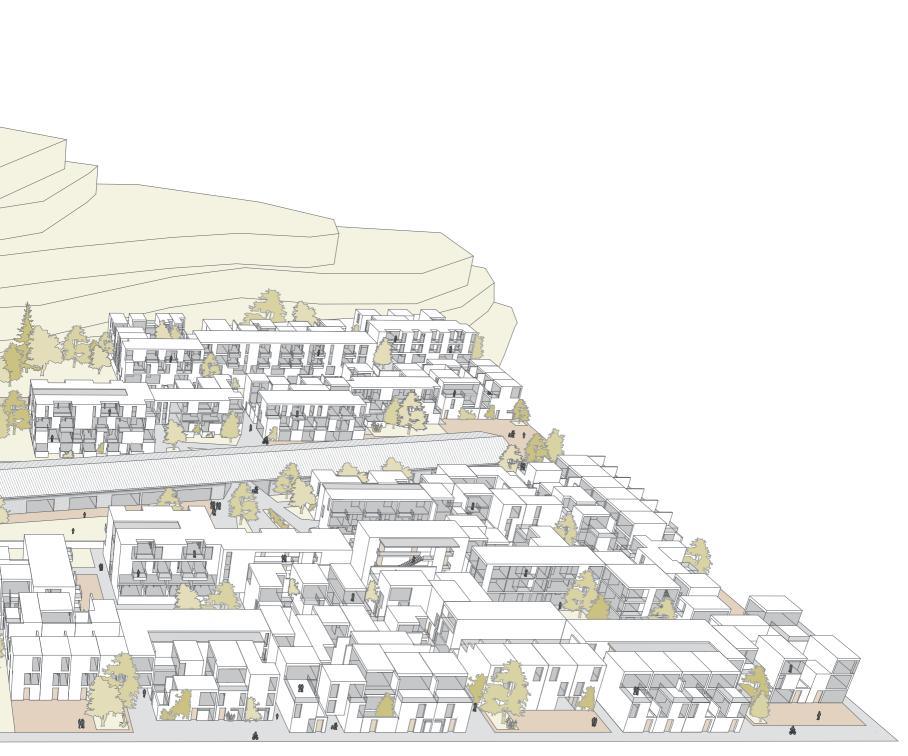
Das Ziel Wohnraum für junge Menschen und Familien zu schaffen ist mir persönlich ein großes Anliegen, da ich, als junger Salzburger, mit Bedauern beobachten muss wie in meiner Heimatstadt die Wohnungsmieten und -preise Unerschwingliche steigen und damit den Einstieg ein selbstständiges Leben zusätzlich erschweren.

Aus diesen Gründen habe ich welche speziell auf die Bedürfehemaligen Riedenburgkaser- junger einen ganzen Häuserblock und ist vierseitig von Straßen umgeben.

verschiedenen Zonen, durch verschiedene Bebauungstypologien und Dichten, diverse Wohnsituationen zu schaffen.

das zentral gelegene Areal der nisse junger Menschen und Familien abgestimmt ne gewählt um dort urbanen sind. Der Entwurf gliedert sich sowie qualitativ hochwertigen in eine, der Stadt zugewand-Wohnraum zu entwerfen. Das ten, sehr urbane und öffentlizirka 3,5 ha große Areal liegt che Zone, zwei dichte Wohnam Fuße des Rainbergs in gebiete und einen großzügigen unmittelbarer Nähe zur Altstadt Grünraum. Durch die Abwechsvon Salzburg. Es umschließt lung von engen Durchgängen und weitläufigen Plätzen und Freiflächen, wie auch durch die verschiedenen Bebauungs-Mein Entwurf versucht in vier strukturen entstehen spannende räumliche Situationen und Durchblicke.





Geschichte des Areals 2.1 s016

Kaserne-heute 2.2 s022

Architektur Wettbewerb 2.3 s030

Wohnraum in Salzburg 2.4 s034

O ENTWICKLUNG DES ORTES

GESCHICHTE DES AREALS 2.1



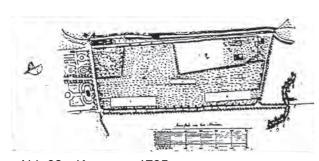


Abb.03: Kaserne 1795

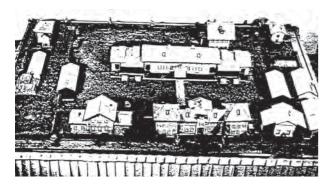


Abb.04: Modell-Kaserne 1909

Gegen Ende des 16. Jahr- errichtet (Abb.04). Das Projekt hunderts war das öde und sumpfige Gebiet, welches keine Verbindung zur Stadt hatte, kaum besiedelt. Der Vorort "Rittenburg" wurde durch die Sprengung des Neutortunnels durch den Mönchsberg 1767 stark aufgewertet und es begann eine rasante städtebauliche Entwicklung.

1730 entstehen mit fünf Holzbaracken die ersten militärischen Anlagen für kaiserliche Truppen. Sechs Jahre danach waren die Holzbaracken so baufällig geworden, dass zwei Holzkasernen und ein Exerzierplatz errichtet wurden (siehe Abb.03). Statt der, 1810 durch ein Feuer zerstörten Holzkaserne folgte eine neue Kasernenanlage, die im 19. Jahrhundert als Kavalleriekaserne genutzt wurde.

In den Jahren 1888-1893 wurde die heute bestehende Riedenburgkaserne Neubau als

war auf Grund der Auflassung der desolaten ,Hohe-Stock-Kaserne' auf der Festung Hohen-Salzburg notwendig geworden. Die damalige Anlage umfasste 14 Baulichkeiten (siehe Tabelle), von denen heute noch einige erhalten sind. Die Gebäude Objekt 04, 06, 07, 11, 12 sowie Teile des Objekts 10 sind bis heute erhalten, auch wenn sich die ursprüngliche Nutzung geändert hat.

Die heutige Sporthalle (Objekt 15) wurde 1926 eigentlich als überdachte Reithalle errichtet, da die Hofstallkaserne als künftiges Festspielhaus vorgesehen wurde. So wurde auch das im Entwurf erhaltene Gebäude Objekt 12 ursprünglich als Stallgebäude benutzt, heute dient es als Lager- und Mietgebäude und beherbergt das Wehrgeschichtliche Museum (Abb.06). (1)

Baulichkeiten 1893 (2)

Funktion:	Größe:	Baujahr:				
Mannschaftsgebäude	719m²	1891				
Wohn- und Stallgebäude	2721m²	1891				
Hufbeschlagschmiede	340m²	1891				
Turnhalle und Küchengebäude	154m²	1891				
Stall für verdächtig kranke Pferde	162m²	1891				
Werkstättengebäude	315m²	1891				
Geschützremise	225m²	1891				
Nebengebäude (Wagenschuppen)	288m²	1891				
Wohngebäude, Wachhaus und						
Marketendereigebäude	159m²	1852				
Konolt-Realität	127m²	1770 (unbek.)				
Kleine gedeckte Reitschule	1369m²	1926 (unbek.)				

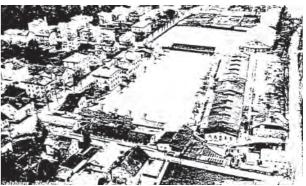


Abb.05: Luftbild um 1930



Abb.06: ehemaliges Stallgebäude

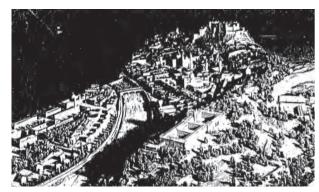


Abb.07: Entwurf für Salzburg NS-Zeit

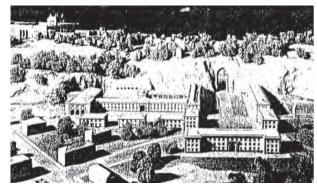


Abb.08: Entwurf Wehrmachtsgebäude

Salzburg durch seine aute geographische Lage zu einem wichtigen militärischen Stützpunkt im Osten. Dies machte dem Areal der Riedenburgkaserne notwendig. Weiters gab es auch Entwürfe für ein riesiges Gebäude der Wehrmacht auf dem Mönchsberg mit einem Neubau der Riedenburgkaserne (Abb.07).

1945 beschlagnahmte die amerikanische Besatzungsmacht die Riedenburgkaserne und brachte zunächst einige Jahre Flüchtlinge dort unter (Displaced

Während der NS-Zeit wurde Persons). 1950 wurde die Kaserne von den amerikanischen Truppen (USFA) adaptiert und renoviert.

einige Neu- und Umbauten auf Am 1. August 1955 wurde das ,Camp' von den Amerikanern offiziell an das Land Salzburg bzw. an die Bundesregierung übergeben. Die Kaserne wurde auch teilweise zivil genutzt (z.B. Sportzwecke). Heute ist den militärisch genutzten Teilen noch das Mitlitärkommando Salzburg untergebracht.

30. Oktober 2012 wur- ger Wohnungsmarkt Am Verkauf des Areals de der die gemeinnützige Salzan burger ,qswb' und die UBM Realitä- derten Wohnbau" sagt Dir. Dr. tenentwicklung AG bekanntgegeben. Der Kaufpreis betrug 16 Millionen Euro. Die ,gswb' verpflichtet sich ca. 160 geförderte Mietwohnungen sowie wird sicherlich spannend, ge-Geschäftsflächen zu errichten, die UBM will 5400m² freifinanzierte Eigentumswohnungen errichten. (4)

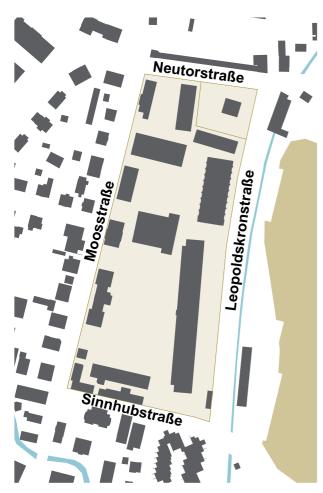
Mietwohnungen wird die gswb einen wichtigen Beitrag zur Entspannung auf dem Salzbur- dent Siegfried Pichler. (6)

beitragen und zeigt auch die Wirksamkeit des Instruments der Wohnbaugesellschaft Vorbehaltsfläche für den geför-Bernhard Kopf. (5)

"Die Vergabe an die gswb ist für uns eine große Herausforderung und Chance. Es meinsam mit der Stadtplanung diesen Stadtteil neu zu entwickeln. Vor allem aber leisten wir mit den Wohnungen in der Riedenburg einen wichtigen "Mit dieser großen Anzahl an Beitrag zu leistbarem Wohnen in der Stadt Salzburg" so Aufsichtsratsvorsitzender AK-Präsi-

KASERNE HEUTE2.2





Das Areal befindet sich östlich "Das Kasernengelände ist derdes Mönchsbergs, direkt am zeit als Bauland - Sonderflä-Fuße des Rainbergs, in unmit- che (Kaserne) gewidmet. Das telbarer Nähe zur Salzburger Grundstück der Bundesimmobi-Altstadt.

"Das Kasernengelände und das Grundstück der Bundesimmobiliengesellschaft mit dem Kindergarten umfassen den gesamten Häuserblock, der von Neutor-, Moos-, Sinnhub- und Leopoldskronstraße umschlossen wird." (7)

"Die Umgebung der Kaserne ist überwiegend durch Wohnnutzung gekennzeichnet, wobei eine lockere, offene Bebauung dominiert. Entlang der Neutorstraße im Norden befinden sich gewerbliche Nutzungen."
(8)

zeit als Bauland - Sonderfläche (Kaserne) gewidmet. Das Grundstück der Bundesimmobiliengesellschaft mit dem Kindergarten ist derzeit als Bauland - erweitertes Wohngebiet gewidmet. Angrenzende Flächen sind als "Bauland - erweitertes Wohngebiet", "Bauland-Sonderfläche Holzhandel" bzw. als Grünland und Verkehrsfläche im Flächenwidmungsplan festgelegt. Im Zuge einer Nachnutzung des Geländes ist eine Umwidmung notwendig." (9) Weder das Kommandogebäude, noch das Gebäude des Kindergartens Neutorstraße stehen unter Denkmalschutz. (10)

Lage des Areals im Stadtteil



SONDERFLÄCHEN

ERWEITERTE WOHNGEBIETE

KERNGEBIETE Widmung des Areals und seiner Umgebung



"Die Liegenschaft ist annähernd die Sporthalle (Obj.15). rechteckig geformt mit Längsrichtung in Nord-Süd Richtung. Die Bebauung ist entlang der Moos- und Sinnhubstraße am Rand des Geländes, ansonsten vom Rand abgerückt bzw. mittig situiert.

Die Liegenschaft umfasst militärisch und zivil genutzte Bereiche. Der militärische Teil wird durch die Hauptzufahrt an der zwei "Innenhöfe" ab. Der nörd-Moosstraße erschlossen. Diese befindet sich zwischen den Gehäuden Heizzentrale und Wachegebäude (Obj.06) und Kommandogebäude (Obj.07). Nördlich des Objektes 06 befindet sich das Bürogebäude gend als Parkplatz genutzt. Das torstraße/Moosstraße befinden Lagergebäude (Obj.02), sich das Garagen- und Bürogebäude (Obj.01) sowie zwei Ne-Richtung Süden durch wird das Bürogebäude (Obj.03) abgeschlossen. Entlang der Leodas Lager- und Magazingebäu- Mauer und Zaun abgetrennt. de (Obj.12) und

Die Sporthalle wird auch zivil genutzt und verfügt über einen eigenen Zugang/Zufahrt an der Leopoldskronstraße. Der militärische Bereich ist durch einen Zaun mit Nebeneinfahrtstor von der Sporthalle abgetrennt.

Das Wirtschaftsgebäude (Obj.05) befindet sich ca. in der Mitte der Liegenschaft und trennt liche Bereich wird als Parkplatz genutzt. Unter dem Parkplatz befindet sich eine kleine unterirdische Bunkeranlage. Der südliche Bereich ist teilweise begrünt, wird jedoch überwie-(Obj.04). In der Ecke Neu- Lagergebäude (Obj.11) befindet sich an der Sinnhubstraße und wird von Osten erschlossen.

An der Ecke Moosstraße / Sinnhubstraße befindet sich beneinfahrten. Dieser Bereich ein Autohaus, das über eine eigene Zufahrt von der Moosstraße verfügt. Das Autohaus ist vom restlichen Kasernenpoldskronstraße befinden sich gelände durch Gebäude bzw.



Abb.10: Haupttor Moosstraße (Objekt 06)



Abb.11: Kommandogebäude (Objekt 07)



Abb.12: Sporthalle (Objekt 15)

Für das Autohaus gibt es einen abg unbefristeten Mietvertrag über Eige die Grundstücksfläche sowie neu die Objekte 08, 09 und 10. Der Diese Objekte wurden vom Eigentümer des Autohauses auf Neu eigene Kosten mit Zustimmung ße der Liegenschaftseigentümerin und für die Zwecke des Autohauses umgebaut bzw. teilweise (11)

abgebrochen und durch den Eigentümer des Autohauses neu errichtet.

Der Kindergarten Neutorstraße befindet sich an der Ecke Neutorstraße/Leopoldskronstraße auf Grundstück Nr.2942/2 und war ursprünglich die Kommandantenvilla der Kaserne."

Gebäude am Areal (12)

Objekt- nummer	Funktion	Baujahr			
01	Garagen- und Bürogebäude	1938			
02	Lagergebäude	1937			
03	Bürogebäude	1937			
04	Bürogebäude	1938			
05	Wirtschaftsgebäude	1938			
06	Heizzentrale und Wachgebäude	1893			
07	Kommandogebäude	1893			
80	Bürogebäude (Autohaus)	1947			
09	Werkstattgebäude (Autohaus)	1947			
10	Büro- und Werstattgebäude (Autohaus)	1947			
11	Lagergebäude	1891			
12	Lager- und Mietsgebäude	1891			
15	Sporthalle	1891			



2.3 WETTBEWERB



als der Riedenburgkaserne am der Wettbewerbsauslobung. Die 30.10.2012 an die gswb (Ge- Abgabe der Arbeiten erfolgmeinnützige Salzburger Wohn- te drei Monate später, baugesellschaft) und die UBM 25.02.2014. (13) (Realitätenentwicklung wurde ein Jahr später am foldendes Ergebniss bekannt: 24.10.2013 die Bekanntmachung zur Bewerbung für den Wettbewerb veröffentlicht.

EU-weiten *7*um wurden Architekten aufgefordert sich gemeinsam mit ei- Bereich der Zone zur Neutoreiner Bewerbungsmappe mit ZT GmbH, 8020 Graz Referenzprojekten zu bewerben. Die Bewerbungsfrist endete am 13.11.2013. Aufgrund der hohen Bewerberzahl (97 Architekten) wurden statt der ARGE STUDIOVLAY, Wien & ursprünglich geplanten Teilnehmer, 17 Büros ausge- Auernhammer wählt.

An die 17 Teilnehmer erfolgte ZT GmbH, Salzburg) (14)

Nach dem Verkauf des Are- am 29.11.2013 die Ausgabe

AG) Am 20.03.2014 gab die Jury

Siegerprojekt Städtebau und Architektur: ARGE Schwarzenbacher Architektur ZT & Fally+ Wettbewerb Partner ZT, 5020 Salzburg

nem Landschaftsplaner mittels straße: Atelier Thomas Pucher

Freiraumplanung: AgenceTer .de Landschaftsarchitekten. D-76135 Karlsruhe (aus der 12 AgenceTer.de, D-Karlsruhe Wolrab. München & Forsthuber&Martinek

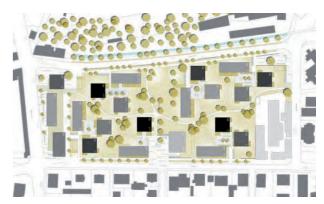


Abb.14: Entwurf ARGE Schwarzenbacher



Abb.15: Entwurf Atelier T. Pucher

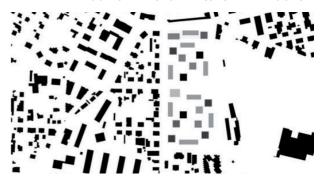


Abb.16: Entwurf ARGE Schwarzenbacher

Abb.13: Modellfoto ARGE Schwarzenbacher "Gegenstand des bes ist die Erlangung von Vorentwürfen für die qualitätsvolle Neubebauung ehemaligen "Riedenburgkaserne" am Eingang der Inneren Stadt urbanes "smartes" Wohnen für Weltkulturerbestadt Salzder burg.

Das ca. 37.000 m² große Areal, unmittelbar angrenzend an die Altstadtschutzzone von Salzburg. Straßengeviert ist durch das Neutorstraße im Norden, Leopoldskronstraße im Osten, Sinnhubstraße im Süden und die Moosstraße im Westen definiert. Die städtebauliche Neuordnung eines Stadtteilgebietes mit dem Neubau von Wohnungen, von attraktiven Gewerbeflächen und Wohnersozio-kulturellen von gänzungseinrichtungen auf ei-Bauplatzgesamtfläche von ca. 29.800 m² ist Aufgabe des Wettbewerbs.

Freiraum des gesamten Quartiers sowie eine 5.000m² öffentliche Grünlandfläche im Quartierszentrum parallel und

Wettbewer- zur Leopoldskronstraße ist als te Bestandsobjekt im Nordosten "Gesamtkonzept" zu gestalten. Die insgesamt ca. 300 Wohdes Areals der nungen - Generationenwohnen, "Post-traditionelles" Wohnen und viele Lebensformen - (in Miete, Miete mit Kaufoption und Eigentum für den Auftraggeber gswb sowie im Eigentum für den Auftraggeber ubm) müssen zum einen den Anforderungen und Qualitätskriterien der gswb bzw. der Salzbur-(Mieger Wohnbauförderung te, Miete mit Kaufoption) und zum anderen den Qualitätsvorgaben der UBM entsprechen. Attraktive erdgeschoßige Gewerbeflächen (Geschäftsstraße) sind an der Neutorstraße/Ecke Moosstraße zu planen. Soziokulturelle Wohnergänzungseinrichtungen wie multifunktionel-Gemeinschaftseinrichtungen. Soziale Dienste, "Bike-Schwerpunkt", etc. sind an geeigneter Stelle im Quartier zu verorten. Das mit Erhaltungsgebot beleg-

der Liegenschaft an der Neutor-Ecke Leopoldskronstraße ist und bleibt als Kindergarten genutzt und muss jedenfalls erhalten werden. Die erforderlichen Kindergarten-Freiflächen sind neu zu situieren. Das Autohaus im Südwesten der Liegenschaft an der Moosstraße Ecke Sinnhubstraße bleibt ebenfalls bestehen. wobei in der Wettbewerbsbearbeitung eine spätere Integration des Bereiches des Autohauses in das Quartier berücksichtigt werden soll." (15)

städtebaulichen Die Rahmenbedingungen wurden mit einer Ausnutzbarkeit baulichen von max. 1,2 (GFZ) festgelegt. (16) Zusätzlich wurde ein Entwurf der Änderung des Flächenwidmungsplanes beigelegt, welcher eine Bebauung am Nord- und Südteil des Areals vorsieht. Die beiden Baufelder werden durch einen Grünkeil, der mittig liegt und sich Richtung Rainberg orientiert, getrennt. (17)

Das Siegerprojekt der ARGE dern befunden. Am Rand des Schwarzenbacher überzeugte Geländes durch die Bildung von durch- Baukörper vorgesehen, in der lässigen auf dem Gelände ver- Mitte des Areals, wo es keine teilten Clustern, Durch Höhen- Konflikte mit Nachbarbebauunund werden vielfältige Raumsituati- schossige Baukörper geplant. onen geschaffen, welche vielfach nutzbare Zwischenräume menspiel von niedrigen und schaffen.

Ebenfalls sehr positiv wird der gemeinsam genutzten Freiraum sensible Umgang an den Rän- zu verstehen.

werden niedriaere Volumsdifferenzierungen gen gibt, sind bis zu acht ge-Die Cluster sind als Zusamhohen Baukörpern mit einem



Abb. 17: Schaubild ARGE Schwarzenbacher

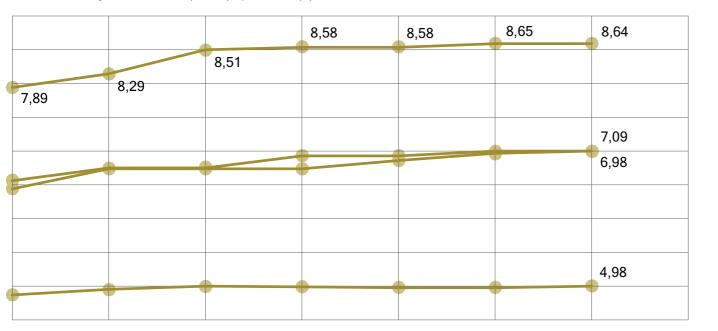
in der vvettbewerbsausiobung	g wira	toigenae	Nutzun	igsv	erte	iiung	VO	rgeg	geber	1:	(18)				
Bauträger (Miete/Eigentum)	BGF		Anzahl	der	W	ohne	inhe	eiter	ı (Gı	öße)				
gswb/Miete	14389	m²	171	10	(1	Zi),	99	(2	Zi),	44	(3	Zi),	18	(4	Zi)
gswb/Mietkauf	7194	m²	80				32	(2	Zi),	32	(3	Zi),	16	(4	Zi)
gswb/Eigentum	4200	m²	40				12	(2	Zi),	16	(3	Zi),	12	(4	Zi)
UBM/Eigentum	7194	m²	70	14	(1	Zi),	28	(2	Zi),	21	(3	Zi),	7	(4	Zi)
gswb-Geschäftsfläche	1500	m²													
Multifunktionales ,Stadtteilhau	s' 390	m²													
Kindergarten	1600	m²													

Preisentwicklung 2.4.1 s036

Aktuelle Projekte 2.4.2 s039

2.4 S A L Z B U R G

Entwicklung des durchschnittlichen
Wohnungsaufwandes (Miete) pro m² (€) (19)

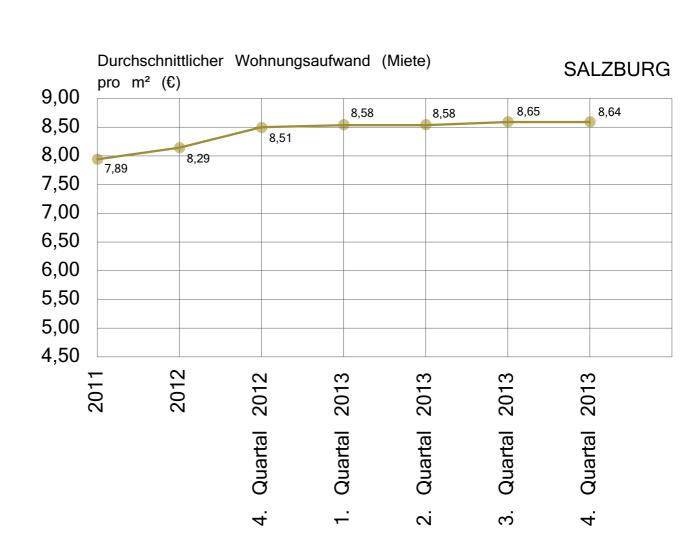


SALZBURG

WIEN ÖSTERREICH

BURGENLAND

PREISENTWICKLUNG 2.4.1



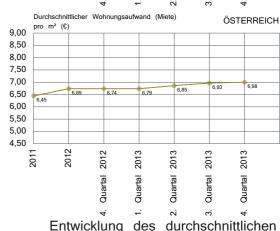
Die aktuelle Wohnsituation in stetigen Anstieg Salzburg erfuhr in den letzten stieg. Die Quadratmeterpreise auf 8,64€/m² (Ende 2013). steigen sowohl bei Eigentumsals auch bei Mietwohnungen. den Preisen für Eigentum be- Ende 2013). ler, Präsident der Arbeiterkam- m² und Ende 2013 7,09€/m². mer. (20)

Laut der AK-Expertin Edith Steidl geben viele Salzburger für mens Laut Steidl waren es vor der Jahrtausendwende noch rund 25 Prozent. (21)

Die aktuellen Zahlen und Statistiken der Statistik Austria offenbaren seit 2011 einen

des durchschnittlichen Wohnungsauf-Jahren einen stetigen Preisan- wands von 7,89 €/m² (2011) Österreichweit ist der durchschnittliche Wohnungsaufwand "Für eine 70m² große Mietwoh- pro m² damit in Salzburg am nung müsse man heute um höchsten. Die niedrigsten Werfast 40 Prozent mehr bezahlen te findet man im Burgenland als noch vor elf Jahren. Bei (4.73€/m² 2011 bis 4.98€/m² Die Werte in trug die Steigerung sogar 76 Wien befinden sich im Mittel-Prozent." sagt Siegfried Pich- feld, sie betrugen 2011 6,63€/ In ganz Österreich lässt sich ebenfalls aufsteigender ein Trend, mit Werten von 6,45€/ fast die Hälfte ihres Einkom- m² im Jahr 2011 und 6.98€/ Wohnkosten aus. m² Ende 2013, beobachten.





Entwicklung des durchschnittlichen Wohnungsaufwands pro m² (24)

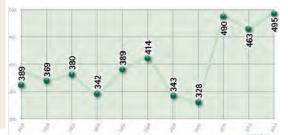


Abb.18: durchschnittliche Baulandpreise in der Stadt Salzburg und den Umlandgemeinden (€/m²)

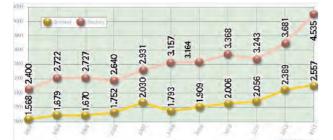


Abb.19: durchschnittliche Neubauund Gebrauchtwohnungspreise in der Stadt Salzburg und den Umlandgemeinden (Eigentum)

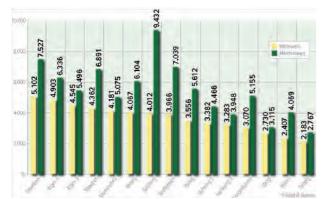


Abb.20: Wohnungspreise 2013 nach Katastralgemeinden €/m²

Bei den Kaufpreisen für Bauland im Stadtgebiet von Salzburg und den Umlandgemeinden ist ebenfalls eine Preissteigerung zu erkennen. Derzeit beträgt der durchschnittliche Kaufpreis 495€/m². 2012 lag der durchschnittliche Kaufpreis noch bei 463€/m², vor 10 Jahren sogar bei nur 389€/m². (25)

"Der Salzburger Wohnungsmarkt zeigte im ersten Halbjahr 2013 eine starke Steigerung bei den Kaufpreisen (vor allem im Neubausektor) ... Die Detailanalyse des Wohnungsmarktes ergab einen durchschnittlichen Kaufpreis von 4535€/m² Stadtgebiet von Salzburg. Spitzenreiter in dieser Verkaufsperiode war eine Wohnung in der Innenstadt mit 9432€/m². In den Umlandgemeinden lag der durchschnittliche Kaufpreis bei 4520€/m²." (26)

Bei Betrachtung der Wohnungspreise nach Katastralgemeinden sehen, dass die kann man Kaufpreise der Wohnungen, die im Stadtgebiet Salzburgs deutlich teurer sind, liegen, als die der Umlandgemeinden (Innenstadt 4012€/m², Liefering 3382€/m², Wals 2407€/m², Grödig 2183€/m²). Derselbe Trend ist auch bei den Baulandpreisen zu erkennen. (27)

Zusammenfassend lässt sich für sagen, dass es junge Salzburger/innen zunehmend schwieriger wird sich zentralen Wohnraum in der Stadt Salzburg zu leisten. Im Gebiet rund um die Innenstadt entstehen immer mehr Luxuswohnanlagen, welche für die jüngere Generation und entstehende Familien unerschwinglich sind.

AKTUELLE PROJEKTE 2.4.2

Anhand vier aktueller und zen- Wohneinheiten, ein großes An- der großen Wohneinheiten, der Stadt traler Projekte in der Salzburg kann man den aktuellen Trend gut nachvollziehen. In ausgezeichneten Lagen entsteht in der Stadt Salzburg zur Zeit zuviel "Luxuswohnbau" und zu wenig Wohnraum für junge Salzburger.

Das "Projekt am Stadtwerkeareal" (28) bietet, aufgrund seiner hohen Dichte, zentralen Lage und einer Vielzahl an verschiedenen gebot für junge Menschen und Materialität und dem daraus folentstehende Familien.

Auch das Projekt ,Freiraum Maxglan' (29) ist dank seiner guten Lage, Größe und der großen Bandbreite an Miet-, Mietkaufund Kaufoptionen ein sehr attraktives Projekt für junge Leute.

Die anderen Projekte zwei "Sternbrauerei" (30) und "City life vanten Wohnraum für die jungen Rehrlplatz' (31) sind, aufgrund Bewohner/innen Salzburgs dar.

genden Quadratmeterpreis. für junge Salzburger/innen so gut wie nicht finanzierbar. Sowohl das bereits umgesetzte Projekt "Sternbrauerei" in unmittelbarer Nähe zum Areal der Riedenburgkaserne, als auch das noch nicht gebaute Projekt am Rehrlplatz stellen somit kaum rele-



Abb.21: Bebauung Stadtwerkeareal



STADTWERKE LEHEN (28)

Grundfläche 4,2 ha
Gfz 1,6
2,2 km zum Zentrum
Fertigstellung 2011 bzw. 2014

31 Baukörper / 2-9 geschossig / Scheibe und Punkt / Streifenförmige Bebauung

289 wohnungen Geförderte Mietwohnungen (gswb/Heimat Österreich) Geschosswohungen 48-94 m² Maisonetten und Atriumwohnungen 70-120 m²

Studentenheim 97 Apartments / Nachbarschaftstreffs / Familien- und Sozialzentrum / Nahversorger / Hotel / Kindergarten / Competence Park / Gastronomie

[Berger+Parkkinen Architekten, Feichtinger Architects, Forsthuber-Scheithauer Architekten, Boris Podrecca, Max Rieder, Riepl-Riepl Architekten, Studiovlay, Transparadiso]

FREIRAUM MAXGLAN (29)

Grundfläche 5,0 ha Gfz 0,8 3,5 km zum Zentrum Fertigstellung 2014

16 Baukörper / 2-7 geschossig / Scheibe und Punkt / fünf Baufelder mit je 3-4 Baukörpern

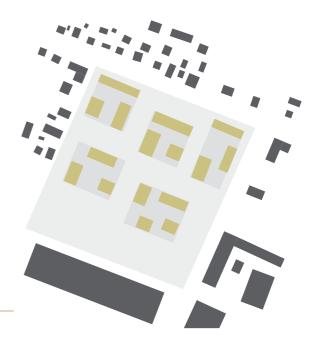
338 Wohnungen Eigentum-, geförderte Miet- und Mietkaufwohnungen (gswb/die Salzburg) Geschosswohnungen 40-105 m²

Kindergarten, Veranstaltungsräume, Car-Sharing, e-Bikes

[Kadawittfeld Architektur, Schwarzenbacher Architektur]



Abb.22: Schaubild Freiraum Maxglan



Schwarzplan Freiraum Maxglan

Abb.23: Bebauung Sternbrauerei



STERNBRAUEREI (30)

Grundfläche 1,3 ha
Gfz 0,8
1,1 km zum Zentrum
Fertigstellung 2012 bzw. 2014

7 Baukörper / 5-7 geschossig / Freiform - Scheibe / zwei Baufelder mit je 3 bzw. 4 Gebäuden

97 Wohnungen / 10 Penthouses Eigentumswohnungen (3500-9000 €/m²) Geschosswohungen 60-170 m² Penthouses 150-355 m²

Gastronomie / Büroflächen / Ausstellungsflächen

[Hariri & Hariri Architects]

CITY LIFE REHRLPLATZ (31)

Grundfläche 0,6 ha Gfz 1,1 1,1 km zum Zentrum Fertigstellung 2016 (?)

5 Baukörper / 2-4 geschossig / Freiform / Streifenförmige Bebauung

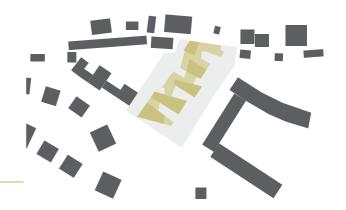
50 Wohnungen Eigentumswohnungen (3500-5000 €/m²)

Ordination / Boardinghouse

[Stroch Ehlers und Partner]



Abb.24: Schaubild Rehrlplatz



Lage in der Stadt 3.1 s046

Orientierung 3.2 s050

Erhaltenswerter Bestand 3.3 s052

Verkehr **3.4** s054

3 ANALYSE DES AREALS



LAGE IN DER STADT 3.1

Die Lage des Areals am Fuße eine Apotheke und ein Alters-Rainberges, des ist mit sieben und die Festung Hohen-Salzburg mit 25 Salzburg nur 1,1 km in süd-Entfernung der Flughafen Salz- dar. In burg gelegen.

torstraße. Norden des im Geschäftszeile. Areals eine eine Postfiliale, Firmen bietet. Restaurants.

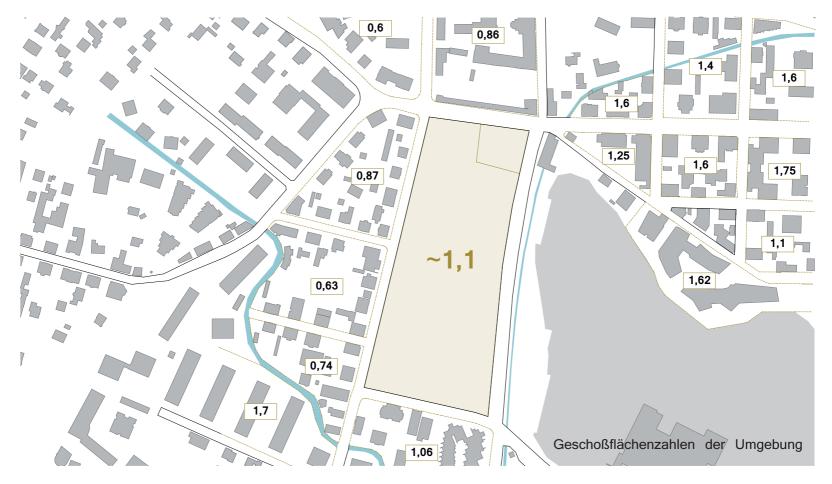
direkt vor heim. Ebenfalls in unmittelbarer dem Tor zur Weltkulturerbe- Nähe, auf dem Rainberg, befin-Stadt Salzburg, könnte attrak- det sich das alt eingesessene tiver nicht sein. Das Zentrum Akademische Gymnasium. Auf der Stadt liegt mit zehn Geh- der Südseite schlängelt sich minuten in unmittelbarer Nähe die Sinnhubstraße dem Areal des Areals. Das Festspielhaus entlang, welche eine Privatklinik, sowie einen Friseur und Restaurants beherbergt. Die Gehminuten ebenfalls sehr gut das Areal westlich begrenzenerreichbar. Zusätzlich befindet de Moosstraße führt geradesich das Landeskrankenhaus wegs auf den Untersberg zu und stellt so den schnellsten licher Richtung. In südwestli- Weg ins Salzburger Land mit cher Richtung ist mit 3,4 km seinen Seen und Skigebieten westlicher Richtung die schließt an Moosstraße In der direkten Umgebung be- der Stadtteil Maxglan an, der finden sich entlang der Neu- mit der Maxglaner Hauptstraße ein weiteres Kerngebiet für Nahversorgung, Geschäfte und



Abb.25: Salzburger Dom und Festung



Abb.26: Geschäftszeile Neutorstraße



ausgezeichneter geographischer Lage, als auch in unmittelbarer Nähe von zwei florierenden Geschäftsgebieten. Sozial- und Bildungseinrichtungen sind dem Gebiet ebenfalls direkt angeschlossen.

Bei Betrachtung der Geschoßflächenzahlen der Stadtteile, die das Areal umgeben (Riedenburg,

Das Areal liegt also sowohl in Leopoldskron, Maxglan, Aiglhof) ist im Süden und Norden eine Dichte (GFZ) zwischen 0,6 und 1,06 zu erkennen. Im Westen, also stadtauswärts, können niedrigere Werte festgestellt werden (0.63)bis 0,87). Im Stadtteil Riedenburg, Richtung dichtbe-Innenstadt, sind allerbauter dings schon höhere Werte zu sehen (1,1 bis 1,75). (32)

Die am Areal angestrebte Geschoßflächenzahl von ca. 1.1 passt sich somit gut dem innerstädtischen Kontext an und ist als Übergang zwischen der lockereren Bebauung in Maxglan und der dichteren in der Riedenburg zu verstehen.

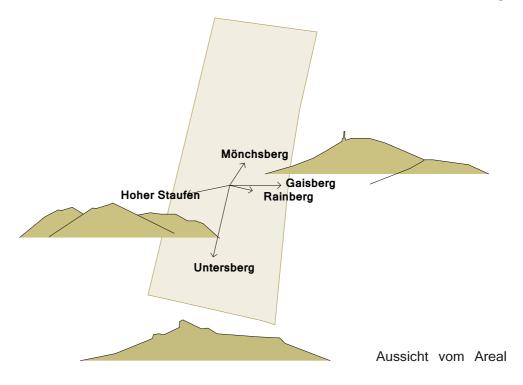
3.2 ORIENTIERUNG

Das rechteckige Areal ist in Längsrichtung Nord-Süd-orientiert. Die Sonneneinstrahlung erfolgt demnach von der südlich gelegenen Sinnhubstraße auf das Areal. (33)

Die Ausblicke, die das Areal bietet, schließen nicht weniger als fünf Berge ein. Natürlich ist der in unmittelbarer Nähe östlich gelegene Rainberg und der nordöstlich gelegene Mönchsberg gut sicht- und erreichbar. Weiters kann hinter bzw. über dem Rainberg der Gaisberg gesehen werden. In westlicher Richtung ist der in Bayern gelegene Hohe Staufen zu erkennen In südlicher Richtung befindet sich der Untersberg, der vom ganzen Areal aus ausgezeichnet zu sehen ist.



Abb.27: Blick auf den Untersberg



ERHALTENSWERTER BESTAND 3.3

Die sich am Areal befindenden Gebäude stehen nicht un-Denkmalschutz. "Die Gebäude des Kommandogebäudes Riedenburg stehen nicht unter Denkmalschutz. Die Liegenschaft ist auch nicht in der Verordnung des Bundesdenkmalamtes für den politischen Bezirk Salzburg Stadt enthalten, mit welcher Objekte unter die Bestimmungen des §2a Denkmalschutzgesetz gestellt werden. (34)

Trotzdem soll das ehemalige Stallgebäude von heute als Lager- und Mietgebäude genutzt wird, erhalten

bleiben. Der Bau erstreckt sich parallel zum Rainberg in Nord-Süd Richtung. Seine niedrige und gestreckte Bauweise aus rotem Ziegel, inklusiver regelmäßiger Fensteröffnungen, spiegelt die ehemalige Funktion des Gebäudes wieder.

Das Gebäude stellt somit eine Verbindung militärischen zur Vergangenheit des Areals her des Element am Areal.

Im Entwurf beherbergt das ehe-1891, das malige Stallgebäude im nördlichen Teil einen Kindergarten, im mittleren Teil einen öffent-

lange schmale lichen Durchgang samt Café und Eingang zum Stadtteilhaus, welches sich im südlichen Teil befindet.

Baumbestand, der sich Der derzeit auf dem Areal befindet, wurde zu ca. einem Drittel vom Magistrat der Stadt Salzburg als erhaltenswert eingestuft - der Rest ist bedingt erhaltenswert. Besonders hervorzuheben sind und fungiert als charakterbilden- zwei einzelne Bäume und eine Gruppe von Bäumen, die aufgrund ihrer Größe und ihres Alters auch im Entwurf berücksichtigt werden. (35)



3.4 **VERKEHR**

sen.

In vorbei, durch das Neutor - ße geführt. dem Stadteingang in die Altstadt. Östlich trennt die Le- Daher ist das Areal von allen bahn) mit Individual- als auch chen Verkehr ausgesetzt. (36) öffentlichem Verkehr am Ge-

Derzeit wird das Gelände an lände vorbei. Westlich erstreckt allen vier Seiten von Straßen sich die Moosstraße vom Unund somit von Individual- und tersberg schnurgerade zweiöffentlichem Verkehr umschlos- spurig bis zur Neutorstraße. Nur das letzte Stück längssüdlicher Richtung führt seitig der Riedenburgkaserne die drei- bzw. vierspurige Neu- ist einspurig. Die zweite Spur torstraße, die vom Flughafen wird über Sinnhub- und Leokommt, geradewegs am Areal poldskronstraße zur Neutorstra-

opoldskronstraße (Einbahn) das vier Seiten von Straßen umge-Areal vom Rainberg. Nördlich ben und einer Lärmbelastung führt die Sinnhubstraße (Ein- durch Individual- und öffentli-





Individualverkehr plus Fahrtrichtung

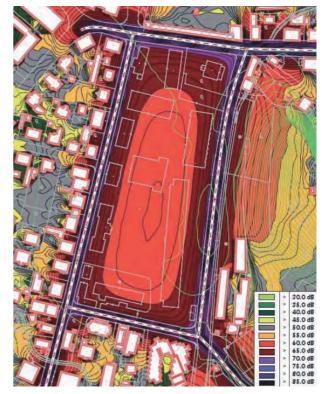


Abb.29: Studie Lärmbelastung

der eine Stillegung Leo-Moosstraße vor.

Folglich wäre die Moosstra- Zufahrt an der ße auf ihrer ganzen Länge direkt am Rainberg. in beide Richtungen befahrbar und das Areal nur noch von Aufgrund der Verlegung drei Seiten her lärmbelastet. Zusätzlich ergäbe sich ein direkter Zugang zum Grünraum des Rainbergs. Durch die Umkehrung der Einbahn der Sinnhubstraße sichert man auch den Verkehrsfluss von Leopoldskron in die innere Stadt.

Das entworfene Projekt sieht Die Zufahrt zum Areal erfolgt einerseits an der Nordostecke poldskronstraße über die Län- über die Moosstraße und andege des Areals und gleichzeitig rerseits an der südlichen Breiteine zweispurige Führung der seite über die Sinnhubstraße. Zusätzlich gibt es eine weitere Südwestecke

> Leopoldskronstraße wird die Lebensqualität durch die Verringerung der Lärmbelastung und durch den direkten Zugang zum Rainberg deutlich gesteigert.



Lärmbelastung



Individualverkehr plus Fahrtrichtung



Abb.30: Sinnhubstraße mit Blick auf den Rainberg

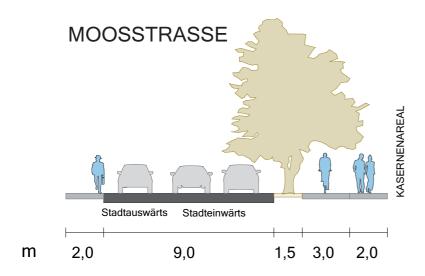


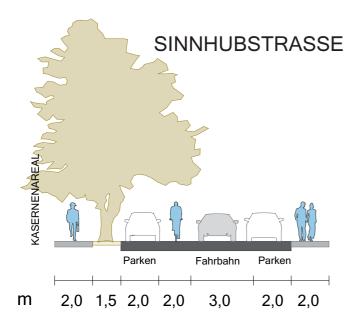
Abb.31: Moosstraße

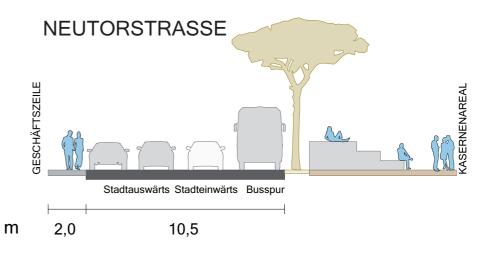
Der Querschnitt durch die Moosstraße zeigt eine Fahrspur stadtauswärts, sowie zwei Fahrspuren stadteinwärts. Zusätzlich gibt es auf jeder Seite des Planungsgebiets einen Gehsteig und auch einen Radweg.

Der Querschnitt der Sinnhubstraße veranschaulicht die um 180° gedrehte Fahrspur (Einbahn) entlang des Areals mit zwei Parkspuren links und rechts, sowie einen Fahrradstreifen.

Der Querschnitt der Neutorstraße zeigt zwei Fahrspuren stadtauswärts (eine davon für Linksabbieger) und zwei Fahrspuren stadteinwärts (eine davon für Linienbusse). Auf der Seite des Planungsareals trennt eine Sitztribüne den Stadtteilplatz vom Verkehrslärm.







Areals erfolgt über fünf Li- fahren. nien der städtischen Busgesellschaft. Für den öffentlichen Der Rad- und Fußweg, der mo-Verkehr bedeutet die Verle- mentan an der Leopoldskrongung der Leopoldskronstraße straße verläuft, wird natürlich eine geringfügige Änderung. So können die Linien 21 und bergs über das Areal geführt. 22 zukünftig ihren Weg über Zusätzlich wird, wie im Querdie Moosstraße bis zur Neutor- schnitt der Moosstraße ersichtstraße fortsetzen und müssen lich, entlang der Fahrspur ein

Die öffentliche Anbindung des straße und Leopoldskronstraße

weiterhin entlang des Rainnicht über die Ecke Sinnhub- weiterer Radweg entstehen.

O-Bus Linie 1

(Messe - Hauptbahnhof - Hanuschplatz/Zentrum - Kleßheim)

O-Bus Linie 4

(Mayrwies - Hanuschplatz/Zentrum - Liefering)

O-Bus Linie 8

(Salzburg Süd - Hanuschplatz/Zentrum - Airport - Himmelreich/ Wals)

Bus Linie 21

(Fürstenbrunn - Hanuschplatz/Zentrum - Bergheim, Lokalbahn)

Bus Linie 22

(Josefiau - Hanuschplatz/Zentrum - Mirabellplatz - Schallmoos)



Öffentlicher Verkehr plus Fahrtrichtung

(н)

Haltestelle

Konzept.Schwarzplan 4.1 s064

Entwurf.Lageplan 4.2 s070

Parken am Areal 4.3 s082

Durchwegung 4.4 s084

Raumprogramm 4.5 s086

Wohnungsschlüssel 4.6 s088

1 STÄDTEBAU KONZEPT.ENTWURF

KONZEPT SCHWARZPLAN4.1

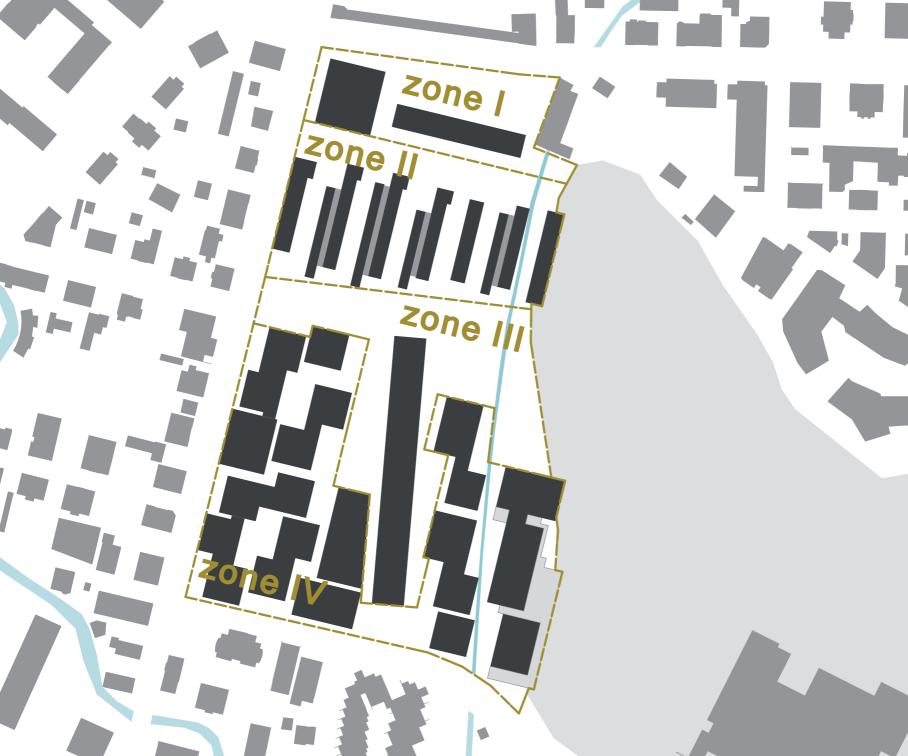


Der Entwurf für das Areal der weiter in einen ehemaligen Riedenburgkaserne sieht vier verschiedene Zonen vor. Jede einzelne Zone unterscheidet sich durch ihre bauliche und räumliche Struktur von der jeweils anderen. Dadurch entstehen verschiedene lebendige Bereiche, die gemeinsam einen neuen Stadtteil bilden. Die Vermischung von Funktionen wie Arbeiten, Freizeit und natürlich Wohnen steht dabei im Vordergrund.

Die erste Zone direkt an der Neutorstraße kann als sehr offene und urbane bezeichnet werden, dahinter angrenzend ist die zweite Zone, welche durch eine lineare Struktur mit Ost-West Orientierung geprägt ist. Die Zeilen Bebauung fließt

großzügigen Grünkeil, die dritte Zone die sich quer über das Areal streckt. Auf der anderen Seite des Freiraums ist die vierte Zone situiert, die durch eine sehr flächige Bebauung gekennzeichnet ist.

Der Entwurf weist ein orthogonales Raster auf, welches sich durch alle Gebiete und Gebäude zieht. Der Raster liegt parallel zu den umgebenden Straßen und zur umgebenden Bebauung. Einzig das ehemalige Stallgebäude, der Baukörper der ehemaligen Kasernenbebauung, bricht aus diesem Raster aus und streckt sich schräg durch die flächige Bebauung in den Grünkeil

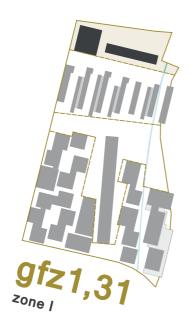


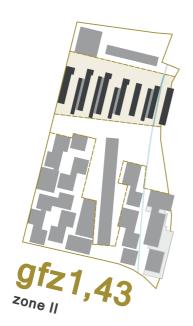


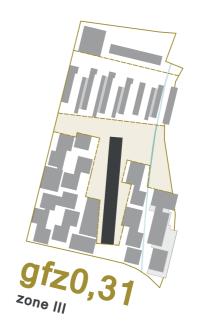
komplette Entwurf weist Bruttogeschoßfläche von 58.315 Quadratmetern auf. Die Grundfläche jedoch beträgt nur 48.925 Quadratmeter. Stellt man diese beiden Zahlen in Relation zueinander, erhält man eine Geschoßflächenzahl von 1,19. Die im Analyseteil angestrebte Geschoßflächen-1.10 wird somit zahl von noch übertroffen.

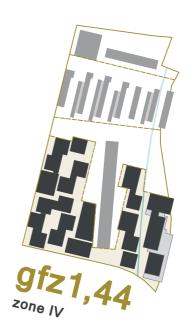
Die einzelnen Zonen weisen unterschiedliche Dichten auf. Selbstverständlich haben der Grünkeil und das Bestandsgebäude die niedrigste Dichte von 0,31. Der Stadtplatz und die umgebende Bebauung weist eine Dichte von 1,31 auf. Die angrenzende Zeilenbebauung hat eine Geschoßflächenzahl von 1,43 und die flächige Bebauung auf der südlichen Hälfte des Areals weist ebenfalls eine hohe Dichte von 1,44 auf.

Durch die verschiedenen Strukturen und deren unterschiedliche Dichte entstehen interessante Zwischenräume und Situationen. Sie reichen von großen weiten Flächen mit Aussicht und Platz bis hin zu engsten Wegen, die durch die dichte Bebauung entstehen. Gerade diese unterschiedlichen Situationen machen das Durchschreiten des Areals und das Leben am Areal so spannend und interessant.





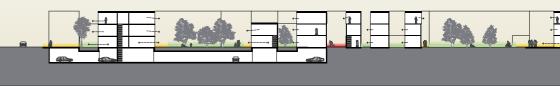






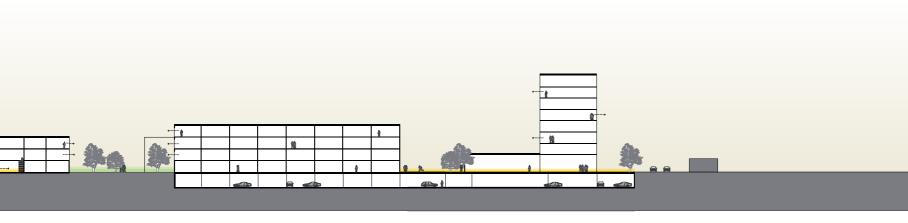


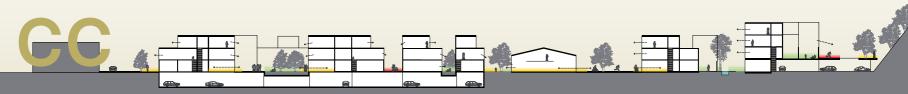




BB

SCHNITTE m.111000



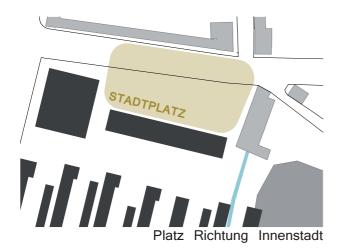


ZONE 1

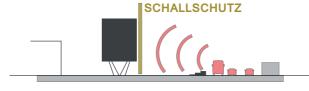
Die erste Zone liegt direkt durch an der Neutorstraße und bildet damit den ,Kopf' des Areals. Sie stellt den Haupterschließungsknotenpunkt des ganzen Areals dar und fungiert somit als Verbindungselement zwischen dem neuen Stadtteil und der inneren Stadt Salzburg. Richtung Stadt hin öffnet sich daher ein großzügiger Platz, welcher durch einen Riegel und ein mehrgeschoßiges Bürogebäude abgegrenzt ist. Die beiden Gebäude nehmen auf die Gegenwart des Rainberges Rücksicht und lassen eine Blickverbindung von der Neutorstraße zum Berg zu.

Der Platz weist einerseits durch seine Lage andererseits

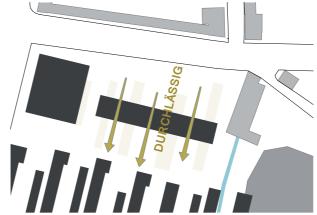
seine Bebauung deren Funktion sehr urbane Qualitäten auf. Die beiden Gebäude verstärken durch Höhe (Wohnriegel - 20m, Bürogebäude 26m) den urbanen Eindruck dieser Zone und fügen sich somit gut ein. Der Riegel liegt fast parallel zur Neutorstraße, er fungiert Schallschutz für das gesamte Areal. Um die Erschließung in den neuen Stadtteil aber nicht durch ein Gebäude zu unterbrechen, ,schwebt' der Riegel über dem Erdboden. Der neu entstandene Stadtplatz zieht sich somit von der Neutorstraße unter dem Riegel hindurch und leitet die Bewohner weiter ins Gebiet.



Sichtachse Neutorstraße-Rainberg



Schallschutz für das Areal



Erschließung des Areals

ZONE 2

Die zweite Zone ist durch eine gehört damit eher zum Außenlineare Struktur gekennzeichnet. Abstand der einzelnen Zeilen ist auf ein Minimum reduziert, eine vorschriftsmäßige Belichtung der Wohneinheiten ist aber gewährleistet.

Zur Moosstraße hin steht ein langgestrecktes Gebäude, welches durch einen Laubengang die Wohneinheiten vor der Lärmbelastung des Verkehrs trennt. Die Wohneinheiten weisen eine Ostorientierung auf. Weiteres folgen eine fünf Meter schmale und eine etwas breitere Zeile, welche durch eine Erschließungszone miteinander verbunden sind.

Die Erschließungszone ist nach oben hin zwar vom Dach gedeckt, öffnet sich aber an der Abstand zwischen den Riegeln Vorder- und Hinterseite und weiter verringern zu

als zu Innenraum. Die Erschließungsfläche ist als Zone der Begegnung zwischen den Hausbewohnern gedacht. Durch die springenden Aussparungen in der Decke werden Lichtgeschaffen, brunnen welche das Tageslicht bis ganz hinunter bringen. Außerdem ergeben sich interessante Durchblicke in die unteren und oberen Geschoße und damit zu deren Bewohnern. Somit ist die ganze Zone hell, freundlich und kommunikationsoffen.

Der schmale Riegel ist westorientiert und nur dreigeschoßig. Der Baukörper ist außerdem einen Meter vom Boden abgehoben um einerseits den können



Schallschutz für das Areal

HÖHENUNTERSCHIED

Abgrenzung und Lichteinfall

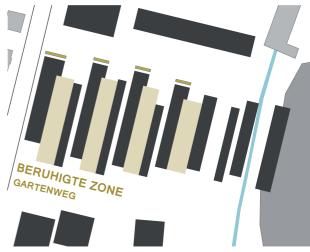
Abgrenzung Gartenweg zum hin zu schaffen, welcher zwischen den Zeilen verläuft.

Der breitere Baukörper ist ostorientiert und viergeschoßig, wobei das dritte Obergeschoß sind tung für den gegenüberliegenden Baukörper nicht zu beeinträchtigen. Die ebenerdia einen Garten, der sich durch räumlichkeiten tenweg abgrenzt.

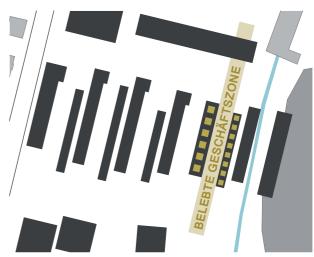
Gebäuden, also entlang des zusätzliche Verbreiterung Rich- Arbeitsweg viel Zeit spart. tung Norden, beziehungsweise Stadtplatz auf.

und andererseits eine gewisse Die beiden Zeilen, welche sich Haupterschlieentlang des ßungswegs ziehen, beherbergen in den Erdgeschoßzonen Geschäftsflächen und Arbeitsräume. Diese Räumlichkeiten sowohl separat extern zurückspringt um die Belich- anmietbar, als auch in Verbund mit den darüber liegenden Wohnungen zu nutzen. Es besteht die Möglichkeit für ZU vereinen.

gelegenen Wohnungen haben Bewohner Arbeits- und Wohneine kleine Mauer vom Gar- womit ein wirtschaftlicher- und sozialer Vorteil für die Bewoh-Um die Zone zwischen den ner entstehen kann. da ei-Räume nicht nerseits einige Gartenwegs noch ruhiger und doppelt bereitgestellt werden privater zu gestalten, weisen müssen und man sich andedie jeweils tieferen Zeilen eine rerseits durch den entfallenen



Beruhigte Zone Zwischenbereiche



Geschäftsflächen im Erdgeschoß

ZONE 3

Der Freiraum, die dritte Zone, mit dem Freiraum des Areals, streckt sich quer über das womit ein wahrer Erholungs-Planungsgebiet Richtung Berg raum für den ganzen Stadtteil hin. Er zieht nicht nur die geschaffen werden kann. Ein Bewohner, sondern auch die kleiner Bach, der entlang des Menschen aus der Umgebung Rainberges fließt, sorgt für eivon der Moosstraße aus in nen weiteren Erholungsfaktor. Dieser Freiraum bietet zum ei-

In Nord-Süd Richtung führt der Haupterschließungsweg mitten durch den Grünkeil weiter zum Bestandsgebäude. In Ost-West Richtung führt ein Sammelweg Richtung Rainberg.

Der Anschluss des Areals an den Naturraum des Rainbergs ermöglicht eine Verbindung

womit ein wahrer Erholungsraum für den ganzen Stadtteil geschaffen werden kann. Ein kleiner Bach, der entlang des Rainberges fließt, sorgt für einen weiteren Erholungsfaktor. Dieser Freiraum bietet zum einen durch seine Bepflanzung naturnahe Erholungsflächen und zum anderen durch großzügige Weise Flächen für Spiel und Sport. Ein Teil des Freiraums ist natürlich auch für den Kindergarten, welcher sich im Bestandsgebäude befindet, vorbehalten.



Naturraum vom Rainberg



Grünkeil zieht quer durchs Areal



Nutzungsangebot Freiraum

STÄDTEBAU KONZEPT.ENTWURF ZUGANGSBEREICHE

Begegnungspunkte Areal-Umgebung



Freiräume als soziales Element

ZONE 4

der letzten und vierten Zone befindet sich eine flächige Bebauungsstruktur, die in ihrem orthogonalen Raster nur von dem ehemaligen Stallgebäude unterbrochen ist.

Die Struktur bietet einige Anknüpfungspunkte an die Umgebung. Denn überall dort, wo in der umgebenden Struktur eine Straße oder ein Weg das Areal trifft, gibt es ein kleine Aussparung beziehungsweise Öffnung der Struktur. Auf diesen Flächen situiert sich jeweils ein kleiner Platz, der die Besucher und Bewohner willkommen heißt und sie weiter ins Areal führt.

Die flächige Struktur selbst ist sehr eng und dicht bebaut. Sie öffnet sich aber auch imwieder auf kleine und größere Plätze um auch Raum für soziale Kontakte zu schafne "Bewohnerhöfe" und einen Stadtteilplatz.

Bewohnerhöfe Die sind Aussparung der flächigen Bebauungsstruktur zu verstehen und beherbergen eine befestigte Fläche und einen begrünten Naturraum. Diese Höfe sind ein wichtiges soziales Element, bieten ihren Bewohnern sie die Möglichkeit sich zu treffen und zu entspannen oder den Kindern einen Spielort.

Der Stadtteilplatz liegt mittig in der Bebauungsstruktur direkt am Grünraum. Er bildet somit eine Verbindung der beiden Zonen. Er zieht sich ebenfalls mittig durch das Bestandsgebäude, damit dieses den östlichen Teil nicht vom westlichen trennt.

Richtung entwickelt Osten sich die Bebauungsstruktur auf den Rainberg hinauf. Durch fen. So gibt es mehrere klei- die spezielle Lage direkt am

wird diese Erhöhung Berg notwendig um noch genügend Sonne für eine Wohnbebauung zu ermöglichen. Erdgeschoßig aneinander stehen, dass eine bietet die Struktur Platz für ein Einsicht der Nachbarn Parkdeck, welches gegenüber einer Tiefgarage kostensparend errichtet werden kann.

Die Bebauung unterscheidet je entierung zwischen drei- bzw. viergeschoßigen Wohnbauten und zwei- bzw. drei geschoßigen introvertierten Wohneinheiten.

Die Geschoßwohnbauten werden dort platziert, wo eine herkömmliche Belichtung möglich ist und gleichzeitig ein Maß an Privatheit gewisses vorhanden ist, wobei sich diese durch die Distanz zu den gegenüberliegenden Gebäuden definiert. An jenen Stellen, an denen die Bebauung so dicht und kompakt ist, dass

eine herkömmliche Belichtung nicht mehr funktioniert, bzw. die Wohneinheiten so knapp nicht vermeidbar wäre, sind introvertierte Wohneinheiten vorgesehen.

So liegen zum Beispiel immer nach Lage, Umgebung und Ori- in Richtung der Bewohnerhöfe oder der Erschließungsfläche entlang des Bestandgebäudes Geschoßwohnbauten und hinter diesen, Richtung Bach, am Berg oder zu den engen Durchgängen hin introvertierte Wohneinheiten.



Entwicklung zum Berg hin



Verteilung Geschoßwohnbauten



Verteilung introvertiertes Wohnen



autofrei geplant. Der Entwurf Bebauung auf der Südwestebietet aber Platz für drei Park- cke des Areals. Auf ca. 150 flächen: zwei Tiefgaragen und Stellplätzen können Besucher ein ebenerdiges Parkdeck.

Die größte Tiefgarage ist di- seits rekt unter Zone eins und zwei, also unter dem urbanen Büround Wohngebiet, sowie unter der Zeilenbebauung, wobei der Freiraum zwischen den Zeilen nicht unterkellert ist. Die Tiefgarage ist als Parkmöglichkeit mer wieder mit Licht aus den für die Bewohner dieser Gebiete, die Angestellten der Büder Wirtschaftsflächen gedacht. Die Tiefgarage #1 hat etwa 240 Stellplätze, sowie einige Auf- und Abgänge unter den Wohnzeilen sowie dem Bürogebäude. Ein großzügiges Atrium unter dem "schwebenden" Riegel verbindet den Platz mit der Garage und bringt Tageslicht in die Parkebene. Die Einfahrt befindet sich seitlich Die Gesamtzahl von 470 Parkvom Büroturm und wird von plätzen am Areal stellt somit der Moosstraße aus befahren. ein Verhältnis von 1.04 be-Die zweite Tiefgarage #2 be- zogen auf die Gesamtanzahl

Der neu gestaltete Stadtteil ist findet sich unter der flächigen und Bewohner parken. Einerwerden alle Erschließungskerne der Geschoßwohnbauten bis in die Tiefgarage geführt, andererseits gibt es einige Atrien, die einen Aufbzw. Abgang beherbergen. Auch diese Tiefgarage ist im-Atrien durchflutet.

Das Parkdeck #3 befindet sich, rogebäude und für die Kunden wie schon erwähnt, ebenerdig unter der Wohnbebauung direkt am Rainberg. Ca. 80 KFZ-Abstellmöglichkeiten bieten den Bewohnern ein Parken bei Tageslicht direkt am Fuße des Rainbergs. Über einige offene Treppen sind die darüber liegenden Wohneinheiten erschlossen.

der Wohneinheiten (451) dar. Allerdings müssen auch noch einige Stellplätze für Büroangestellte und Besucher abgezogen werden. Dennoch kann mit dem entworfenen Parkplatzkonzept das von der Stadt geforderte Verhältnis von 0,8 jedenfalls erreicht werden.

Die Durchwegung des geplanweg und einem Nebenwegesystem.

der Sinnhubstraße. Einer der Hauptwege führt nahezu ge- Die zeilige Bebauung radlinig in Süd-Nord Richtung über das gesamte Areal, der andere Hauptweg führt durch entlang den privaten Gärten, das flächig bebaute Gebiet in durchzogen. Diese Wege füh-Ost-West Richtung, er passt ren von kleinen Treffpunkten sich der Bebauung an und für die Bewohner am Nordenändert daher oft die Richtung. Der Sammelweg führt direkt weg am Südende. von der Moosstraße quer zur Zeilenbebauung bis zum Rain- kleinen Weg, der parallel zum berg. Er ,sammelt' die Garten- Haupterschließungsweg entlang wege ein und führt diese zum Haupterschließungsweg.

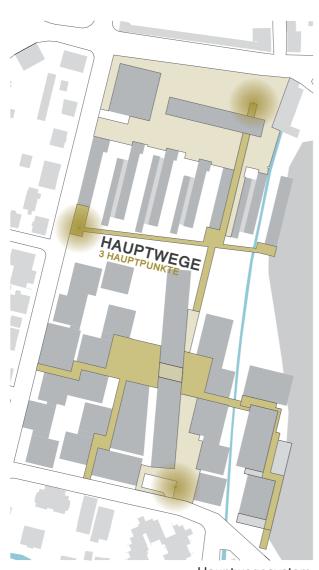
Die Erschließung der Wohneinten Areals erfolgt mittels zwei heiten im Südteil des Areals Hauptwegen, einem Sammel- erfolgt mittels einem Nebenwedie dichte Bebauung ,schlän-Betreten wird das Areal je gelt'. Es ist von überbauten an einem von drei Erschlie- Durchgängen, engen Situatioßungspunkten, an der Neutor- nen, sozialen Treffpunkten und mitten in die Natur.

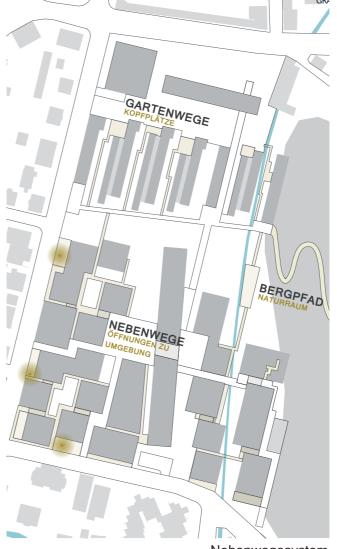
straße, der Moosstraße oder Begegnungspunkten zur Umgebung gekennzeichnet.

> wird von Gartenwegen, also Wegen zwischen den Gebäuden de der Zeilen zum Sammel-

> Weiteres gibt es noch einen des Baches führt. Dieser ist Ruhezonen und von Natur. Erholungsgebieten gekennzeichnet.

Zusätzlich führt ein Bergpfad gesystem, welches sich durch die Bewohner vom Planungsgebiet direkt auf den Rainberg und dessen Erholungsgebiet. Er mäandert den Berg hinauf





Hauptwegesystem

Nebenwegesystem

Das Raumprogramm des Ent- chert. Weiters befindet sich wurfes sieht keine reine Wohnnutzung vor. Die Grundvoraussetzung für vitalen Stadtraum ist eine Heterogenität an Nutzungen. Denn, wäre das Gebiet rein mit Wohnnutzung belegt, würde es den halben Tag, wenn die Bewohner in der Arbeit sind, nahezu leer stehen. Beschränkt man die Nutzungen nicht, entsteht ein Tag belebter ganzen den Stadtteil. Daher wird so geplant, dass sich im räumlichen Angebot eine Vielzahl an Prozessen und Nutzungen ergibt.

Das am Nordende des Areals stehende große Wirtschaftsgebäude, welches deutlich größer ausfällt als das von der Stadt gewünschte, kann so zusätzliche Gewinne erzielen. welche dann den Bewohnern und deren Mieten bzw. den Kaufpreisen zu Gute kommen. Im Erdgeschoßbereich des Büroturms ist eine große Nahversorgungsreinrichtung gesi-

am Nordende ein Wohnheim. welches Studenten. Lehrlingen und kurzzeitig in Salzburg lebenden Leuten Raum bietet.

Die Zeilenbebauung ist vorwiegend mit Wohnutzung belegt, um die Zwischenwege nicht zusätzlich öffentlich begehbar zu machen. Alleine die beiden Zeilen entlang des Hauptweges werden mit Geschäften und Arbeitsräumen bespielt. Diese sind sowohl extern beziehbar, als auch im Verbund mit Wohneinheiten darüber verfügbar. Der bereits angesprochene Vorteil liegt darin, dass man sich durch die "Doppelnutzung" Räumen Kosten sparen von und durch den entfallenden Weg zur Arbeit mehr Zeit mit Freunden und Familien verbringen kann. Zusätzlich bietet die Verbindung von Arbeiten und Wohnen Erleichterungen für Familien bzw. Alleinerziehende, da man flexibler arbeiten kann und nicht unbedingt

einen Babysitter für das Kind braucht, das während der Arbeitszeit zum Beispiel seine Hausaufgaben im Stock darüber machen kann.

Einen weitere belebte Zone ist im und rund um das Bestandsbegäude situiert. Das Bestandsgebäude selbst bietet Platz für einen Kindergarten mit drei Gruppen, ein Cafe Restaurant. und sowie ein Stadteilhaus mit Bibliothek und Stadtsaal. Die Wohnbauten entlang des Bestandsgebäudes bieten im Erdgeschoß auch die Möglichkeit von Geschäftsräumen, sozialen Treffpunkten und Wohneinheiten.

Große Flexibilität bringen die introvertierten Wohneinheiten mit sich. So können die Räume im Erdgeschoß bewohnt werden oder sie dienen ihren Bewohnern als Arbeits- bzw. Geschäftsflächen. Daher bringen sie auch die bereits genannten Vorteile von Wohnen und Arbeiten im Verbund mit sich.



4.6 WOHNUNGS SCHLÜSSEL

Der Entwurf für die Neubebauung der Riedenburg Kasernen weist eine Gesamtwohnungszahl von 451 Wohneinheiten auf.

Es wird versucht eine möglichst große Bandbreite an verschieden Wohnungen zu schaffen. So gibt es kleinste Wohnungen für Singles oder Paare - Apartments, etwas größere 2-Zimmerwohnungen, 3-Zimmerwohnungen für junge oder werdende Familien, 4-Zimmerwohnungen und 5-Zimmerwohnungen für größere Familien. Die Wohnbauträger gaben in der Wettbewerbsausschreibung Wohnungsschlüssel folgenden vor:

1-Zimmerwohnung 24 (7%)2-Zimmerwohnung 171 (47%)(31%)3-Zimmerwohnung 113 53 (15%)4-Zimmerwohnung Beim Vergleich der Vorgabe von den Wohnungsträgern und dem vorliegenden Entwurf man einen deutlichen kann Trend erkennen: während die absoluten Zahlen (%) bei den Apartments, den 3-Zimmer- sowie den 4-Zimmerwohnungen annähernd gleich bleiben, gibt es bei den 2-Zimmerwohnungen eine deutliche Minderung, den 5-Zimmerwohnungen zu gute kommt. In der Vorgabe der Wohnbauträger kommt die 5-Zimmerwohnung gar nicht vor, aber für große Familien

bzw. für Familien, in denen die Eltern in der Wohneinheit vielleicht auch arbeiten wollen, ist dieser Typ sehr von Vorteil.

Zusammenfassend kann man sagen, dass neben der großen Anzahl an kleinen Wohnungen (Apartments 2-Zimmerund wohnung) auch versucht wird, eine möglichst große Anzahl Wohnungen anzubieten. an die genügend Raum für Familien oder Großfamilien bereit stellen.

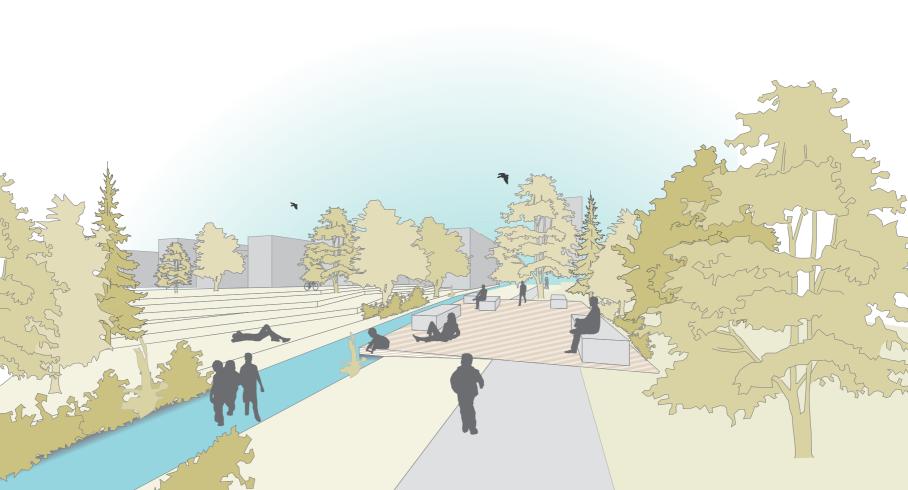
APARTMENT	46 WE	10%	(7%)
2 ZIMMERWOHNUNG	165 WE	36%	(47%)
3 ZIMMERWOHNUNG	131 WE	29%	(31%)
4 ZIMMERWOHNUNG	62 WE	14%	(15%)
5 ZIMMERWOHNUNG	47 WE	11%	(0%)
GESAMT	451 WE		

Konzept **5.1** s092

Pläne **5.2** s096

5 FREIRAUM LANDSCHAFT





FREIRAUM URBANER PLATZ NATURKEIL STADTTEIL PLATZ

KONZEPT 5

für jede Wohneinheit und andererseits auf einige großflächige Freiflächen, welche sich über das gesamte Areal verteilen.

Freiflächen Die öffentlichen bestehen aus zwei großen Stadtplätzen, einer davon liegt direkt am Eingang des Areals Areal direkt zum an der Neutorstraße.

beln. Lichtbändern und Grünstreifen sehr urban ausgeformt "Sonnenwiesen", und dient vor allem den Bewohnern des Areals und den Angestellten des Wirtschaftsgebäudes als Erholungsraum für Pausen.

Der andere erstreckt sich mitten in der flächigen Bebauung quer durch das Bestandsgebäude, um dieses auch öffent- auf denen man

Das Freiraumkonzept setzt ei- lich durchgängig zu gestalten. nerseits auf private Freiflächen Er ist mit seinen gerahmten Grünflächen und der Bepflanzung als sozialer Austauschund Treffpunkt für die Bewohner und Besucher des Areals angedacht.

Der markanteste Teil des Landschaftskonzepts ist aber der Grünkeil, der sich quer durchs Rainberg hin zieht. Er dient dem Are-Dieser ist mit seinen Sitzmö- al und seinen Bewohnern als Naturund Erholungsgebiet. Spielflächen und Sporträume sind auf die gesamte Fläche des Grünkeils verteilt. Ein weiteres wichtiges Element für den Naturraum ist der Bach, der über die gesamte Längsseite am Fuße des Rainfließt. In Wassernähe bergs gibt es immer wieder "Decks" die Natur

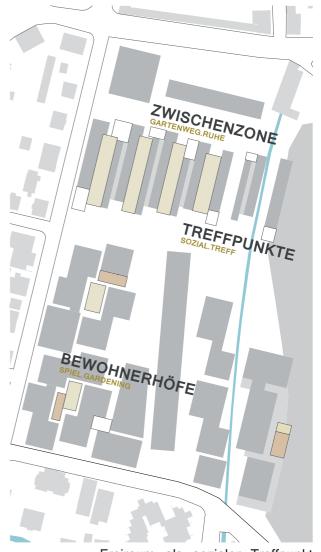
Urbaner Platz, Stadtteilplatz und Naturkeil

dem Element Wasser spielen können. Entlang des Baches führt ein naturnaher Spazierweg, welcher sich in weiterer Folge zum Rainberg hin schlängelt und als Berg- und Abenteuerpfad dient.

Weiters orientiert sich jede Be- Holz- oder bauungsgruppe auf einen Bewohnerhof. Diese Höfe bestehen aus einer mit Holzlatten befestigten Fläche mit Sitzmöbeln und einer großen Grünfläche, welche Bepflanzung, Beete, eine Kinderspielfläche und eine Rasenfläche beherbergen. Die Beete sind für eine Selbstbewirtschaftung ausgelegt, um Interaktion und das Gemeinschaftsgefühl der Bewohner zusätzlich zu verstärken. Diese Höfe bieten für Eltern zusätzlich den Vorteil, dass organisiert. Da sie meist direkt

genießen kann und Kinder mit Ihre Kinder dort beaufsichtigt spielen können, denn viele der Wohneinheiten sind auf den Hof hin orientiert bzw. haben Sichtkontakt dorthin.

> Die Eingangspunkte zum Areal werden zusätzlich von weiteren befestigten Freiflächen mit Steinbelag gekennzeichnet und werden damit akzentuiert. Sie bieten eikleinen Aufenthaltspunkt, nen einen Fahrradabstellplatz sowie die Möglichkeit, für die direkt angrenzenden Wohneinheiten, einen erdgeschoßigen Geschäfts- oder Arbeitsraum Freifläche hin zur anzubieten und diesen für Besucher und Kunden sichtbar und zugänglich zu machen. Ebenfalls wird über diese Freiflächen die Müllentsorgung und Abholung



Freiraum als sozialer Treffpunkt

an der Straße liegen, kann nen nahen Berge im Blickfeld. der Müll problemlos abgeholt Die Gärten und befestigten Inwerden.

Die privaten Außenräume liesowohl ebenerdig in aen Form von Gärten, zum Beispiel bei der Zeilenbebauung auf der Nordhälfte des Areals und in den Innenhöfen bei den Introvertierten Wohneinheiten, aber auch in Form von Balkonen und Terrassen. Bei Balkonen und Terrassen wird versucht die Privatheit der Beimmer auf größtmögliche Pri- wohner zu schützen. Entlang vatheit und gute Aussicht Wert gelegt. So sind die Terrassen in der dichten und kleinteiligen Südhälfte des Areals so angelegt, dass sie nur teilweise von den Nachbarn eingesehen werden können und haben immer einen der angesproche- Aussicht und Belichtung zu.

nenhöfe der genannten Wohneinheiten sind erdgeschoßig und sind jeweils von allen vier Seiten umgeben: entweder von Räumen der Wohneinheit oder einer Gartenmauer. Bei den Gärten der Zeilenbebauung wird mittels Sichtschirmen, Abstandsgrünstreifen bzw. begrünten Geländekanten kleinen. halböffentlichen des Gartenwegs werden die Freiflächen durch 1.6m hohe Mauern einerseits von den Nachbarn und anderseits vom Weg abgeschottet. Die Höhe der Mauer lässt aber noch gute



Sichtschutz und Erhöhung



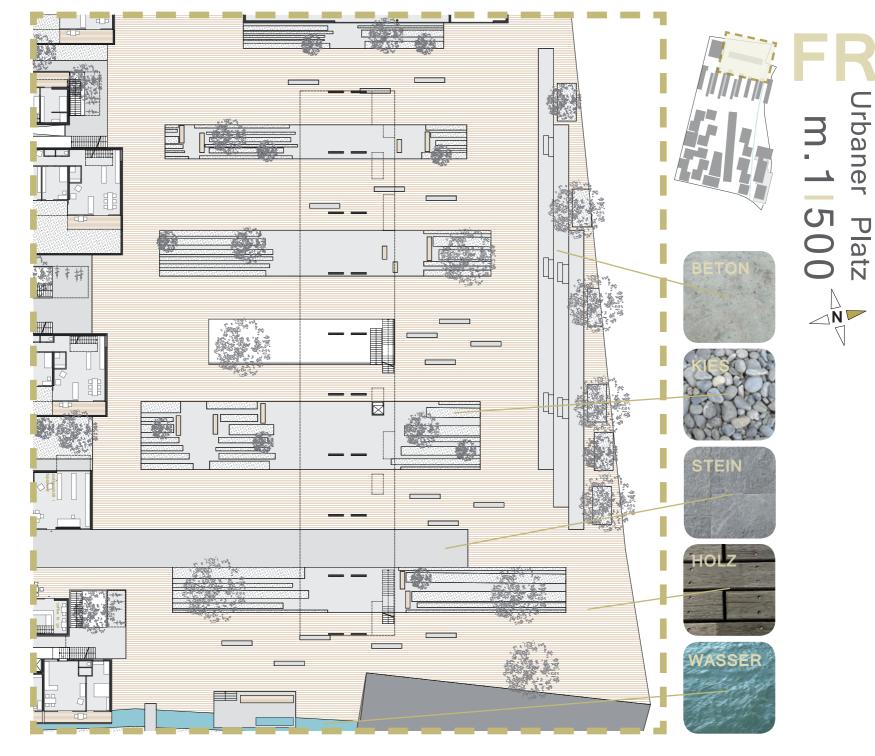
Abstandsgrün

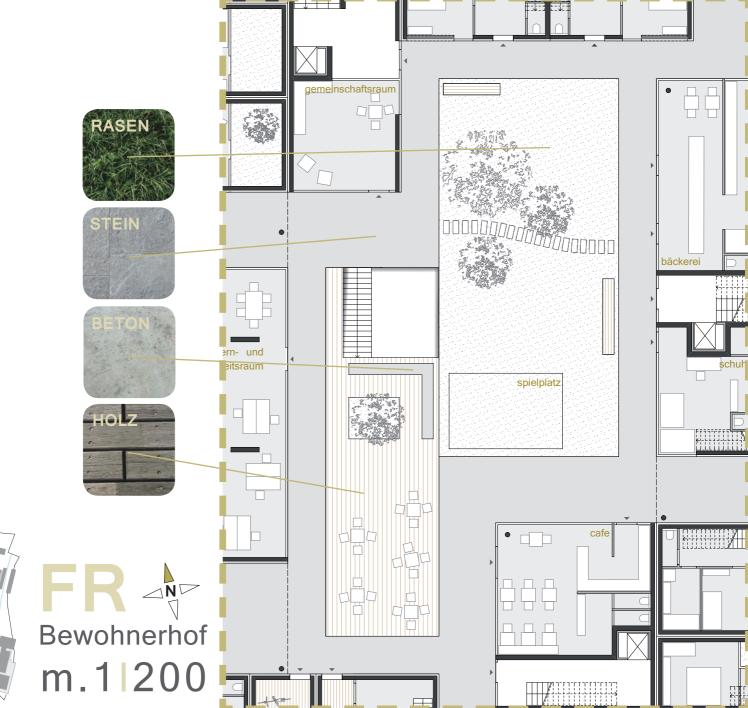


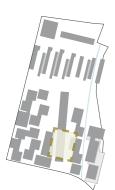


5.2 PLÄNE





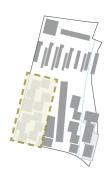


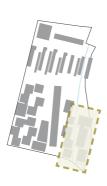


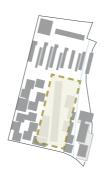


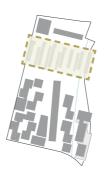
Introvertiertes Wohnen 6.1 s102
Introvertiertes Wohnen am Berg 6.2 s114
Bestandsgebäude 6.3 s124
Zeilenbebauung 6.4 s132
Wohnheim 6.5 s144
Schnitte 6.6 s152

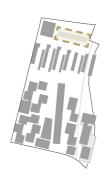
O SWOHNBAU ENTWURF





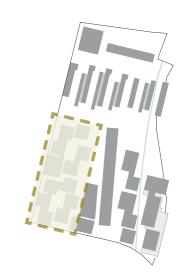








INTROVERTIERTES WOHNEN



Die den Bewohnerhöfen zuge-Geschoßwohnbauten ordneten sind von hinten über Erschließungszonen zugänglich. Diese sind offen gestaltet und mit Tageslicht durchflutet. Das Tageslicht wird im Dachbereich durch eine Überkopfverglasung hereingelassen und über Aussparungen in der Geschossdecke - Lichtbrunnen bis in Erdgeschoß geleitet. Die Erschließungswege werden zusätzlich durch Öffnungen und Einblicke in die Wohneinheiten helebt.

Die Wohnungen selbst sind in Richtung des Bewohnerhofs orientiert. Sie weisen im hinteren Bereich Sanitärräume und oft auch die Küchenzeile mit Fensteröffnung zur Erschließungszone auf. In den hellen, vorderen Teilen befinden sich die Individual- und Gemeinschaftsräume. Diesen ist ein Balkon oder eine Loggia vorgelagert.

Im Erdgeschoß befinden sich entweder Wohneinheiten, welche von der Öffentlichkeit abgegrenzt sind oder Gemeinschaftsräume, die den Be-

Die Wohnungen selbst sind wohnern des ganzen Patches in Richtung des Bewohnerhofs offen stehen.

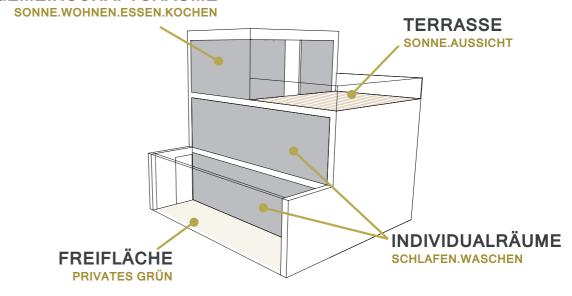
Die Introvertierten Wohneinheiten verfolgen das Konzept, sich großteils über einen eigenen Innenhof zu belichten. Die Wohneinheit erstreckt sich Regelfall maisonetteartig über Erdgeschoß, Obergeschoß und Dachgeschoß (2.OG). In den unteren Geschoßen. schlechter belichtet sind als das Dachgeschoß. befinden Individualräume der sich die Bewohner und die dazugehörigen Nasszellen, sowie Stauräume.

nicht ausschließlich zum Innenhof hin orientiert. Es gibt auch klug gesetzte Fensteröffnungen auf die angrenzenden Wege und Plätze, um den Kontakt zur Umwelt zu verstärken. Bei diesen wird stets versucht sie Nachbarn uneinsichtia vom auszuführen. Im Bereich des bringt sowohl Vorteile für den Wohnräumen Erdgeschoßes werden die In- Bewohner dividualräume mit einem sch- für seine Umgebung und den den Büro. malen Lichtschlitz und einem orthogonal darauf liegenden Fensterband (Oberlichte) verlichtdurchfluteten sehen. Im zweiten Obergeschoß sind die GEMEINSCHAFTSRÄUME Gemeinschaftsräume - Küche. Essplatz, Wohnbereich - situiert. Das oberste Geschoß ist immer etwas kleiner als das darunterliegende, damit den Gemeinschaftsflächen noch eine "Sonnenterrasse" vorgelagert werden kann. Im zweiten Obergeschoß wird zusätzlich noch versucht immer eine Aussicht auf die umliegenden Berge zu ermöglichen.

Bei diesen großen Maisonet-

Allerdings werden die Zimmer tewohnungen besteht auch die Stadtteil. Der Bewohner spart Möglichkeit den erdgeschoßigen Raum, welcher dem Erschließungsweg bzw. dem Vorplatz zugeordnet ist, als Geschäftsoder Arbeitsraum auszuführen. So ergibt sich die Möglichkeit seinen Wohnraum mit ienem

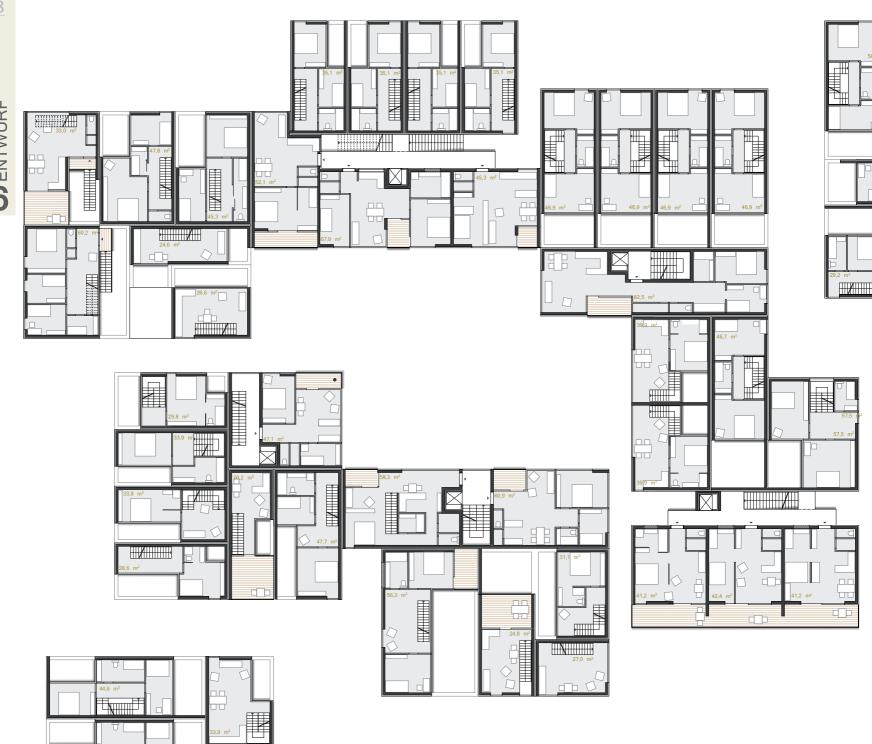
sich den täglichen Weg in die Arbeit, die doppelte Mietbelastung für Büro und Wohnung kann verringert werden und man kann als Elternteil flexibler Zeit für seine Kinder einsetzen. So können sich der Arbeit zu verbinden. Es Kinder am Nachmittag in den aufhalten und selbst, als auch man selbst im darunterliegen-











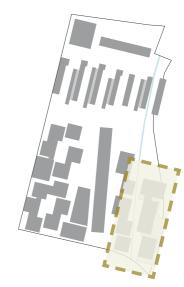


OWOHNBAU ENTWURF









INTROVERTIERTES WOHNEN AM BERG 6.2

Dieses Teilgebiet liegt am süd- bis ins Erdgeschoß fort. Die die östlichen Eck des Areals, mit Wohnungen orientieren einer Hälfte direkt am Fuße des Rainbergs, mit der anderen Hälfte schon am Rainberg.

direkt am bzw. auf dem Rainwird das Grundniveau bera der Wohneinheiten um 3,5m erhöht. So werden weiterhin eine gute Belichtungssituation und der Ausblick gewährleistet.

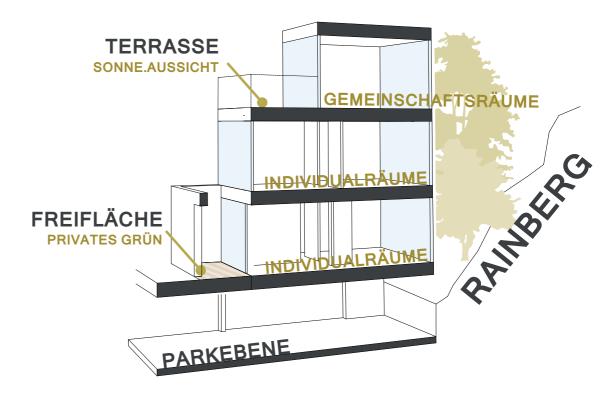
unter dem .Wohndeck⁴ Die liegende Fläche wird als tageslichtdurchflutete und offene Parkfläche benutzt, die durch einige offene Aufgänge mit dem Wohngebiet darüber verbunden ist. Die Barrierefreiheit wird durch die Lifte der Geschoßwohnbauten, die sich bis ins Erdgeschoß fortsetzen, gesichert. Gleich wie bei dem vorherigen Gebiet gibt es eine gemeinsame Freifläche direkt am Berg, sowie einen gemeinschaftlich organisierten Lernund Arbeitsraum.

Geschoßwohnbauten Die vorderen Bereich, also nicht direkt am Berg sondern Richtung Bach, setzen sich aber

sich Richtung Südwesten zum Bach. zur Parkfläche hin sind sie nur mit einer extra Tür verbunden. um so ein Parken direkt vor Aufgrund der speziellen Lage der Haustüre zu ermöglichen. Die introvertierten Wohneinheiten hinter den Geschoßwohnbauten werden gleich wie die ebenerdigen organisiert - Individualräume im Erdgeschoß und im ersten Obergeschoß,

Gemeinschaftsräume zweiten Ober- bzw. Dachgeschoß.

Dennoch haben die Wohneinheiten neben ihrer erhöhten Lage einen weiteren Vorteil: die außenliegenden Einheiten sind entweder Richtung Grünkeil oder Rainberg orientiert. So lassen die Fenster der Wohneinheiten einen Blick direkt ins Grün der Natur zu.





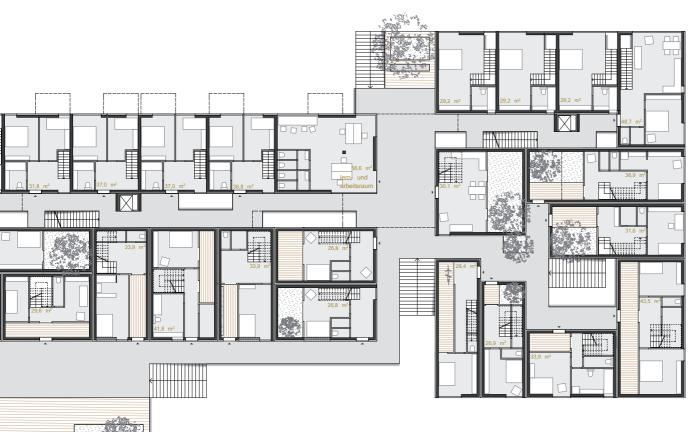














m.11333









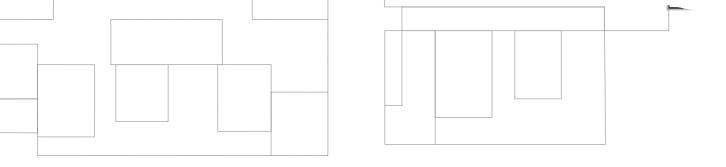


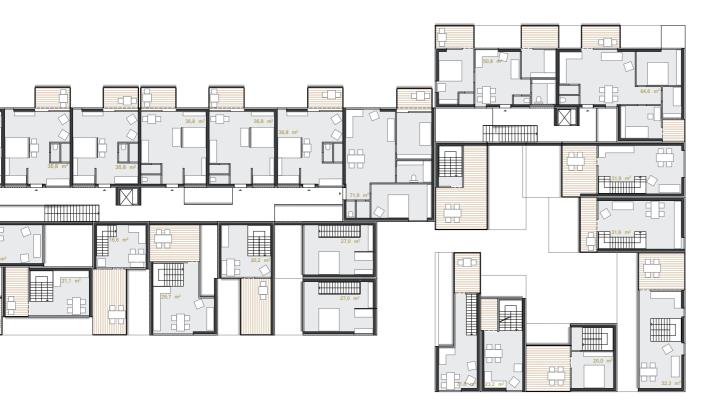




2.0G m.11333

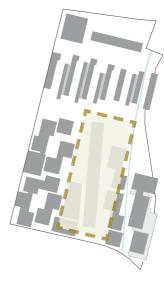








3.0G m.11333



BESTANDS-GEBÄUDE 6.3

ehemalige Das bäude am Areal, welches vom Bestand der Riedenburgkaserne stehen bleibt.

Es soll mit seiner Geschichte, als als dauerhafte. mit seinem Alter und seinem Aussehen ein identitätsgebendes Element für den kompletten Stadtteil und Erinnerung an die ehemalige Militärkaserne sein. Um es zusätzlich zu betonen und in den Mittelpunkt zu rücken, werden dort öffentliche Flächen für die Bewohner angesiedelt und keine privaten Geschäfte und Wohnungen - um es wirklich für alle zugänglich zu machen. Im nördlichen Bereich wird ein Kindergarten angesiedelt, welcher heute noch direkt an der Neutorstraße liegt. Der neue Kindergaretn bietet Platz für drei Spielgruppen, einen Multifunktionssaal sowie einen Speisesaal samt kleiner Küche. südlichen Teil befinden Im

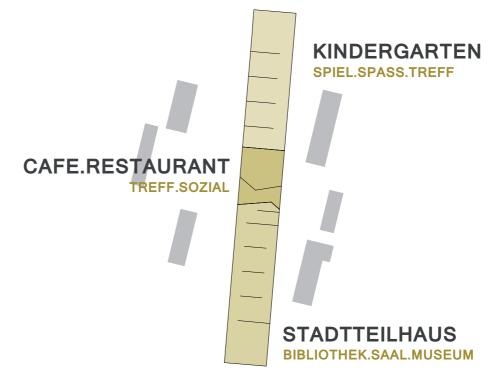
sich eine Stadtteilbibliothek sowie ein Stadtteilsaal, der für diverse Veranstaltungen, Ausstellungen und natürlich Feste von Bewohnern belegt werden

Stallgebäude kann. Es soll auch versucht verstärkt. Zusätzlich wird von 1893 ist das einzige Ge- werden das aktuell dort situierte Heeresgeschichtliche Museum weiter zu führen, vielleicht eher als temporäre Ausstellung

> Gebäudes In der Mitte des wird ein öffentlicher Durchgang geplant, damit die Länge des Baus nicht zur Barriere für die Bewohner, die man umgehen muss, wird. Der Durchgang Stadtteilplatz, der wird vom sich durchs Gebäude zieht,

Bereich des Durchgangs ein Cafe / Restaurant / Bar angesiedelt. Besucher um und Bewohner zum Verweilen einzuladen.

Der ganze Bau und seine Nutzung soll das soziale Gefüge des neu entstehenden Stadtteils und die Beziehungen der Bewohner untereinander, sowie zu der Umgebung fördern.





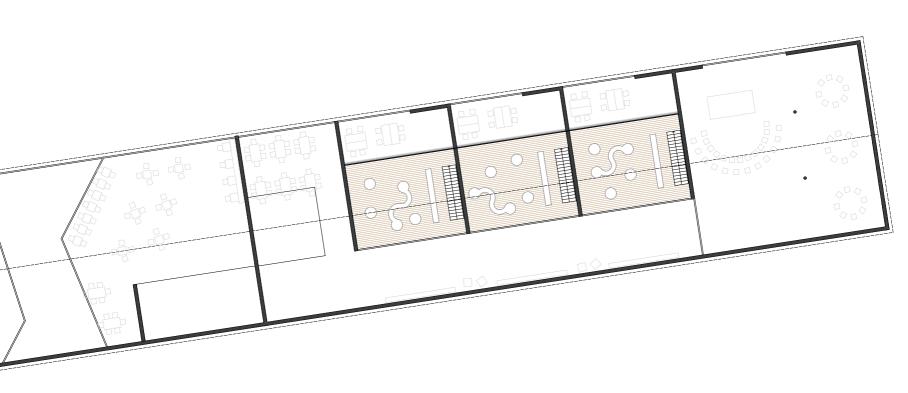
















1.0G m.11333

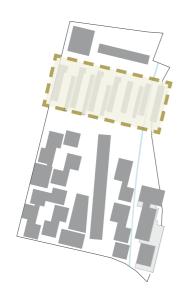
ZEILENBEBAUUNG WOHNEN

sieht in Nord-Süd Richlanggestreckte Baukörper besteht aus einer Sie vor. zweiteiligen ,Regelzeile' sowie Sonderformen an den beiden Enden und entland des Haupterschließungsweges.

Die "Regelzeile" besteht aus einer Erschließungszone und zwei Baukörpern. Der östlich liegende Baukörper ist tiefer und ist am Ende Richtung Neutorstraße verbreitert. um die Privatheit der Zwischenzonen zu steigern. Er weist drei Regelgeschoße und ein zurückspringendes Dachgeschoß auf. Der westlich liegende Baukörper ist schmäler und nur dreigeschoßig.

Die Zone der Zeilen Bebau- Erschlossen werden die beiden Baukörper durch eine mittig liegende Zone, die ebenfalls natürlich belichtet und offen ist. Belebt wird die mittiae Zone durch Öffnungen zu den Wohnungen, zum Beispiel im Küchenbereich.

> In Ostrichtung befindet sich ein zwischen 7 und 8 Meter tiefer Baukörper, welcher ausschließlich Wohnungen beherbergt. Vor den Wohnungen liegen im Erdgeschoß Gärten, in den Obergeschoßen Balkone. In Westrichtung hebt sich der schmälere Baukörper (5 Meter tief) einen Meter vom Erdboden ab um die Wohnungen vom Gartenweg erhöhen



zu können. Er enthält ebenfalls Er beherbergt Wohneinheiten, wobei das Erd- te Wohnungen, geschoß mit dem ersten Obergeschoß im offenen Verbund steht. So entstehen durch das Abheben vom Erdboden trotz gen sie großzügige Balkone. der verringerten Geschoßhöhe Die Erdgeschoßzonen entlang Maisonettewohnungen.

Am Ende direkt an der Moosstraße wird ein einzelner viergeschoßiger Riegel situiert um das Gebiet vom Verkehrslärm zu schützen. Die Wohnungen sind in Ostrichtung zum Rainberg hin orientiert. Ein verglaster Laubengang schirmt Wohneinheiten von der die Straße ab. Das andere Ende der Zeilenbebauung bildet ein Riegel, der bereits am Berg steht und sich über das Areal erhebt.

am Berg liegenden schäften nem offenen Bereich betreten wer-Richtung den. Westen zei-

durchgesteck- der Haupterschießung werden, die von ei- wie bereits erwähnt, von Geund Arbeitsräumen bespielt, die zum Teil in Verbund mit den darüber liegenden Wohnungen stehen.

ERSCHLIESSUNGSZONE

OFFEN.TAGESLICHT.DURCHBLICKE





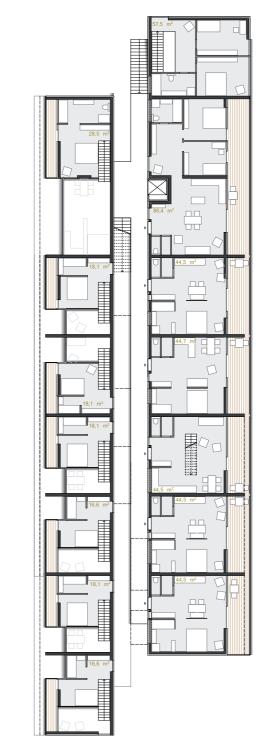
















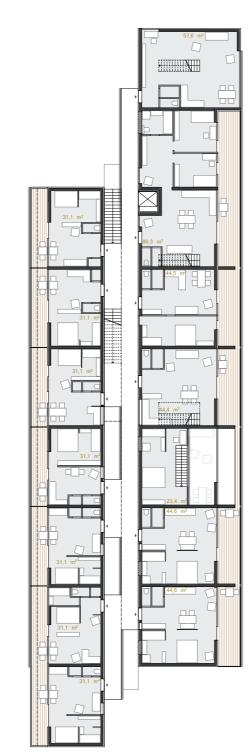


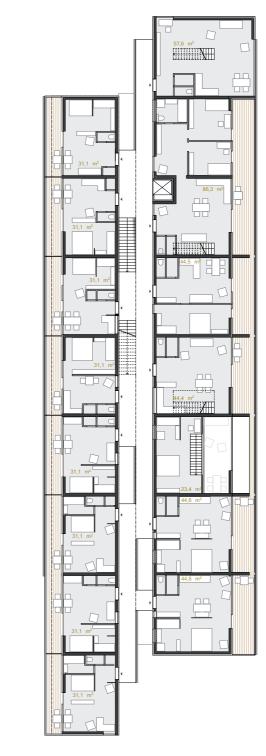




1.0G m.11333

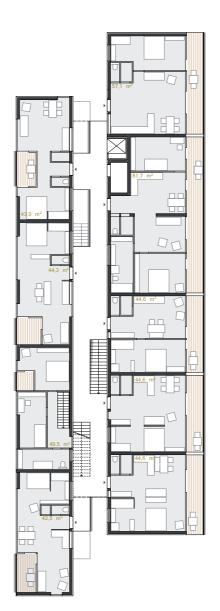








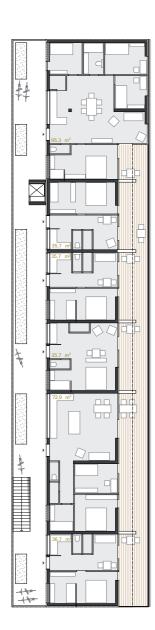


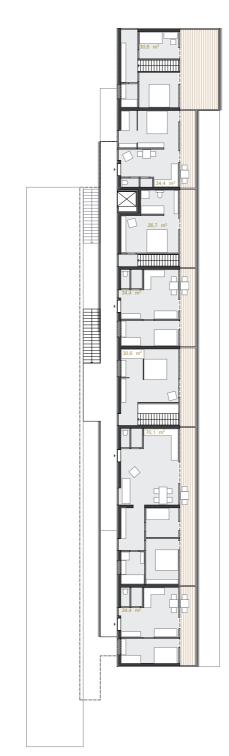


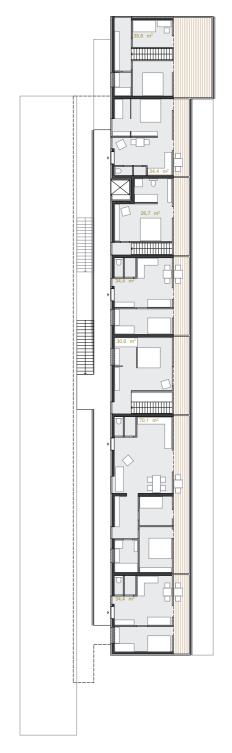




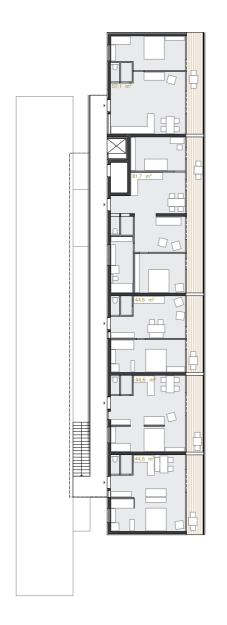
2.0G m.11333















3.0G m.11333



heim dient, ist parallel zur orientiert und Neutorstraße fungiert als Schallschutz für das Areal. Aus diesem Grund Laubengang zugeordneten Teil ist in Nordrichtung ein voll- ist der Koch- und Essbereich. verglaster Laubengang nötig. Dieser wird durch Öffnungen mer pro Geschoß von einem zu den Zimmern und in der Gemeinschaftsraum, der sowohl Decke belebt. Die Zimmerein- als Lernraum, als auch soziaheiten selbst sind nach Süden ler Treff funktionieren kann. orientiert.

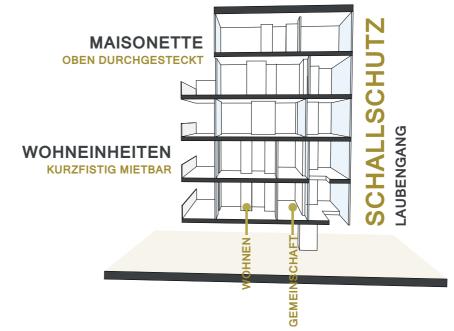
Grundsätzlich wird zwischen zwei Zimmertypen unterschiedem Singlezimmer und den: der Duplexeinheit.

Das Singlezimmer wird, der Name schon verrät, nur von einer Person bewohnt. Es besteht lediglich aus einem Wohnraum, einer Koch- und Esszone und aus einer minimierten Sanitärzelle.

Die Duplexeinheit ist ähnlich konzipiert. Jeder Bewohner hat seinen eigenen Wohnund Schlafbereich, teilt sich aber die Koch- und Esszone mit Zimmernachbarn. seinem lm

Jener Riegel, der als Wohn- vorderen, sehr gut belichte- In den beiden Geschoßen ganz ten Bereich befinden sich das Zimmer selbst und der Aufenthaltsbereich. Im hinteren, dem Unterbrochen werden die Zim-

oben befinden sich Einheiten für ganze Familien, die kurzfristig einen Wohnraum brauchen. Im vierten Obergeschoß befinden sich die Gemeinschaftsräume. Das über eine interne Treppe erreichbare, fünfte Obergeschoß, welches durchgesteckt ist, beherbergt die Individualräume.



Konzeptdarstellung





1.0Gm.11333



2.0Gm.11333



3.0Gm.11333



4.0Gm.11333



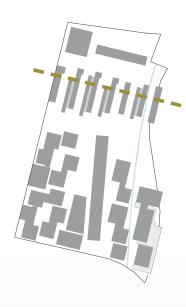
5.0Gm.11333



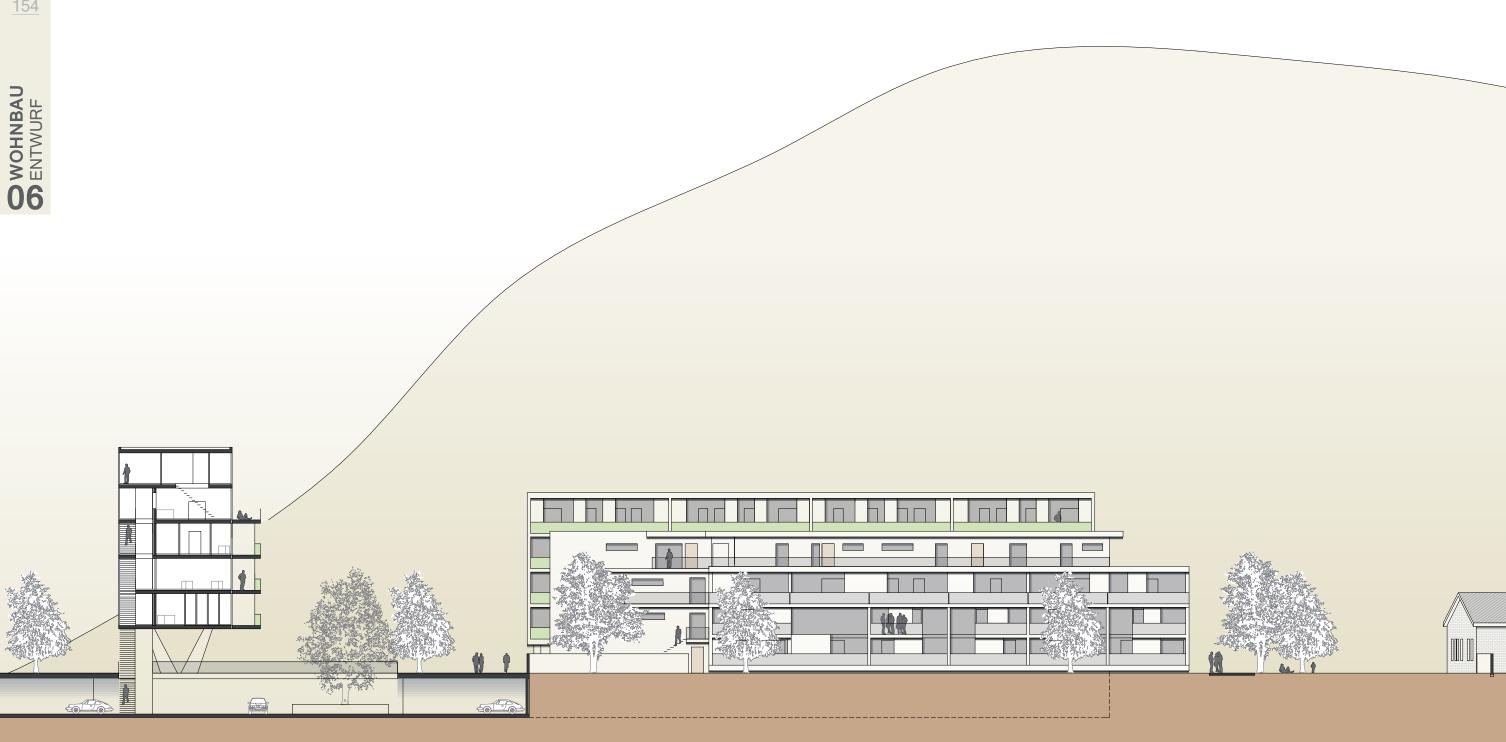
6.6 SCHNITTE DD | EE | FF



m.1I333 SCHNITT DD



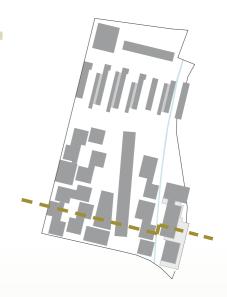


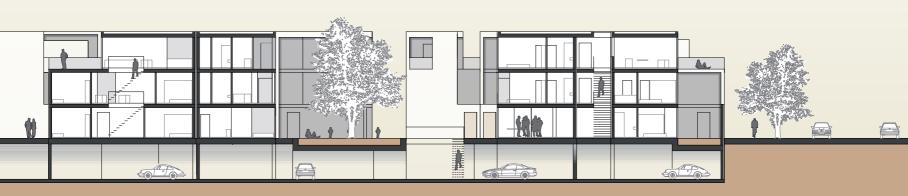


m.11333 SCHNITT EE



m.11333 SCHNITT FF





Introvertiertes Wohnen 7.1 s160
Introvertiertes Wohnen mit Homeoffice 7.2 s162
Introvertiertes Wohnen mit Einliegerwohnung 7.3 s164
Diverse Wohneinheiten 7.4 s166

WOHN-EINHEITEN

INTROVERTIERTES WOHNEN

Kinderzimmer 13,3m² Kinderzimmer 10,5m²

Kinderzimmer 13,0m²

Elternzimmer 13,3m²

Bad 6,1m²

Gemeinschaftsraum 30,5m²

Terrasse 14,7m²

schlossene Innenhof mit Rasen, Holz- oder Steinbelag, belichtet die ihm zugeordneten Zimmer im Erd- und ersten Obergeschoß. Jene Zimmer, welche nur durch eine Außenwand vom Gehweg abgetrennt sind, weisen für die Belichtung je einen Fensterschlitz und eine Oberlichte auf.

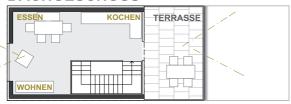
Der Innenhof dient als Freiraum, der den Bewohnern die Natur beobachten und miterleben lässt. Im Dachgeschoß (2.OG) ist dem Gemeinschaftsbereich noch eine Terrasse (Holz- oder Steinbelag) vorgelagert.

Die introvertierten Wohneinbieten mit ihren vier heiten einem Gemein-Zimmern. schaftsbereich. Küche. Essbereich und Wohnraum genügend Platz für große bzw. wachsende Familien. Sie sind von zwei Eingängen begehbar: direkt vom Gehweg aus, aber je auch über den Innenhof.

Die Individualräume für Kinder, Jugendliche und Eltern liegen gemeinsam mit den Sanitärräumen im Erdgeschoß und dem ersten Obergeschoß. Im gut belichteten zweiten Obergeschoß mit Aussicht öffnen sich die Gemeinschaftsräume. Der von allen vier Seiten ge-



DACHGESCHOSS



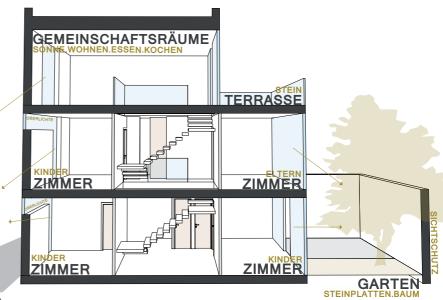
OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



Grundrisse m.11200



GEHWEG

INTROVERTIERTES 7 2

Diese Wohneinheit kann Wohnund Arbeitsraum miteinander verbinden. In diesem Falle ist jener Raum im Erdgeschoß, der direkt am Erschließungsweg liegt, offen ausgeführt.

Er beherbergt den Arbeitsraum und verstärkt durch seine Einsichtigkeit eine Verbindung zur Umwelt, um Besucher und Kunden mit einzubeziehen.

In dem erdgeschoßigen Zimmer Richtung Innenhof kann zum Beispiel auch ein Zimmer für einen adoleszenten Jugendlichen liegen, welcher vom restlichen Familienleben etwas abgetrennt ist.

Die darüber liegenden Zimmer sind ähnlich bzw. gleich wie für die reine Wohnnutzung organisiert. Arbeitsraum 24,5m²

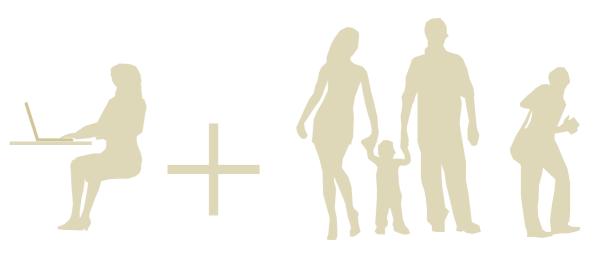
Jugendzimmer 13,3m² Kinderzimmer 13,0m²

Kinderzimmer 13,0m² Elternzimmer 13,3m²

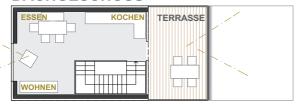
Bad 6,1m²

Gemeinschaftsraum 30,5m²

Terrasse 14,7m²



DACHGESCHOSS



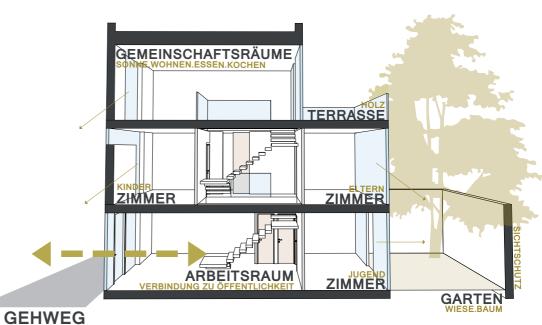
OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



Grundrisse m.1I200



INTROVERTIERTES 7.3

Einliegerwohnung 26,7m²

Kinderzimmer 13,0m²

Bad

Elternzimmer 13,3m²

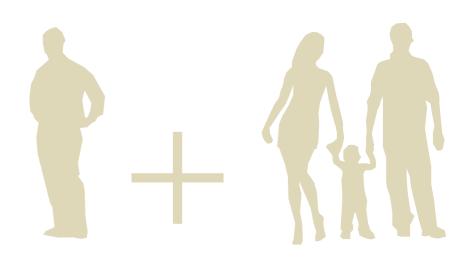
Gemeinschaftsraum 30,5m²

Terrasse 14,7m²

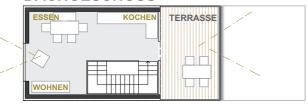
 $6,1m^2$

Noch wachsende Familien haben zum Beispiel die Möglichkeit, die noch leeren Zimmer im Erdgeschoß, separat zu vermieten. So kann eine getrennt begehbare Einliegerwohnung das Erdgeschoß bespielen und die beiden oberen Geschoße sind der Familie vorbehalten, bis die Familie z.B. weiteren Nachwuchs erwartet und alle Räume der Wohneinheit benötigten sollte.

Die Einliegerwohnung könnte auch für Großeltern, die im Verbund leben oder leicht pflegebedürftig sind, verwendet werden. Es steht natürlich auch einer dauerhaften "Trennung" der beiden Einheiten nichts im Wege.



DACHGESCHOSS



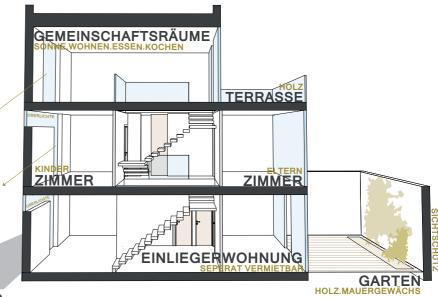
OBERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



Grundrisse m.1|200



GEHWEG

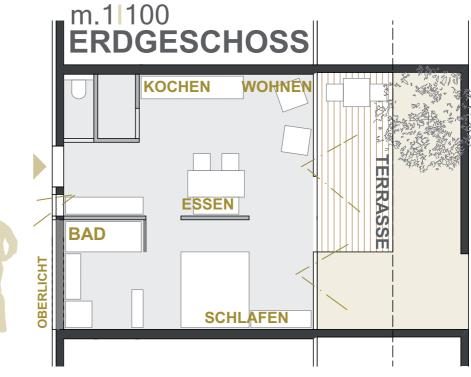
APARTMENT

Schlafen 13,2m²

Bad 6,2m²

Gemeinschaftsraum 21,3m²

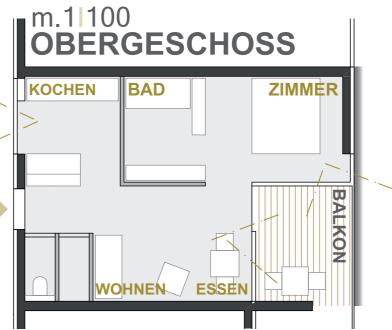
Garten 26,6m²



2-ZIMMER

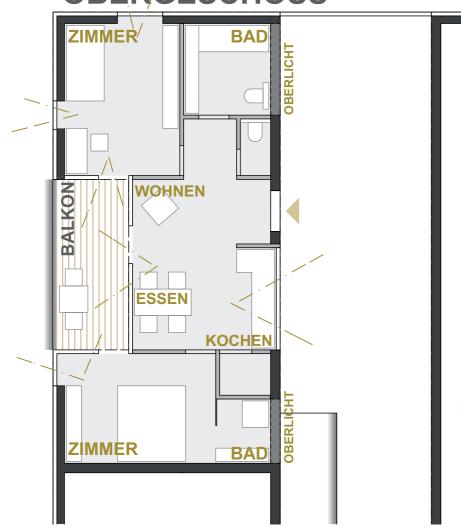
Küche 8,1m²
Zimmer 10,5m²
Bad 5,8m²
Gemeinschaftsraum 15,3m²
Balkon 8,1m²





DIVERSE 7 4

m.1100/ OBERGESCHOSS



3-ZIMMER

14,4m² Zimmer 12,1m² Zimmer 5,9m² Bad

20,2m² Gemeinschaftsraum

9,2m² Balkon

4-ZIMMER



5-ZIMMER



8,9m² Zimmer 8,9m² Zimmer

14,8m² Zimmer

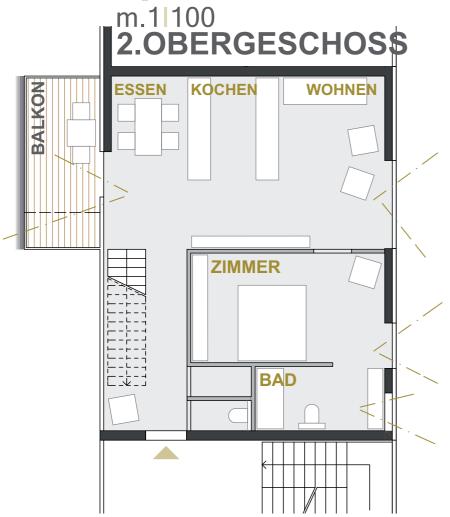
19,3m² Zimmer

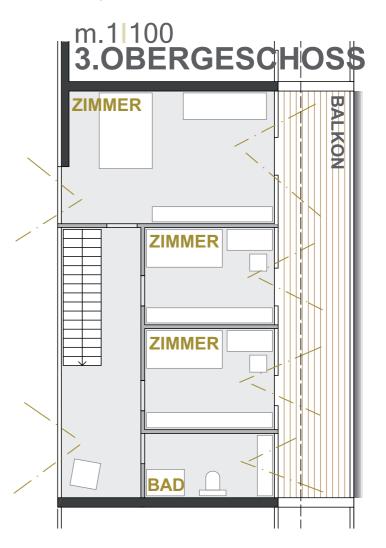
6,0m² Bad

5,6m² Bad

34,7m² Gemeinschaftsraum

20,5m² Balkon 9,2m² Balkon





Literatur **8.1** s171

Abbildungen 8.2 s174

O S VERZEICHNIS Q U E L L E N

LITERATUR 8.1

<u>01</u>: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Salzburger Militärgeschichte: Teil 1: Militär in Salzburg: Ein historischer Überblick Teil II:ehemalige Kasernen in Salzburg; Teil 111 Die Riedenburgkaserne. Militärkommando Salzburg/S5"

Verkaufsunterlagen Riedenburgkaserne SIVBEG (Strategische Immobilien Verwaltungs-, Beratungs- und Ent-wicklungsgesellschaft) http://www.sivbeg.at/fileadmin/user_upload/Content_Sivbeg/Media/03_Verkauf_Projekte/Riedenburg_Kaserne/VKM%20Riedenburg%20Kaserne.pdf (Zugriff: 17.03.2014)

wikipedia, http://de.wikipedia.org/wiki/Riedenburgkaserne, (Zugriff am 17.03.2014)

- <u>02:</u> Pimingstorfer Ulrike., 2001, "Militärisch-zivile Liegenschaftskonversion untersucht am Beispiel der Landeshauptstadt Salzburg und Umgebung", Diplomarbeit am Institut für Geographie und angewandte Geoinformatik der Paris Lodron Universität Salzburg, Seite 124
- <u>03:</u> Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Salzburger Militärgeschichte:Teil 1: Militär in Salzburg: Ein historischer berblick Teil II:ehemalige Kasernen in Salzburg; Teil 111 Die Riedenburgkaserne.Militärkommando Salzburg/S5"
- <u>04:</u> gswb Presseinformation vom 30.10.2012, http://www.gswb.at/de/presse/detail.asp?id=127&tit=gswb%2520und%2520UBM%2520ka ufen%2520Riedenburgkaserne, (Zugriff am 17.03.2014)
- 05: gswb Presseinformation vom 30.10.2012, (Zugriff am 17.03.2014)
- 06: gswb Presseinformation vom 30.10.2012, (Zugriff am 17.03.2014)
- <u>07:</u> SIVBEG (Strategische Immobilien Verwaltungs-, Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft), "Riedenburgkaserne Salzburg", Verkaufsunterlagen, http://www.sivbeg.at/fileadmin/user_upload/Content_Sivbeg/Media/03_Verkauf_Projekte/Riedenburg_Kaserne/VKM%20 Riedenburg%20Kaserne.pdf, (Zugriff 31.03.2014), Seite 6
- 08: SIVBEG, "Riedenburgkaserne Salzburg", Verkaufsunterlagen, (Zugriff 31.03.2014), Seite 7

- 09: SIVBEG, "Riedenburgkaserne Salzburg", Verkaufsunterlagen, (Zugriff 31.03.2014), Seite 8
- 10: SIVBEG, "Riedenburgkaserne Salzburg", Verkaufsunterlagen, (Zugriff 31.03.2014), Seite 8
- 11: SIVBEG, "Riedenburgkaserne Salzburg", Verkaufsunterlagen, (Zugriff 31.03.2014), Seite 12 und 13
- 12: IDB Heeresbau, 03.11.2011, "Objektliste Kommandogebäude Riedenburg 7C00"
- 13: gswb, UBM, 24.10.2013, "Bekanntmachung Architekturwettbewerb Wohnen in Salzburg_Riedenburgkaserne, Information zur Bewerbung zum Wettbewerb", http://www.architekturwettbewerb.at/data/media/med_binary/original/1383129428.pdf, (Zugriff 31.03.2014) Seite 2
- <u>14:</u> Kammer der Architekten und Ingenieurkonsulenten, http://www.architekturwettbewerb.at/event.php?id=849, (Zugriff 31.03.2014)
- 15: gswb, UBM, 24.10.2013, "Bekanntmachung Architekturwettbewerb", (Zugriff 31.03.2014) Seite 1
- 16: gswb, UBM, 24.10.2013, "Bekanntmachung Architekturwettbewerb", (Zugriff 31.03.2014) Seite 4
- 17: gswb, UBM, 24.10.2013, "Bekanntmachung Architekturwettbewerb", (Zugriff 31.03.2014) Seite 7
- 18: gswb, UBM, "Zusammenfassung der Nutzungsverteilung_Soll", Wettbewerb Wohnen in Salzburg_Riedenburgkaserne
- 19: Statistik Austria, 20.03.2014, "Hauptmietwohnungen und Wohnungsaufwand nach Bundesland (Zeitreihe), http://www.stat.at/web_de/statistiken/wohnen_und_gebaeude/wohnungsaufwand/mietwohnungen/index.html, (Zugriff am 31.03.2014)
- **20:** orf.at, 18.04.2012, Artikel, "Wohnen so teuer wie noch nie", http://salzburg.orf.at/news/stories/2529552/, (Zugriff am 17.03.2014)
- **21:** orf.at, 18.04.2012, Artikel, "Wohnen so teuer wie noch nie", http://salzburg.orf.at/news/stories/2529552/, (Zugriff am 17.03.2014)
- **22:** Statistik Austria, 20.03.2014, "Hauptmietwohnungen und Wohnungsaufwand nach Bundesland (Zeitreihe), (Zugriff am 31.03.2014)
- 23: Statistik Austria, 20.03.2014, "Hauptmietwohnungen und Wohnungsaufwand nach Bundesland (Zeitreihe), (Zugriff am 31.03.2014)
- **<u>24:</u>** Statistik Austria, 20.03.2014, "Hauptmietwohnungen und Wohnungsaufwand nach Bundesland (Zeitreihe), (Zugriff am 31.03.2014)
- 25: Hölzl und Hubner Immobilien, "Halbjahresbericht 2013", Seite 6
- 26: Hölzl und Hubner Immobilien, "Halbjahresbericht 2013", Seite 7

- 27: Hölzl und Hubner Immobilien, "Halbjahresbericht 2013", Seite 7
- 28: Stadtwerk Lehen, http://www.salzburg.gv.at/stadtwerk lehen 08 04 13 klein aktuell.pdf, (Zugriff 31.03.2014)

Stadtwerk Lehen, "Leben im Stadtwerk Lehen", http://www.stadtwerklehen.at/wp-content/uploads/2009/10/SWL_Infoposter_Web.pdf, (Zugriff 31.03.2014)

Stadtwerk Lehen, "Neues Wohnen, Leben und Arbeiten im Herzen der Stadt, http://www.stadtwerklehen.at/wp-content/uploads/2010/08/SWL_Mappe_Endversion.pdf, (Zugriff 31.03.2014)

29: Freiraum Maxglan, http://freiraum-maxglan.at/das-projekt/gebaeude-daten/, (Zugriff 31.03.2014)

Schwarzenbacher Struber Architekten, http://www.schwarzenbacherarchitektur.at/freiraum-maxglan-i-salzburg-i-2012_p97.htm, (Zugriff 31.03.2014)

salzburgwiki.at, "http://www.salzburg.com/wiki/index.php/Freiraum_Maxglan, (Zugriff 31.03.2014)

30: Sternbrauerei Riedenburg, http://www.sternbrauerei.at/projekt, (Zugriff 31.03.2014)

UBM, http://ubm.at/de/immobilien-projekte/projekte/sternbrauereirainbergstrasse-salzburg/, (Zugriff 31.03.2014)

Kurz Immobilien Salzburg, http://www.immobilien-kurz.com/home/top-projekte/riedenburg-sternbrauerei/, (Zugriff 31.03.2014)

<u>31</u>: Kammern der Architekten und Ingenieurkonsulenten, http://www.architekturwettbewerb.at/competition.php?id=941, (Zugriff 31.03.2014)

salzburgwiki.at, http://www.salzburg.com/wiki/index.php/Bauvorhaben Dr.-Franz-Rehrl-Platz, (Zugriff 31.03.2014)

- <u>32:</u> Stadt Salzburg Magistrat, "Riedenburgkaserne Städtebauliches Entwicklungskonzept", Oktober 2013, http://www.stadt-salzburg. at/pdf/praesentation_der_stadtplanung__riedenburgkaserne_.pdf, (Zugriff 21.01.2014) Seite 22
- 33: www.sonnenverlauf.de, (Zugriff 18.03.2014)
- 34: SIVBEG, "Riedenburgkaserne Salzburg", Verkaufsunterlagen, (Zugriff 31.03.2014), Seite 8
- 35: Stadt Salzburg Magistrat, "Riedenburgkaserne Städtebauliches Entwicklungskonzept", (Zugriff 21.01.2014) Seite 18
- 36: Stadt Salzburg Magistrat, "Riedenburgkaserne Städtebauliches Entwicklungskonzept", (Zugriff 21.01.2014) Seite 30

ABBILDUNGEN 8.2

<u>**Abb.01**</u>: www.google.at, https://www.google.at/maps?t=h&ll=47.7981689,13.0367855&spn=0.0138946,0.0275793&output=classic&dg =opt, (Zugriff 09.04.2014)

Abb.02: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Seite 14

Abb.03: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Seite 03

Abb.04: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Seite 19

Abb.05: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Seite 30

<u>Abb.06</u>: www.wikipedia.com, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Salzburger_Wehrgeschichtliches_Museum_-_1.jpg, (Zugriff 31.03.2014)

Abb.07: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Seite 44

Abb.08: Schmied Friedrich Obstlt, 1985, "Chronik der Riedenburgkaserne", Seite 45

Abb.09: www.bing.com, (Zugriff 31.03.2014)

<u>Abb.10</u>: www.wikipedia.com, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Riedenburgkaserne-Haupttor_Moosstra%C3%9Fe-neu.jpg, (Zugriff 31.03.2014)

<u>Abb.11</u>: www.wikipedia.com, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Riedenburgkaserne-Kommandogeb%C3%A4ude.jpg, (Zugriff 31.03.2014)

<u>Abb.12</u>: www.wikipedia.com, http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Riedenburgkaserne-Sporthalle.JPG, (Zugriff 31.03.2014)

 $\underline{\textbf{Abb.13}}: salzburg.com, \ http://cdn.salzburg.com/nachrichten/uploads/pics/2014-03/orginal/riedenburg-neu-salzburger-architektenerhalten-auftrag-41-51887456.jpg, \ (Zugriff 09.04.2014)$

<u>Abb.14</u>: Schwarzenbacher Struber Architekten, http://www.schwarzenbacherarchitektur.at/riedenburgkaserne-i-salzburg-i-2014_p124. htm, (Zugriff 31.03.2014)

Abb.15: orf.at, http://salzburg.orf.at/news/stories/2638009/, (Zugriff 31.03.2014)

<u>Abb.16</u>: Schwarzenbacher Struber Architekten, http://www.schwarzenbacherarchitektur.at/riedenburgkaserne-i-salzburg-i-2014_p124. htm, (Zugriff 31.03.2014)

<u>Abb.17</u>: Schwarzenbacher Struber Architekten, http://www.schwarzenbacherarchitektur.at/riedenburgkaserne-i-salzburg-i-2014_p124. htm, (Zugriff 31.03.2014)

Abb.18: Hölzl und Hubner Immobilien, "Halbjahresbericht 2013", Seite 6

Abb.19: Hölzl und Hubner Immobilien, "Halbjahresbericht 2013", Seite 7

Abb.20: Hölzl und Hubner Immobilien, "Halbjahresbericht 2013", Seite 7

Abb.21: sabag.at, http://www.sabag.at/img/referenzen/referenz_20120628135339.jpg (Zugriff 09.04.2014)

Abb.22: gswb, http://www.gswb.at/Data/BildArchiv/zuordnung/00682 big.jpg, (Zugriff 31.03.2014)

Abb.23: UBM, http://ubm.at/typo3temp/fl_realurl_image/w-sternbrauerei-salzburg-1436-98.jpg, (Zugriff 31.03.2014)

Abb.24: orf.at, http://salzburg.orf.at/static/images/site/oeka/20120310/citylife_rehrlplatz472.5044356.jpg, (Zugriff 31.03.2014)

<u>Abb.25</u>: www.salzburg-burgen.at, http://www.salzburg-burgen.at/__we_thumbs__/362_8_AussenansichtNeu4.jpg (Zugriff 31.03.2014)

Abb.26: Georg Heinrich, 20.03.2014

Abb.27: Georg Heinrich, 20.03.2014

Abb.28: gswb, Bestandsplan Objekt 12, Ausschreibungsunterlagen

<u>Abb.29</u>: Stadt Salzburg Magistrat, "Riedenburgkaserne Städtebauliches Entwicklungskonzept", Oktober 2013, http://www.stadt-salzburg.at/pdf/praesentation_der_stadtplanung__riedenburgkaserne_.pdf, (Zugriff 21.01.2014) Seite 22

Abb.30: Georg Heinrich, 21.08.2013

Abb.31: Georg Heinrich, 21.08.2013

<u>Materialien</u>: Holz: http://oekastatic.orf.at/static/images/site/oeka/20130416/holz-2.5138873.jpg, Stein: http://www.jonastone.de/fileadmin/media/Bilder/Wissensbereich/Quarzit-Kavalas-grauer-Naturstein-02.jpg, Kies: http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/da/Kies. JPG, Gras: http://www.wildtextures.com/wp-content/uploads/2012/09/wildtextures-deep-grass.jpg, Beton: http://www.pixel-kingdom.com/wp-content/gallery/beton/concrete006_hr.jpg, Wasser: http://www.photoree.com/image_cache/10/00/88/82/10008882_8d99_m.jpg, (Zugriff alle 09.04.2014)

DANK

din Gisela, die mich immer tigend zur Seite standen. unterstützt haben. Ein beson-

An dieser Stelle möchte ich derer Dank gebührt meinem mich bei allen bedanken, die Betreuer ao.Univ.Prof.Dr.techn. beim Gelingen dieser Arbeit Dipl.Ing. Helmut Schramm für irgendeiner Form mitge- die ausgezeichnete und wertwirkt haben. In erster Linie schätzende Betreuung und die möchte ich mich bei meinen nötigen Denkanstöße und He-Eltern bedanken, die es mir rausforderungen. Ein besondeermöglicht haben das Studium rer Dank gilt auch meinen Architektur zu absolvie- Freunden und Studienkollegen, ren, sowie meiner Schwester die mir in meiner gesamten Waltraud und meiner Freun- Studienzeit hilfreich und ermu-

