"Grüne" Geschichte(n): Von der Wildnis Lechaue zum städtischen Wildwuchs

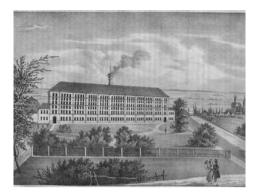
Wilde Lechaue

Kaum noch vorstellbar: Wo wir heute dicht bebaute Stadtquartiere vorfinden, hatten hier einst die Römer freien Blick auf das ungebändigte Naturschauspiel der Lechauen, das sich unmittelbar vor den Toren der Befestigungsanlagen bot. Noch lange Zeit hatte der Lech mit seinen Urgewalten, den Wasser- und Geschiebemassen aus den Alpen freie Hand und veränderte immer wieder seinen Lauf. Ohne menschliches Dazutun verlagerte er sich jedoch allmählich nach Osten und gab die Schotterebene zu Füßen der Stadt Augsburg frei. Mehrere Quellbäche aus dem Grundwasserstrom und Restgerinne des Lechs durchfließen seither das Gebiet.



Erste "Landnahme"

Diese Bäche waren die Voraussetzung für die erste Nutzung des Lechbetts im Mittelalter. Mit Mühlen und Hammerwerken nutzte man die Kraft des Wassers. Die oftmals überschwemmten Feuchtwiesen wurden zum Bleichen genutzt. Bescheidene Landwirtschaft wurde durch erste Maßnahmen der Gewässerregulierung möglich.



Zweite "Landnahme": Industrialisierung Doch erst viel später wagte es der Mensch, auch baulich in die einstige Naturlandschaft vorzurücken. Lech und Auenbäche wurden begradigt, neue Kanäle angelegt. An diesen gründeten Industriepioniere große Textilwerke.

Im Umfeld dieser Bebauungsinseln errichteten die "Industriebarone" ihre prächtigen Villen und sicherten sich zusätzlich große Ländereien für spätere Erweiterungsmaßnahmen. Damit vollzog sich ein tiefgreifender Wandel von der Natur- bzw. einfachen Kulturlandschaft zu einer großzügigen Parklandschaft. Und auch für die Arbeitersiedlungen mit Freiflächen für die Selbstversorgung wurde damals der Grundstein gelegt.



Wandel der Nachkriegszeit

Nach dem 2. Weltkrieg wandelte sich der Charakter des Textilviertels erneut grundlegend. Mit dem Bedeutungsverlust der Textilindustrie werden die bislang als industrielle Vorbehaltsflächen gesicherten Freiflächen verfügbar. Damit wurde einer bis heute ungebremsten Stadtentwicklung am Rande der Innenstadt Tür und Tor geöffnet. Zunächst stand v.a. der Wohnungsbau und die Umnutzung von Industrieanlagen zu Gewerbeflächen im Vordergrund. Die über weite Strecken recht willkürliche Stadtentwicklung bedingte einen sukzessiven Verlust von Freiflächen, erzeugte jedoch über längere Zeit auch eine faszinierende Vielfalt an sich häufig im Charakter wandelnden Freiflächenstrukturen (s. folgende Seite). Landschaftliche Elemente, das industrielle Erbe und die Zeichen der Moderne verwoben sich so zu einer ganz besonderen Mischung, die auch heute noch an manchen Stellen spürbar ist.





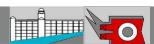
Mit der Entwicklung der vergangenen 20 Jahre, die u.a. sehr stark in Richtung großflächigen Einzelhandels ausgerichtet war und durch einschneidende Verkehrsprojekte bestimmt wurde, hat jedoch das Viertel in sehr kurzer Zeit sehr viel von seinem spezifischem Charme und seinem bunte Freiraumangebot eingebüßt.





Neue Wertschätzung

Je knapper ein Gut, umso wertvoller wird es. So erkennt man heute vielfach, welchen unschätzbaren Wert die verbliebenen Freiflächen im Textilund Herrenbachviertel für die moderne Stadt und ihre Bewohner haben. Zum einen werden die zahlreichen Wohlfahrtswirkungen städtischer Freiräume zunehmend wahrgenommen. Zum anderen wird auch mehr und mehr der ökonomische Wert von "Grün in der Stadt" für die Qualität eines zukunftsfähigen Wohn- und Wirtschaftsstandortes erkannt. Das Ende einer weiteren ungebremste Ver-Wertung von Freiflächen ist absehbar.



Integriertes Stadtteilentwicklungskonzept Textilviertel und Herrenbach Augsburg

Werte: "Grüne" Identität

Trotz eines massiven "Gesichtsverlusts" in den vergangenen Jahrzehnten ist die besondere Identität des Textilviertels auch heute noch in vielen Bereichen erlebbar. Insbesondere diese Strukturen prägen den spezifischen Charakter des Viertels:

Lech, Lechaue, Stadtbäche

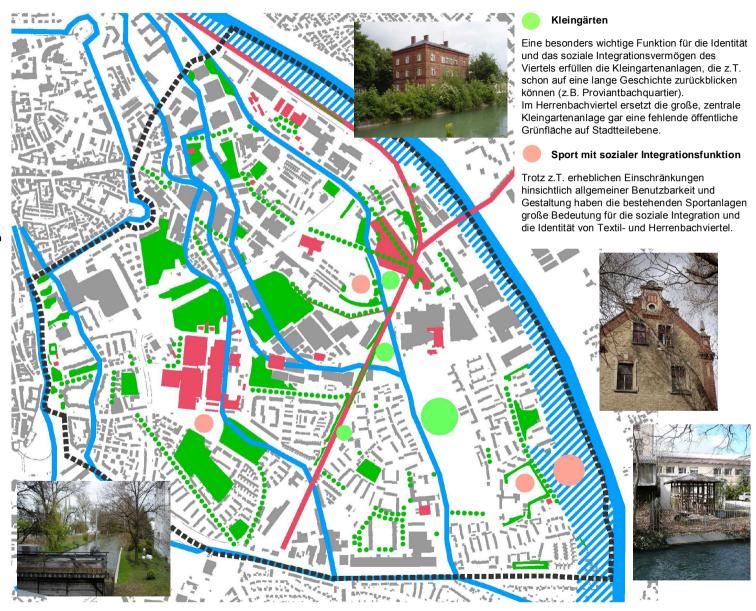
Die Stadtbäche und -kanäle sind immer noch die zentralen Lebensadern des Quartiers und zeugen von den natürlichen Wurzeln wie der belebten Vergangenheit. Sie holen den Lech mittelbar in die Stadt, der selbst nicht mehr direkt aus dem Viertel erlebbar ist.

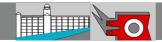
kulturhistorische Relikte, Merkzeichen

Die wichtigsten kulturhistorischen Merkzeichen wie Glaspalast, Fabrikschloss, Proviantbachquartier, konnten in die Gegenwart hinüber gerettet werden und stellen heute mit die wichtigsten Säulen eines neuen Quartiersimages dar. Allerdings hat sich der landschaftliche Kontext völlig gewandelt. Nur noch bei wenigen, in Privatbesitz verbliebenen Freiflächen (Direktorenvillen mit ihren Parkanlagen) ist auch heute noch der ursprüngliche Charakter spürbar. Andere Objekt kämpfen noch um ein ausreichend dimensioniertes und angemessen gestaltetes Freiflächenumfeld.

Natur in der Stadt, Gärten

Im Gegensatz zu vielen modernen Stadtvierteln ist das Textilviertel auch heute noch durch einen großen Anteil ungestalteter, "wilder" Stadtnatur geprägt. Gerade die bis heute von jeder Planung scheinbar übersehenen Winkel des Viertels sind Rückzugsgebiete für Natur und wahre Freiräume für den Menschen geblieben. Die rasche Abfolge verschiedenster Freiraumtypen von der wilden Brache über den anheimelnden Privatgarten bis hin zur herrschaftlichen Parkanlage wirkt trotz herber Verluste der vergangenen Jahre auch heute noch identitätsstiftend.





Werte: Erlebnis Vielfalt

Das Textilviertel ist immer noch durch eine große Vielfalt verschiedener Freiraumtypen gepägt, die in engem Zusammenhang mit der überwiegend ungeordneten Gebietsentwicklung steht. Die Freiflächenstrukturen unterscheiden sich hinsichtlich Herkommen (unterschiedliche Entstehungsgeschichten), Größe und Ausformung (linearflächig), räumlicher Zuordnung (Wohnungs-, Wohngebiets-, Stadtteil- Stadtbezug), Öffentlichkeitscharakter (privat, halböffentlich, öffentlich) Funktionalität (mono-, multifunktional, funktionsoffen/flexibel) und Gestaltung (geplant, spontan entwickelt, unterschiedliche Qualitäten, unterschiedliche Naturnähe). Der häufig recht kleinräumige Wechsel unterschiedlichster Freiraumqualitäten bestimmt wesentlich den besonderen Charme der Stadtviertel.

Demgegenüber fällt die Diversität der Freiräume im auch städtebaulich überwiegend monofunktional strukturierten Herrenbachviertel deutlich ab.

Vielfalt an Freiraumtypen:

Parkanlagen

Parkanlagen (privat)

Freiraumkorridore

Platzsituationen

Straßenräume

Bademöglichkeit

Natur(-erlebnis-) räume

Land(-wirt-)schaftliche Fläche

Brachen

Sportanlagen

Kinder- und Jugendspielplätze

Gartenlandschaft (privat)

Kleingartenanlagen





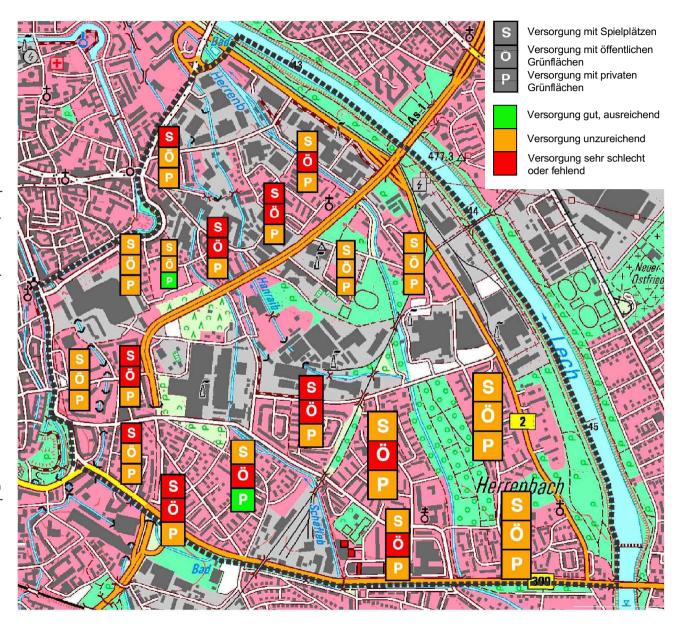
Mängel: Freiräume werden knapp

Die rasante Entwicklung des Textilviertels der vergangenen Jahrzehnte führte zu einem starken Zuwachs der Wohnbevölkerung. Gleichzeitig verringerte sich der Freiflächenanteil durch Neubebauung erheblich. Das Ergebnis ist eine durchwegs mangelhafte quantitative Versorgung mit öffentlichen und privaten Freiflächen und Spielflächen. Besonders in den innenstadtnahen Wohnquartiere sind nur geringe Flächenangebote vorhanden. Dies ist insofern als besonders problematisch zu bewerten, da hier auch Freiräume aus der dicht bebauten Kernstadt nachgefragt werden.

Öffentliche Grünflächen mit Bedeutung für die Quartiersversorgung sind innerhalb des Gebiets auf wenige, kleine Bereiche östlich der Citygalerie und am Proviantbach beschränkt bzw. sind primär repräsentativen Charakters (nördlich Glaspalast). Aufgrund Größe, zentraler Lage und Charakter potentiell hervorragend geeignete Parkanlagen (Martinipark, Flächen nördlich AKS) sind der öffentlichen Nutzung entzogen. Dadurch wird auch in der Freiraumstruktur eine besonders ausgeprägte soziale Diskrepanz im Viertel spürbar. Im Herren-bachviertel fehlen flächenwirksame öffentliche Grünflächen völlig.

Noch vor 20 Jahren bot das Textilviertel zahlreiche unreglementierte "Frei-Räume" zur spontanen Aneignung. Dieses Angebot ist mittlerweile erheblich zurückgegangen.

Somit müssen sich die öffentlichen Freiflächennutzungen zum großen Teil auf die angrenzenden Freiraumbänder entlang des Lechs und der Befestigungsanlagen konzentrieren. Diese sind jedoch für viele Wohngebiete sehr weit entfernt oder aufgrund baulicher bzw. verkehrliche Barrieren schwer zu erreichen - ein Problem v.a. für Kinder. Zudem können diese Angebote im Umfeld viele im Quartier nachgefragte Funktionen aufgrund ihres Charakters nicht oder nur bedingt erfüllen.





Mängel: Freiräume geringer Qualität

Zur überwiegend schlechten quantitativen Freiflächenversorgung kommen zahlreiche qualitative Defizite, die die Wohn- und Lebensqualität in Textil- und Herrenbachviertel erheblich beeinträchtigen.

Die Nutzbarkeit der Freiflächen leidet insbesondere unter folgenden Faktoren:

Beeinträchtigung durch Verkehr fehlende (öffentliche) Zugänglichkeit

geringe Größe, ungünstige Ausformung und räumliche Zuordnung (öffentlich)

geringe Größe, ungünstige Ausformung und räumliche Zuordnung (privat)

besonders große Gestaltungsdefizite

 Spielflächen unzureichender Größe, Nutzbarkeit, Gestaltung

Somit kann das derzeitige Freiflächenangebot den vielfältigen Nutzungsansprüchen nicht hinlänglich gerecht werden. Ein besonders großes Defizit besteht im Angebot an Freifäumen und Plätzen für Kommunikation und soziale Interaktion.







Mängel: Grünes Netz mit Lücken

Je knapper die Versorgung mit innerstädtischen Freiraumangeboten ist, umso mehr kommt es auf eine gute Vernetzung der verbliebenen Flächen untereinander und auf attraktive, sichere Freiraumkorridore zu den Angeboten im Umland an.

Besitzrechtliche Einschränkungen, problematische bauliche Entwicklungen und ganz besonders verkehrliche Barrieren bedingen jedoch in der Realität heute erhebliche Defizite im Freiraumverbund von Textil- und Herrenbachviertel. V.a. die Realisierung der Schleifenstraße hat viele traditionelle Wegebeziehungen durchtrennt. Weder die Verknüpfung mit der Innenstadt, noch mit den Nachbarquartieren jenseits des Lechs funktioniert zufriedenstellend bzw. ist attraktiv ausgestaltet. Ein großzügiger Brückenschlag zur Friedberger Au mit ihren (potenziellen) Naherholungsangeboten fehlt bislang völlig.

Hinsichtlich der Nutzungs- und Gestaltungsqualität vieler bestehender Freiraumkorridore besteht erheblicher Aufwertungsbedarf.

Diese Faktoren beeinträchtigen das grüne Netz:

*

Engstellen im übergeordneten Freiraumverbund, nicht oder nur bedingt reversibel

nicht genutzte bzw. funktionsfähige Freiraumpotenziale

Baustrukturen mit erheblicher Trennwirkung

Verkehrsstrukturen mit

-

- extremer Trennwirkung

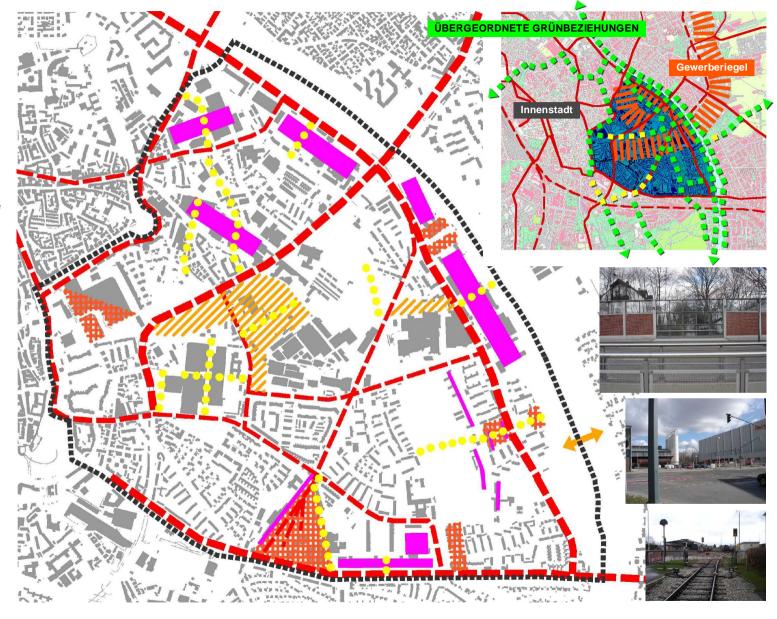
- erheblicher Trennwirkung

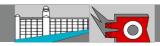
- erneblicher Trennwirkun

. . .

fehlende Grün- und Wegeverbindung

fehlende Lech-Überbrückung





Integriertes Stadtteilentwicklungskonzept Textilviertel und Herrenbach Augsburg

Mängel: Natur auf dem Rückzug

Trotz dichter städtischer Nutzung konnten sich bis heute v.a. im Textilviertel noch zahlreiche naturnahe Lebensraumtypen im Gebiet halten.

Lebensraumtypen



Allerdings gingen Quantität und Qualität der naturnahen Bestände aufgrund der raschen baulichen und verkehrlichen Entwicklung besonders in den vergangenen 20 Jahren auffallend stark zurück. Insbesondere bei den "wilden" Brachen und Sukzessionsbereichen sind großflächige Verluste zu verzeichnen. Das zeigt der Vergleich der heutigen Situation mit den Bestandsaufnahmen des Landschaftsökologischen Gutachtens (HAASE & SÖHMISCH 1990).

Problematisch ist auch die immer stärkere Beeinträchtigung von wichtigen Verbundkorridoren, die bereits zur Isolierung vieler Bestände geführt hat. Kleinere Restbestände werden zudem häufig stark durch die angrenzenden Nutzungen (Verkehr, Gewerbe, Erholung) gestört.

Diese rasante Entwertung ist als besonders prekär zu bewerten, da der urbane Raum heute vielfach eine höhere Bedeutung für Biotop- und Artenschutz als die strukturarme Agrarlandschaft aufweist. Zudem werden in Zeiten zunehmender Entfremdung des Städters von den natürlichen Wurzeln Angebote für Naturerlebnis- und erfahrungsräume im unmittelbaren Wohnumfeld - insbesondere für Kinder und Jugendlich - immer wichtiger.



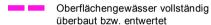


Mängel: Boden, Wasser

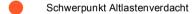
Boden und Wasserhaushalt unterliegen in Textilund Herrenbachviertel aufgrund der intensiven urbanen Nutzung massiven Belastungen. Zu den üblichen Problemen von Stadtquartieren wie hohe Versiegelungsgrade oder Abflussbeschleunigung kommt im Textilviertel zusätzlich das Erbe der industriellen Vornutzung hinzu: verschäfte Altlastenproblematik, dauerhaft technisch zu regulierenden Grundwasserstand. Für die Gewässerstruktur von Lech und Stadtbächen besteht erheblicher Aufwertungsbedarf.

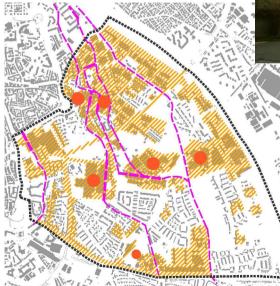


besonders großflächig überbaute bzw. versiegelte Bereiche



Oberflächengewässer stark verbaut und naturfern











Mängel: Klima

Die stadtklimatische und lufthygienische Situation hat sich in den vergangenen 20 Jahren v.a. für das Textilviertel erheblich verschlechtert. Ursächlich für diese Entwicklung waren insbesondere die allgemeine Zunahme des MIV, die Schaffung neuer Emissionsquellen (Schleifenstraße, Gewerbe, Einzelhandel), die Zunahme von Überbauung und Versiegelung bei gleichzeitigem Rückgang des Grünvolumens. Frischluftkorridore wurden bebaut. Damit verschlechterte sich auch die Situation für die angrenzende Innenstadt.



besonders großflächig überbaute bzw. versiegelte Bereiche



bauliche Großstrukturen mit Barrierewirkung für Luftaustausch



Emissionsquelle Verkehr



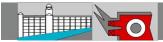
Emissionsquelle veraltete Feuerungstechnik







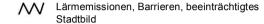






Städtebauliche/grünräumliche Probleme und Mängel im Überblick





Lärmemissionen und Belastungen durch Localbahnbetrieb für die Anlieger, Lärmsanierung wird vorgeschlagen

Plätze/Zugänge ohne Aufenthaltsqualität, überdimensionierte Kreuzungen, stark versiegelt

fehlende/unzureichende /unattraktive Fuß-Rad-Verbindung, fehlende Querungen über Hauptstraßen

nicht gestalteter Straßenraum, breite Asphaltflächen, schmale Gehwege, fehlende Begrünung

undurchlässige Bereiche, abgegrenzte
Grundstücke

fehlende Erlebbarkeit/Zugänglichkeit von Bachläufen und unzureichende ökologische Qualitäten

unattraktives/unpassendes Umfeld, verstellte Blickbeziehungen zu Industriedenkmälern

großflächiger Einzelhandelsstandort mit großen Parkierungsflächen und hohem Verkehrsaufkommen auf Grund überregionaler Einzugsbereiche

untergenutzter/ungeordneter Gewerbestandort, hoher Versiegelungsgrad, Barrierewirkung

Gebäude sanierungsbedürftig

Freiräume/Wohnumfeld mit stark eingeschränkter Nutzbarkeit und Gestaltqualität

Bereiche mit besonders schlechter öffentlicher Freiraumversorgung

Brachflächen im Umfeld der Schleifenstraße

