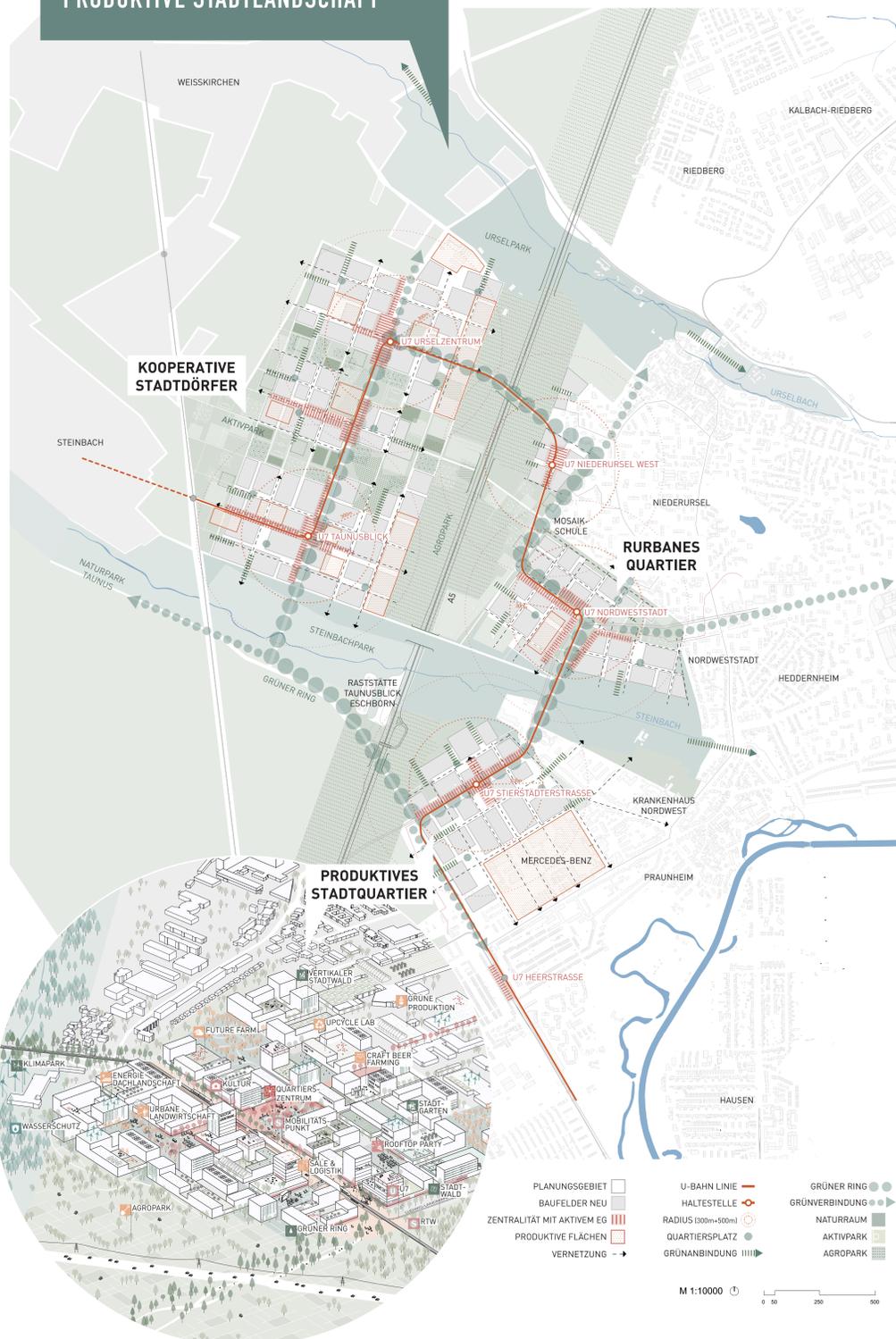


SUPERGREEN!

NEUE ZENTREN FÜR DIE PRODUKTIVE STADTLANDSCHAFT



DIE HERAUSFORDERUNG & DIE CHANCE

TRANSPORTWEGE IN WEITE FERNE

Eine stark befahrene Autobahn und surrende Hochspannungsleitungen zerschneiden das Planungsgebiet. Mal ehrlich: Wer möchte hier leben? Mit welchen Zielen und Strategien kann hier verantwortungsvoll neuer Wohn- und Arbeitsraum geschaffen werden? Dies kann nur ein Konzept schaffen, das die beiden deutlich qualitätsverringenden Faktoren Hochspannungsleitungen und Autobahn vom Prinzip her unwichtig werden lassen. Wir entwickeln einen Plan, der neue Wege für zukunfts-fähige und lebenswerte Stadtentwicklung erprobt – mutig, vielfältig und mit den vorhandenen Ressourcen, vor Ort.

DER TAUNUS ZUM GREIFEN NAH

Nirgendwo sonst kommt die Großstadt Frankfurt dem Taunus so nahe. Der dichte Stadtkörper, die offene Region und der grüne Taunus folgen hier eng aufeinander und werden so besonders erlebbar. Die Entdeckung: „Wow, wie wäre es, wenn man von der Großstadt in den Taunus spazieren könnte?“ Die Natur- und Landschaftsräume, die hier aufeinanderstoßen, bieten ein großes städtebauliches und landschaftsplanerisches Potenzial.

ZENTRALE FRAGEN

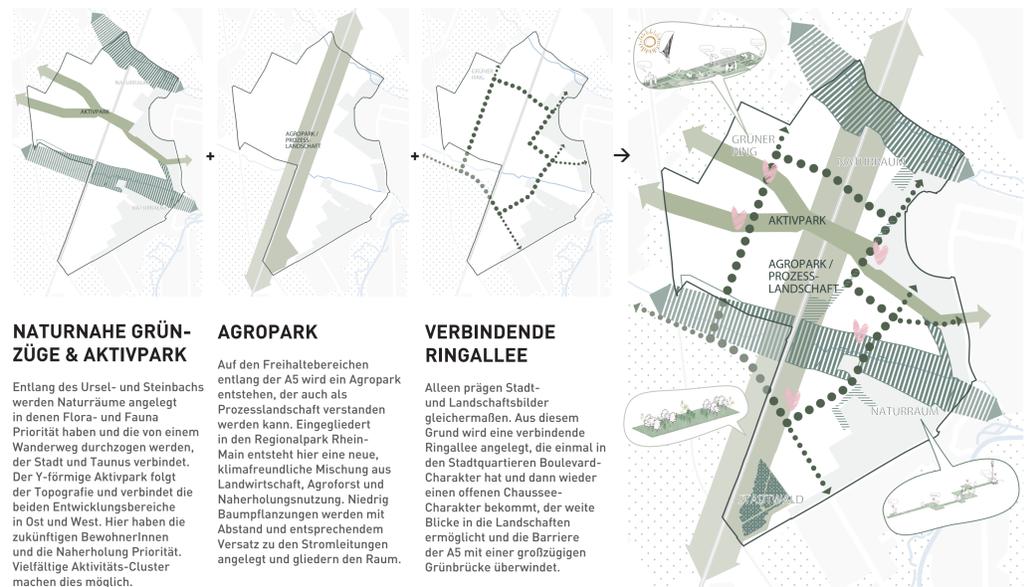
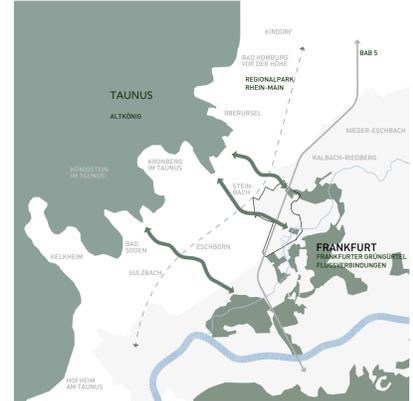
Aus diesen Ausgangspunkten ergeben sich 4 zentrale Fragen für unseren Entwurf:

- 1. Regionalität** und damit die Themen Reduktion von Transportwegen jeglicher Art, lokale Baustoffe, Produkte und Lebensmittel sind zentral. Und damit entsteht die Frage: Wie können lokale Resilienzen und Teilkonzepte aufgebaut werden? Besonders jetzt nach der COVID-19-Krise?
- 2. Klimaschutz** bedeutet Lebensraumschutz. Wie sehen Stadträume aus, die sich selbst schützen und für ihre eigene Zukunft sorgen? Wie kann in jeder Wohnung und jedem Freiraum ein Beitrag dazu geleistet werden?
- Diese Themen können kaum ohne den Aufbau von **neuen Kooperationen, Gemeinschaften oder Stadtgesellschaften** gedacht werden. Was sind die sozialen Aspekte von Regionalität und Klimaschutz und was bedeuten sie für die Stadtentwicklung?
- 3. Raum- und damit Entwicklungspotentiale** nutzen und zeigen. Wie können die **Natur-, Stadt- und Landschaftsraumvielfalt** in jedem Stadtteil erlebbar werden?

FREIRAUMSYSTEMATIK

Drei Grünräume prägen die neuen Stadterweiterungen. Sie leiten sich alle aus den landschaftlichen und infrastrukturellen Gegebenheiten vor Ort ab.

GRÜNRAUMVERNETZUNG



STÄDTEBAULICHE PRINZIPIEN

ÖFFENTLICHER VERKEHR

Die Verlängerung der U7 wird bogenförmig durch alle künftigen Stadterweiterungen geführt und schließt im Westen an die S-Bahn an. Die jeweiligen U-Bahnstationen dienen als Ausgangspunkt für die Entstehung dichter, mischgenutzter Zentren mit hohem Freiraumanteil. Der Fuß- und Radverkehr hat neben der U-Bahn höchste Priorität in der Vernetzung.

STRUKTUR UND VERNETZUNG

An den jeweiligen U-Bahnstationen entstehen vier neue Zentren, die sich durch eine bauliche und funktionale höhere Dichte sowie einen hohen Freiraumanteil auszeichnen. Sie dienen nicht nur als öffentliche Verkehrsknotenpunkte, sondern Mittelpunkte des rurbanen Lebens. Durch die übergeordnete grüne Ringallee sowie feinschichtigere, grüne Rad- und Fußverbindungen sind sie eng mit den bestehenden Siedlungsstrukturen vernetzt.

ZENTRUMSBILDUNG

Eine flexible und modulare Feldstruktur prägen und fügen die neuen Quartiere in den gebauten Bestand, sowie in die Landschaft ein. Die Felder werden je nach Erweiterungscharakter unterschiedlich programmiert. Es entstehen charakteristische, mischgenutzte und kompakte Arbeits- und Wohnquartiere mit Zentrencharakter im menschlichen Maßstab.

QUARTIERS-ERSCHLIESSUNG

Die neuen Quartiere werden möglichst autofrei gestaltet, um die Voraussetzungen für die Schaffung rurbaner Resilienz zu geben. Daher erfolgt die Haupterschließung der Stadterweiterungen durch motorisierten Individualverkehr durch einen klar definierten Außenring mit teilweise bogenförmigen Ausweitungen, die ins Innere der Quartiere führen.

PRODUKTIVE FREIFLÄCHEN

Jede Stadterweiterung erhält ihre charakteristische Struktur von produktiven Grün- und Freiräumen, die den jeweiligen Nutzungs- und Quartierscharakter unterstützen. Bau- und Vegetationsfelder sind gleichermaßen von Bedeutung, die BewohnerInnen sind aktiv in der Transformation zum produktiven Quartier beteiligt.

PROGRAMMIERUNG

Jede Stadterweiterung setzt auf eigene Art die oben genannten Ziele um, und erhält so ihren sehr eigenen Charakter, stets mit dem übergeordneten Ziel, in Kombination mit dichten, mischgenutzten Zentren die Grundversorgung sozialer Infrastruktur, Handel, Gewerbe und Produktion vor Ort anbieten zu können. In den neuen Quartieren werden neue Formen des Wohnens geschaffen, die eine enge Verzahnung mit der produktiven Stadtlandschaft aufweisen.

PRODUKTIVES STADTQUARTIER

Hier werden neue Kombinationen aus zukunfts-fähigen Gewerbestandorten (Zero-Emission), experimentelle Hi-Tech Labore und Urban Manufacturing mit neuen Arbeits- und Wohnformen auf unterschiedliche Weise erprobt. Hier ist eine bunte Mischung aus Upcycling-Labs, Atelierhäusern, einem Werkstattcluster, Co-Work-Productions, Industrie 4.0 etc. vorstellbar.

RURBANES QUARTIER

Die Schaffung von Gemeinschaft und der Ausbau von Grünräumen durchziehen diese produktiven Stadtquartiere bis in jede Wohnung hinein. Praktiken und Netzwerke für rurbane Resilienz werden hier erprobt und aufgebaut: Balkongärten, Kiezküchen, Mietgärten, Nachbarschaftsgärten, Gemeinschaftsfeldern etc. Dieser Wissenshub wirkt nach ganz Frankfurt hinein.

KOOPERATIVE STADTDÖRFER

Diese Mischung aus Stadt und Dorf strebt eine maximale Vernetzung von Stadt und Region an. Diese Hypertokaliät ist geprägt von lokalem Anbau, regionalen Baustoffen, eigener Produktion und hoher, fast dörflicher Nutzungsmischung.

Kooperative Stadtdörfer

STADTNEUGRÜNDUNG
EW: 19.500
BGF: 765.000m²

- » Maximale Vernetzung von Region und Stadt
- » **Hyperlokaliät**
- » **lokaler Anbau, regionale Baustoffe, Eigenproduktion**
- » **hohe, fast dörfliche Nutzungsmischung**



Rurbares Quartier

STADTERWEITERUNG #2
EW: 10.500
BGF: 420.000m²

- » Erprobung von Praktiken und Netzwerken rurbaner Resilienz
- » Schaffung von Gemeinschaft und Ausbau von Grünräumen: Balkongärten, Kiezküchen, Mietgärten, Gemeinschaftsfelder, etc.
- » Wissenshub wirkt nach Frankfurt hinein

Produktives Stadtquartier

STADTERWEITERUNG #1
EW: 6.000
BGF: 235.000m²

- » **zukunfts-fähige Gewerbestandorte (Zero-Emission)**
- » **Urban Manufacturing: Upcycling-Lab, Hi-Tech-Labore, Industrie 4.0**
- » **Produktion mischt sich mit neuen Arbeits- und Wohnformen: Atelierhäuser, Co-Work-Productions, Werkstattcluster**

