

Grün- und Freiraumkonzept Rapperswil-Jona

Vom Stadtrat verabschiedet am:

Stadtpräsident

30. März 2016

Hansjörg Goldener

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich www.hager-ag.ch



Rapperswil-Jona Bau, Verkehr, Umwelt Hochbau und Planung



Impressum

Objekt-Nr. : 2014-103

Auftraggeber: Stadt Rapperswil - Jona

Bau, Verkehr, Umwelt St. Gallerstrasse 40

8645 Jona

Landschaftsarchitekt: Hager Partner AG

Landschaftsarchitekten BSLA

Bergstrassse 50 8032 Zürich

T ++41 (0) 44 266 30 30 F ++41 (0) 44 266 30 20 info@hager-ag.ch www.hager-ag.ch

Grün- und Freiraumkonzept Rapperswil-Jona



Anlass

Rapperwil-Jona zeigt eine differenzierte Freiraumstruktur mit urbanen und ländlich geprägten Räumen. Dennoch stellt sich die Frage, ob das gesamte Stadtgebiet mit Freiraum unterschiedlicher Funktionstypen abgedeckt und qualitativ hochwertig gestaltet ist. Eine weitere Frage stellt sich, wenn man das Wachstum der Bevölkerung in den letzten Jahren betrachtet. Geht man davon aus, dass der Wachstumstrend weiterhin anhält, ist zu untersuchen, ob das heutige Freiraumangebot auch noch in Zukunft ausreicht um alle Bewohner zu vorsorgen oder ob gegebenfalls neuer Freiraum in der Stadt gesichert und entwickelt werden muss.

Auftrag

Um die Thematik zu klären und die bestehende Freiraumstruktur von Rapperwil-Jona durch entsprechende Massnahmen weiterentwickeln und verbessern zu können hat die Stadt Rapperswil-Jona eine Studie in Auftrag gegeben. Die Aufgabe bestand darin ein Grün- und Freiraumkonzept für das gesamte Siedlungsgebiet der Stadt zu erarbeiten. Darin beinhaltet sind alle städtischen und öffentlich nutzbaren Grün- und Freiflächen.

Als Freiraum werden alle unbebauten Bereiche innerhalb einer Siedlung angesehen, die einen gemeinschaftlichen Raum für Freizeitaktivitäten bieten, der den privaten Bereich der Bewohner erweitert. Das Freiraumkonzept zeigt den Bestand, Defizite und Potentiale der Flächen auf und definiert den Handlungsrahmen sowohl für gestalterische und funktionale Aufwertungen, sowie für die Schaffung neuer Freiräume. Die Entwicklungsziele werden unter Berücksichtigung ästhetischer, funktionaler, soziokultureller, ökonomischer und ökologischer Themen ausgearbeitet. Im Sinne eines Masterplans zeigt das Freiraumkonzept die Idee des Freiraumnetzes, sowie die Funktion und Einbindung der Freiflächen innerhalb der Stadtstruktur. Auch freiraumrelevante Siedlungsränder werden dabei berücksichtigt. Ebenfalls werden Hinweise zu attraktiven Langsamverkehrsverbindungen innerhalb der Stadt und zu wichtigen Naherholungsgebieten gegeben.

Der Grünraum kann als unbebauter Bereich definiert werden, der weitgehende durch Vegetation bestimmt wird. Dazu gehören sowohl öffentliche und private Grünflächen innerhalb der Stadt als auch Flächen am Stadtrand, die der Land- und Forstwirtschaft angehören. Das Grünraumkonzept befasst sich mit der Frage inwieweit bedeutender Grünraum innerhalb der Siedlung oder in der Landschaft vorhanden ist und in welcher Weise er geschützt, gestärkt und entwickelt werden kann. Dazu werden Gestaltungsziele definiert. Im Grünraumkonzept werden zudem Hinweise darauf gegeben, wie der Strassenraum entwickelt und gestaltet werden soll.

Wissenschaftlich fundierte Arbeitsgrundlagen für das Grün- und Freiraumkonzept bilden die Studie «15 Quartierportraits» der Hochschule Rapperswil, die Arbeiten «Erholungslandschaft Zürichsee», «Agglomerationsprogramm Obersee», «Regionalplan ZürichseeLinth», «Masterplan Siedlung und Landschaft» (Metron 2006), sowie das Gutachten «Unterer Meienberg» der ENHK.

Ziel

Die Stadt Rapperswil-Jona möchte durch die Erarbeitung eines Grün- und Freiraumkonzeptes ein Planungsinstrument erhalten, welches eine Basis zur Vorbereitung und Umsetzung zukünftiger Planungsvorhaben im Siedlungsraum bildet. Ebenfalls soll daraus in einem zweiten Schritt ein Baum- und Alleenkonzept abgeleitet werden.

Vorgehen

In Anlehnung an die Arbeit «15 Quartierportraits» der Hochschule Rapperswil wird in der Analyse zwischen unterschiedlichen Funktionstypen unterschieden: Verweilort, Räume für freies Spiel, Räume für infrastrukturgebundene Aktivität, Räume für lineare Bewegung, Begegnungsorte, multifunktionale Freiräume. In einem ersten Schritt wurden durch Ortsbegehungen alle Anlagen und deren Funktion, Charakteristik und Gestaltung in einem Datenblatt aufgenommen. Während in der Studie «15 Quartierportaits» der HSR einem Freiraum immer nur eine Funktion zugewiesen wurde, wird hier eine Belegung mit mehreren Funktionen nicht ausgeschlossen. Sie werden im Plan als Potential gekennzeichnet.

Die Analyse vor Ort diente als wichtige Grundlage um entsprechend den unterschiedlichen Raumtypen qualitative Defizite aufzuzeigen. In den Bewertungskarten wird durch die Farben rot, gelb und grün eine Aussage zur Gestaltung der einzelnen Freiräume gemacht. Zudem wurden Defizite in der Erreichbarkeit ermittelt und durch einen 400 Meter Radius gekennzeichnet. Dadurch ist klar ersichtlich, welche Bereiche innerhalb der Stadtgrenze ein Defizit in der Versorgung mit Freiraum aufweisen.

Es kann festgehalten werden, dass Rapperwil-Jona nicht flächendeckend mit Freiraum unterschiedlicher Funktionstypen versorgt ist und nicht alle Anlagen eine optimale Gestaltung haben. Diese Defizite sollen durch gezielte Massnahmen verringert werden.

Massnahmen

In der Massnahmenkarte «Aufwertung» sind alle Freiräume dargestellt, die in ihrer Gestaltung als nicht wertvoll eingestuft wurden. Damit eine optimale Nutzung dieser Flächen gewährleistet werden kann, wird eine Weitergestaltung empfohlen.

In einer weiteren Karte «neue Funktion auf bestehender Fläche» ist dargestellt, welcher Freiraum durch Entwicklung und Umstrukturierung eine weitere Funktion erfüllen soll. Durch die Massnahme werden im Moment fehlende Funktionen in Quartieren entwickelt. Dadurch kann die Erreichbarkeit des Freiraumtyps verbessert werden.

Doch um eine deckende Freiraumversorgung aller Freiraumtypen zu generieren, muss zusätzlicher Freiraum geschaffen werden. Als Massnahme werden neue Orte vorgeschlagen, an denen in Zukunft ein Freiraum entwickelt werden soll. Diese werden in den Karten «Konzeptansatz» mit einem Punkt dargestellt. Durch einen 400 Meter Radius wird deutlich, dass sich die Versorgung verbessern wird.

In der Massnahmenkarte «neue Flächen» sind schliesslich alle vorgeschlagenen Orte zusammengefasst. Hier wurden bereits konkrete Flächen in Rapperwil-Jona ausgewählt die sich in Stadteigentum befinden oder in privater Hand sind, aber einen öffentlichen Charakter besitzen. Die Flächen sollen als Freiraum gesichert und in den kommenden Jahren entwickelt werden. Welche Funktion der Raum übernehmen soll wir durch die Herleitung in den Karten «Konzeptansatz» bestimmt.

Freiraumkonzept

Das Freiraumkonzept zeigt die bestehenden und in den Massnahmenkarten definierten neu zu planenden Freiräume. Die Freiräume werden hier nicht mehr nach Funktionstypen – Verweilort, Räume für freies Spiel, Räume für infrastrukturgebundene Aktivität, Räume für lineare Bewegung, Begegnungsorte, multifunktionale Freiräume – sondern entsprechend dem Freiraumtyp eingeteilt: Parkanlagen, Plätze, Grünanlagen, Zweckgebundene Freiräume, Seeufer und Jonaufer. Aus dem Plan werden ein übergeordneter Zusammenhang der Freiräume und deren Verbindung durch Fussund Radwege ersichtlich. Entsprechend den Freiraumtypen wurden Ziele und Massnahmen definiert, die bei kommenden Planungen aufgegriffen werden sollen.

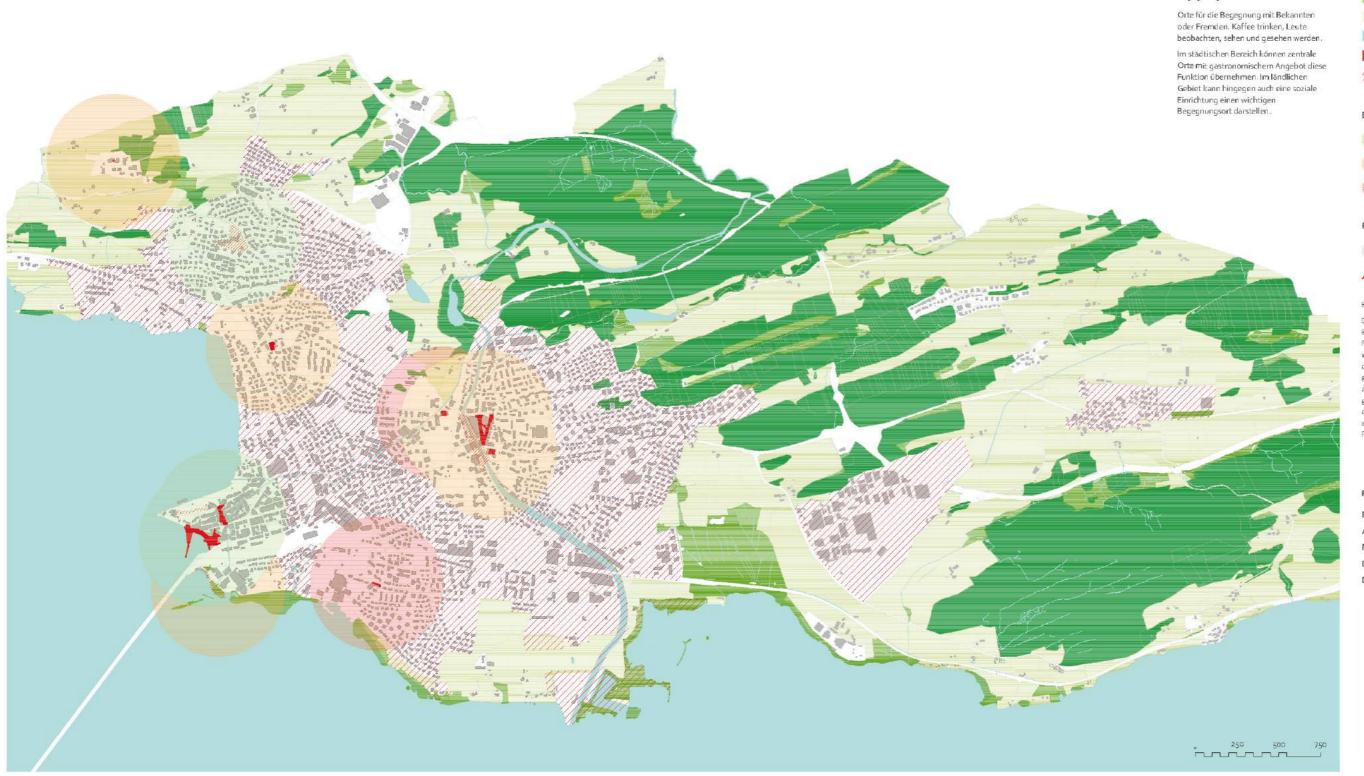
Aus einer abschliessenden Aufstellung der einzelnen Raumtypen wird die derzeitige Freiraumabdeckung aufgezeigt. Daraus ist ersichtlich, dass Rapperswil-Jona im Moment eine flächenmassig mittlere Versorgung aufweist. In Übereinstimmung mit der Arbeit «15 Quartierportraits» wurde 10m2 pro Person als Massstab eines guten Freiraumangebots festgelegt.

Das bedeutet, dass Rapperswil-Jona heute zwar eine ausreichende Versorgung mit Freiraum hat, wie bereits aus der vorherigen Analyse hervorgegangen ist, dieser allerdings ungleich auf dem Stadtgebiet verteilt oder gestalterisch nicht immer ansprechend gestaltet ist. Weiter wurde ermittelt wie sich das Freiraumangebot bei steigendender Bevölkerung verhalten wird. Die rechnerische Aufstellung zeigt, dass durch die Schaffung der neuen Freiräume ein gutes Freiraumangebot auch dann noch gewährleistet wird, wenn aufgrund des Verdichtungspotentials die Einwohnerzahl auf bis zu 35'ooo steigen wird. Demnach ist die Sicherung und Entwicklung der vorgeschlagenen neuen Freiräume für die Zukunft von grosser Bedeutung.

Grünraumkonzept

Durch eine Analyse der Grünstrukturen wurde deutlich, dass Rapperswil-Jona keine klar erkennbaren Baumstrukturen aufweist die das Stadtgebiet prägen und nur wenige Alleen und Baumreihen hat. Im Grünraumkonzept kommt deshalb eine weitere Unterteilung hinzu. Hier werden unterschiedliche Siedlungstypen mit ihren charakteristischen Strukturen dargestellt. Ergänzend dazu werden Handlungsempfehlungen gegeben, wie in den Stadtbereichen in Bezug auf Grünstrukturen gestalterisch umgegangen werden soll. Ebenfalls wurde aufgezeigt, welche Strassenräume aufgrund ihrer Bedeutung als Allen ausgebildet werden sollen. Eine weitere Ausarbeitung des Grünraumkonzepts ist notwendig, um die Realisierbarkeit im Detail zu klären.

Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Bewertung Begegnungsorte



Begegnungsorte

Waldgebiet

Grünflächen

Landwirtschaft

Gewässer

Bestand

1/// Potential

Bewertung Qualität



Gestaltung wertvoll

Gestaltung nicht wertvoll

Bewertung Erreichbarkeit





Erläuterung:

Die Karte zeigt die bestehenden Begegnungsorte in Rapperswil-Jona, sowie Flächen die als Potentialorte eingestuft werden können. Deren Erreichbarkeit wird durch einen 400 Meter Radius gekennzeichnet. Durch die Farbe wird zugleich eine Aussage zur Gestaltung gemacht. Durch die rote Schraffur werden alle Flächen innerhalb der Stadtgrenze aufgezeigt, die ein Defizit in der Freiraumversorgung aufweisen.

Begegnungsorte

Auftraggeber

1557-02-15 26.10.2015 Thi

Jona-Rapperswil Stadt Rapperwil-Jona

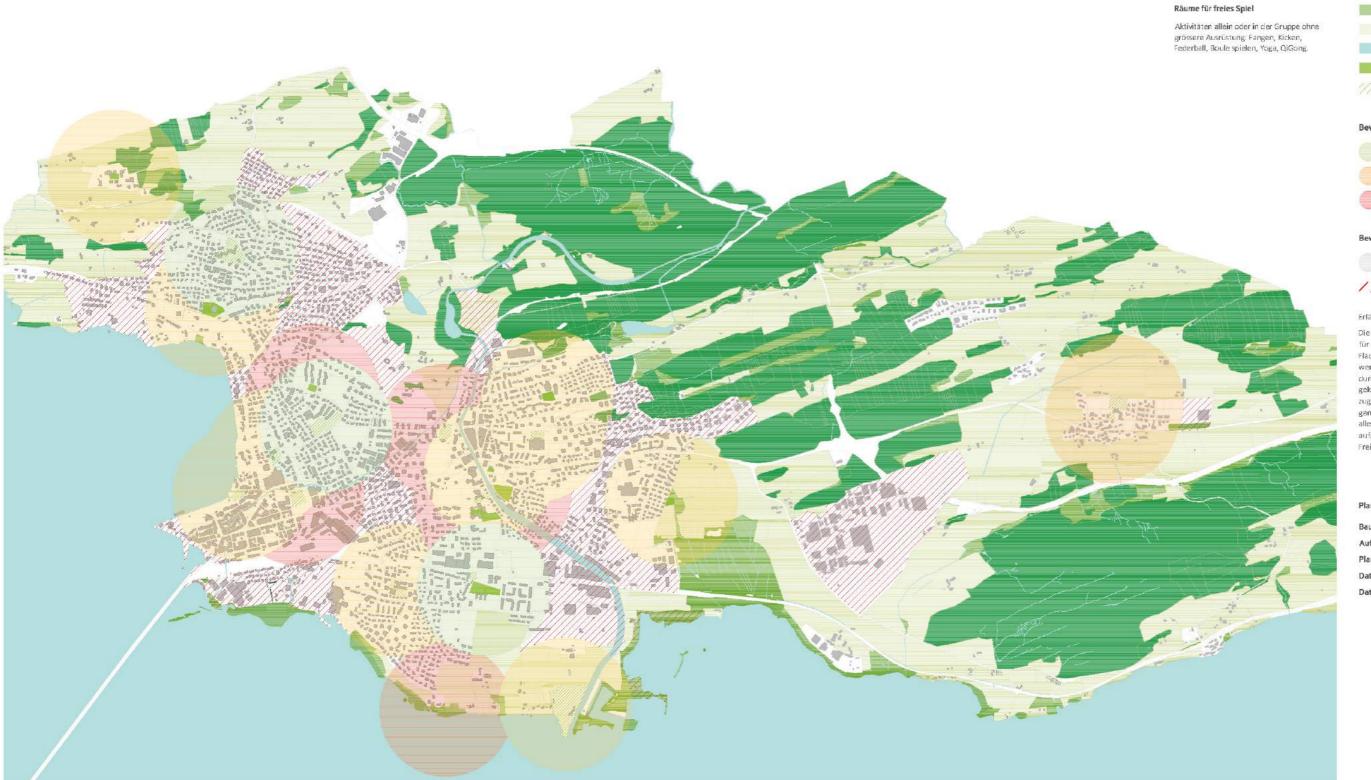
1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20



Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Bewertung Räume für freies Spiel



Waldgebiet

Grünflächen

Landwirtschaft

Gewässer

Bestand

/// Potential

Bewertung Qualität

Gestaltung sehr wertvoll Gestaltung wertvoll

Gestaltung nicht wertvoll

Bewertung Erreichbarkeit

Radius 400 Meter

// Defizite in der Freiraumversorgung

Die Karte zeigt die bestehenden Freiräume für freies Spiel in Rapperswil-Jona, sowie Flächen die als Potentialorte eingestuft werden können. Deren Erreichbarkeit wird durch einen 400 Meter Radius gekennzeichnet. Durch die Farbe wird zugleich eine Aussage zur Gestaltung gemacht. Durch die rote Schraffur werden alle Flächen innerhalb der Stadtgrenze aufgezeigt, die ein Defizit in der Freiraumversorgung aufweisen.

Räume für freies Spiel

Jona-Rapperswil

Stadt Rapperwil-Jona

Auftraggeber

1557-02-16 26.10.2015 Thi

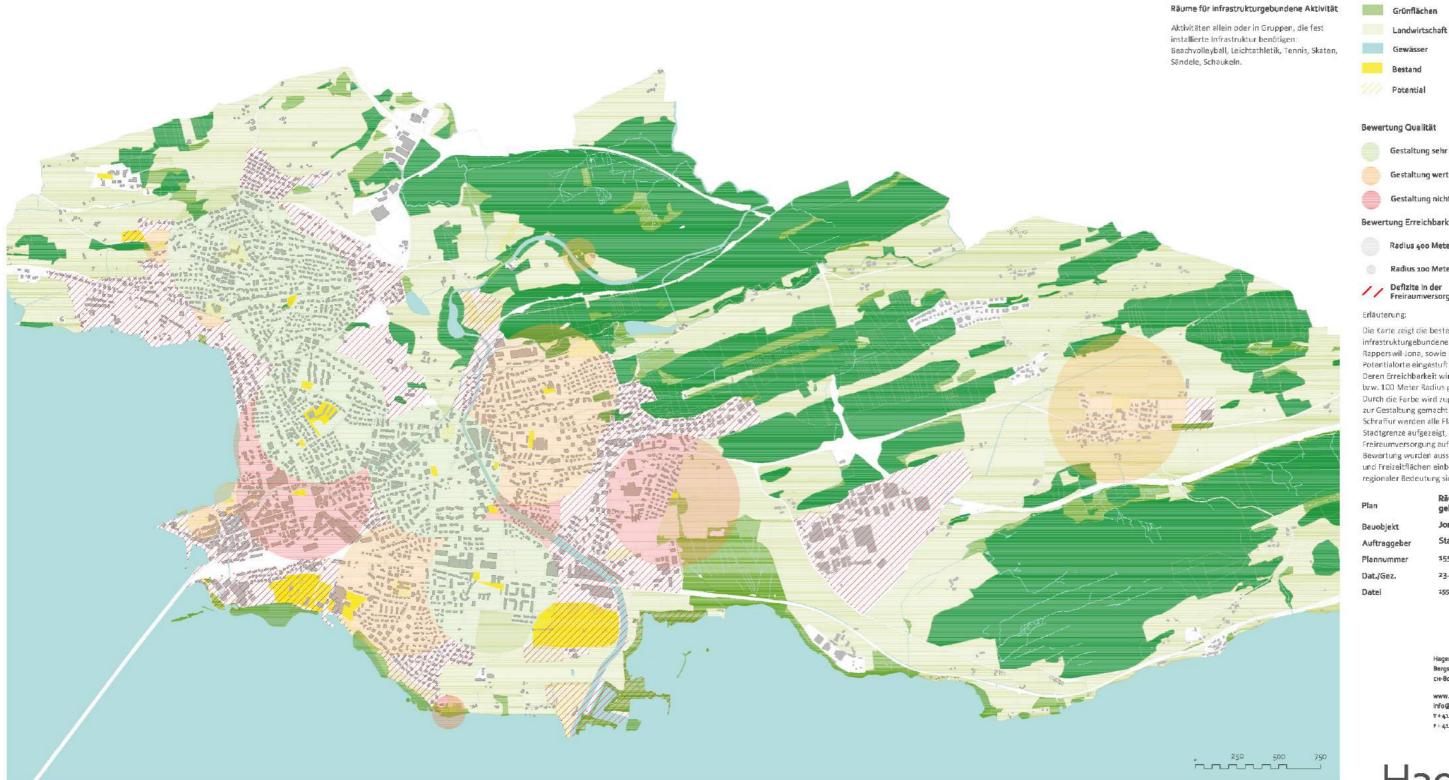
1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch Info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 266 30 20



Bewertung Räume für infrastrukturgebundne Aktivität





Gewässer

Bestand

Bewertung Qualität

Gestaltung sehr wertvoll

Gestaltung nicht wertvoll

Gestaltung wertvoll

Bewertung Erreichbarkeit

Radius 400 Meter

Radius 100 Meter

Erläuterung:

Die Karte zeigt die bestehenden infrastrukturgebundenen Freiräume in Rappers wil-Jona, sowie Flächen die als Potentialorte eingestuft werden können. Deren Erreichbarkeit wird durch einen 400 bzw. 100 Meter Radius gekennzeichnet. Durch die Farbe wird zugleich eine Aussage zur Gestaltung gemacht. Durch die rote Schraffur werden alle Flächen innerhalb der Stadtgrenze aufgezeigt, die ein Defizit in der Freiraumversorgung aufweisen. In der Bewertung wurden ausschliesslich Spielund Freizeitflächen einbezogen, die von

> Räume für infrastruktur gebundene Aktivität

23.10.2015 Thi

Jona-Rapperswil Stadt Rapperwil-Jona Auftraggeber 1557-02-17

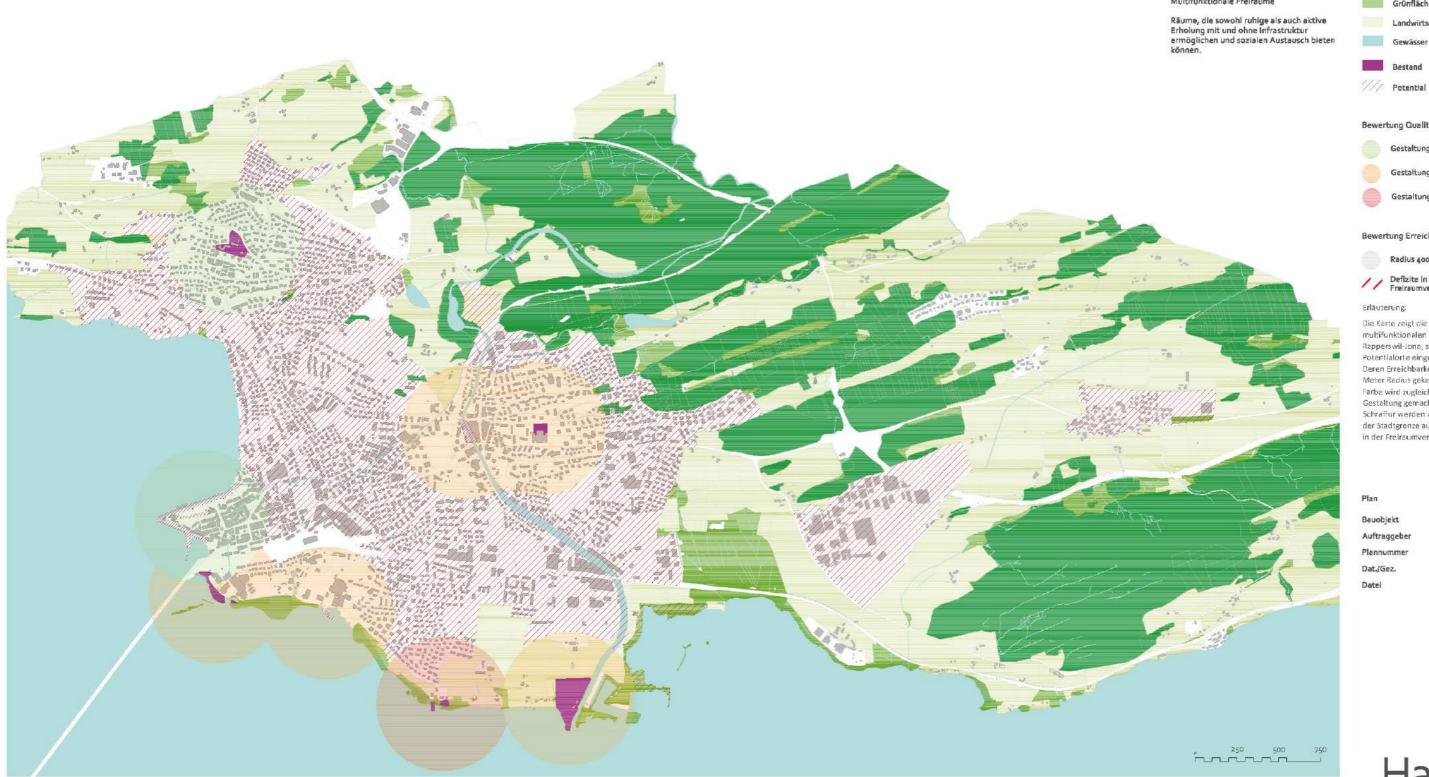
1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 cH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20



Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Bewertung Multifunktionale Freiräume



Multifunktionale Freiräume

Waldgebiet Grünflächen

Landwirtschaft

/// Potential

Bewertung Qualität

Gestaltung sehr wertvoll

Gestaltung wertvoll

Gestaltung nicht wertvoll

Bewertung Erreichbarkeit



// Defizite in der Freiraumversorgung

Erläuterung:

Die Karte zeigt die bestehenden multifunktionalen Freiräume in Rapperswil-Jona, sowie Flächen die als Potentialorte eingestuft werden können. Deren Erreichbarkeit wird durch einen 400 Meter Radius gekennzeichnet. Durch die Farbe wird zugleich eine Aussage zur Gestaltung gemacht. Durch die rote Schraffur werden alle Flächen innerhalb der Stadtgrenze aufgezeigt, die ein Defizit in der Freiraumversorgung aufweisen.

Multifunktional Freiräume Jona-Rapperswil

Stadt Rapperwil-Jona

Auftraggeber

1557-02-18 26.10.2015 Thi

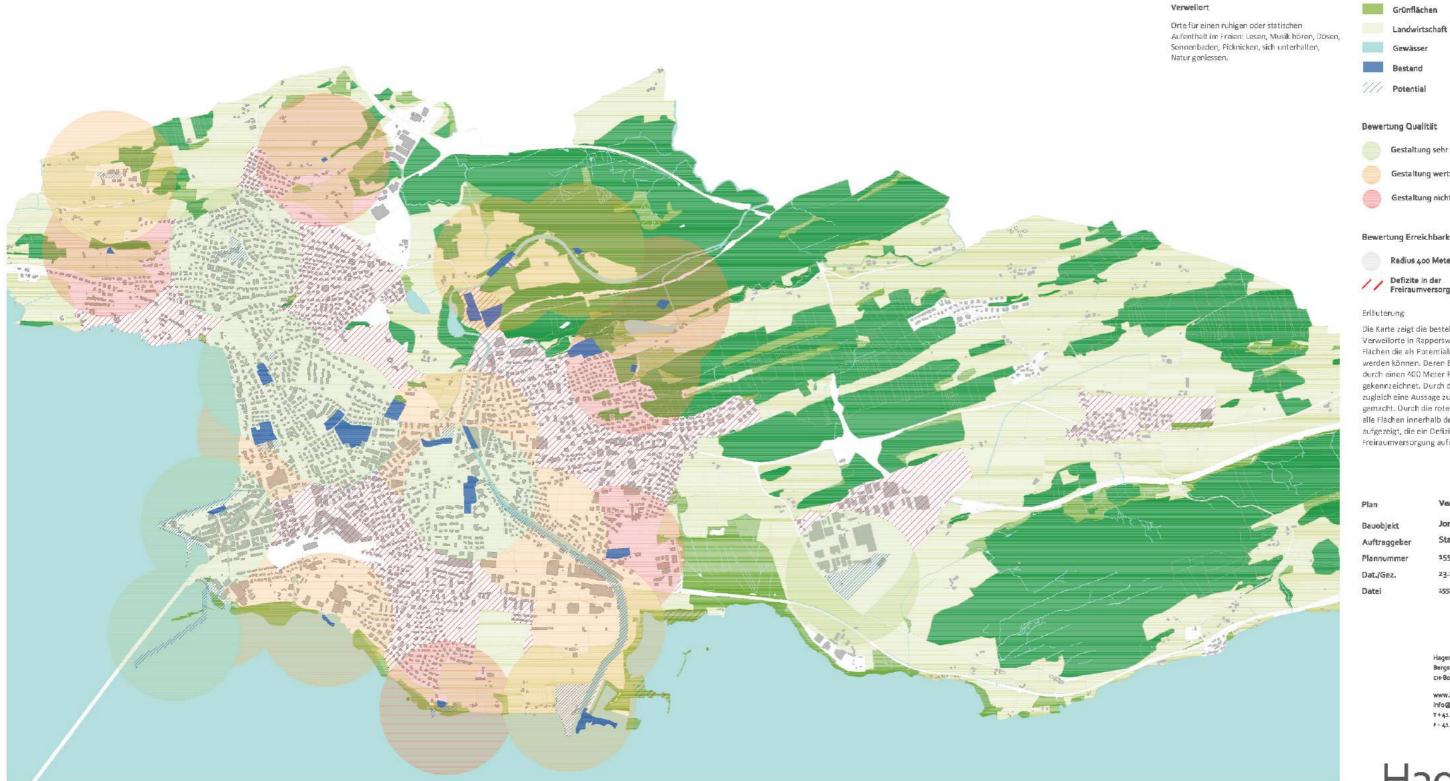
1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20



Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Bewertung Verweilorte



Waldgebiet

Gewässer

Bestand

/// Potential

Bewertung Qualität

Gestaltung sehr wertvoll

Gestaltung nicht wertvoll

Gestaltung wertvoll

Bewertung Erreichbarkeit

Radius 400 Meter

// Defizite in der Freiraumversorgung

Erläuterung:

Die Karte zeigt die bestehenden Verweilorte in Rapperswil-Jona, sowie Flächen die als Potentialorte eingestuft werden können. Deren Erreichbarkeit wird durch einen 400 Meter Radius gekennzeichnet. Durch die Farbe wird zugleich eine Aussage zur Gestaltung gemacht. Durch die rote Schraffur werden alle Flächen innerhalb der Stadtgrenze aufgezeigt, die ein Defizit in der Freiraumversorgung aufweisen.

Jona-Rapperswil

Auftraggeber

1557-02-19 23.10.2015 Thi

1557-02-01_160205.dwg

Stadt Rapperwil-Jona

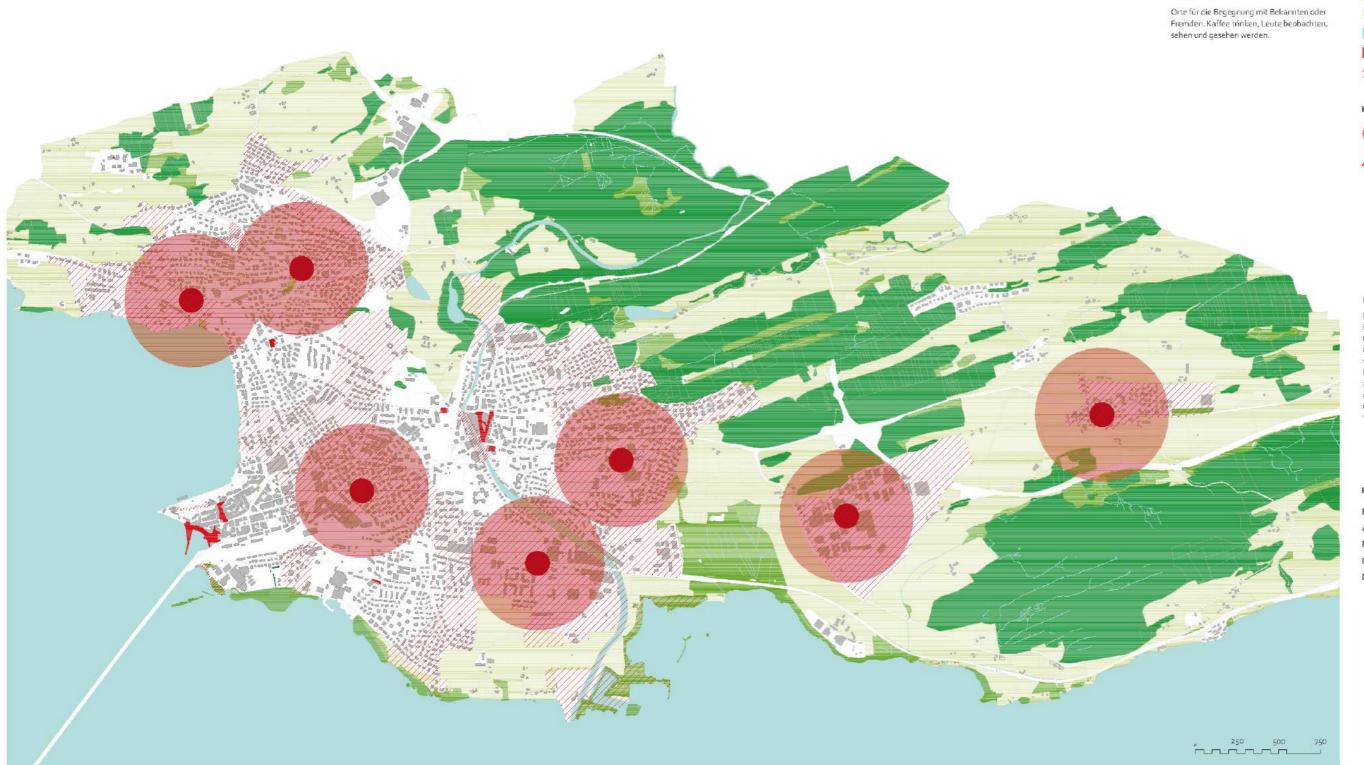
Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch Info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 266 30 20





Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Konzeptansatz Begegnungsorte



Begegnungsorte

Waldgebiet Grünflächen

Landwirtschaft

Gewässer

Bestand 11/ Potential

Konzeptansatz



Neuer Freiraum (400 m Radius)

// Defizite in der Freiraumversorgung

Erläuterung:

Die Karte zeigt für den Freiraumtyp Begegnungsort die bestehenden Räume und Potentialflächen, sowie rot schraffiert die Defizite in der Freiraumversorgung von Rapperswil-Jona auf. Durch einen Punkt und 400 Meter Radius werden zusätzliche Orte vorgeschlagen an denen es notwendig ist einen Begegnungsort zu realisieren um eine flächendeckende Versorgung der Stadt zu gewährleisten.

Begegnungsorte

Auftraggeber

Stadt Rapperwil-Jona 1557-02-23 26.10.2015 Thi

Jona-Rapperswil

1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 cH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20



Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Konzeptansatz Räume für freies Spiel



Räume für freies Spiel

Waldgebiet Grünflächen

Landwirtschaft

Gewässer Bestand

/// Potential

Konzeptansatz



Neuer Freiraum (400 m Radius)



// Defizite in der Freiraumversorgung

Erläuterung:

Die Karte zeigt für den Freiraumtyp Freies Spiel die bestehenden Räume und Potentialflächen, sowie rot schraffiert die Defizite in der Freiraumversorgung von Rapperswil-Jona auf. Durch einen Punkt und 400 Meter Radius werden zusätzliche Orte vorgeschlagen an denen es notwendig ist einen Raum für freies Spiel zu realisieren um eine flächendeckende Versorgung der Stadt zu gewährleisten.

> Räume für freies Spiel Jona-Rapperswil

Auftraggeber

1557-02-22 26.10.2015 Thi

Stadt Rapperwil-Jona

1557-02-01_160205.dwg

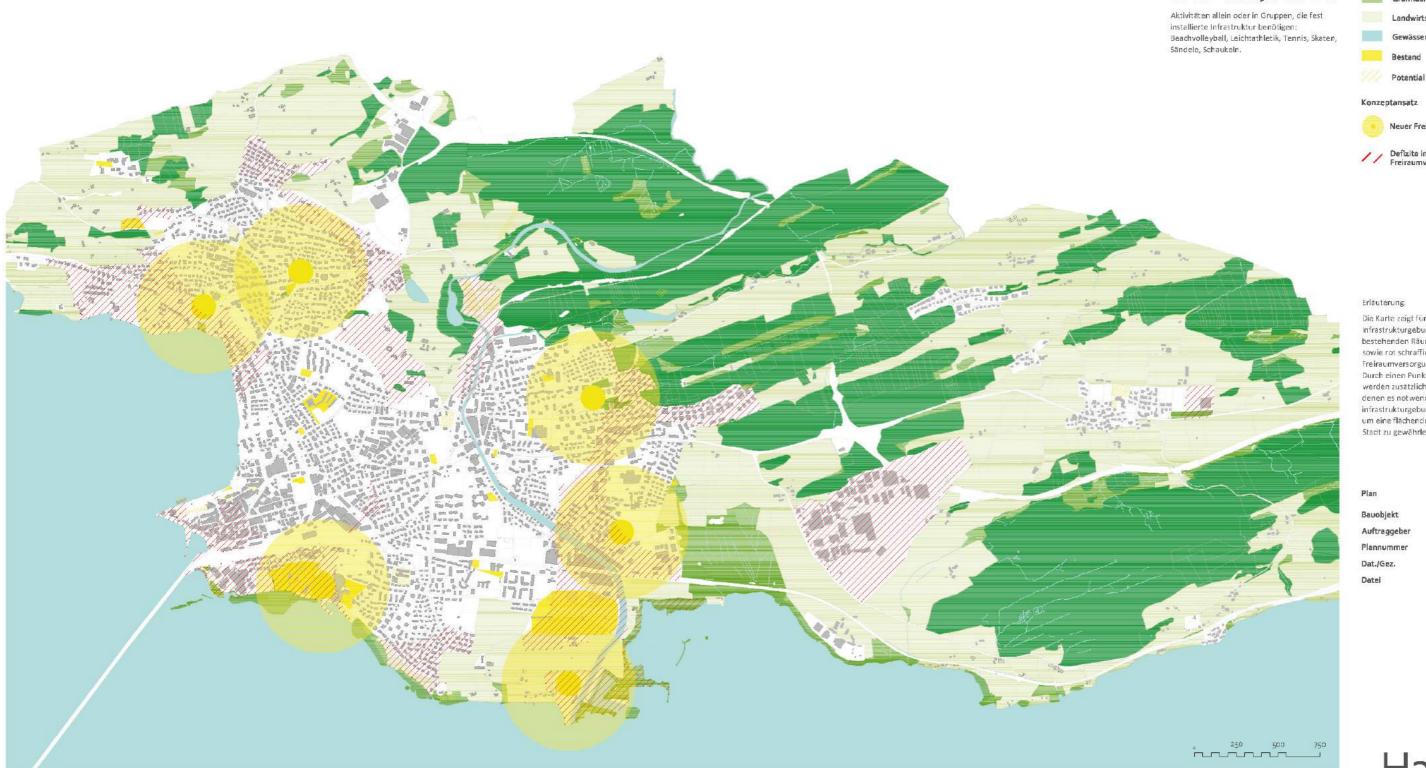
Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch Info@hager-ag.ch T+41.44.2663030 F+41.44.2663020





Konzeptansatz Räume für infrastrukturgebundene Aktivität



Räume für infrastrukturgebundene Aktivität

Waldgebiet

Konzeptansatz



// Defizite in der Freiraumversorgung

Erläuterung:

Die Karte zeigt für den Freiraumtyp Infrastrukturgebundene Aktivität die bestehenden Räume und Potentialflächen, sowie not schraffiert die Defizite in der Freiraumversorgung von Rapperswil-Jona auf. Durch einen Punkt und 400 Meter Radius werden zusätzliche Orte vorgeschlagen an denen es notwendig ist einen Raum für infrastrukturgebundene Aktivität zu realisieren um eine flächendeckende Versorgung der Stadt zu gewährleisten.

Stadt Rapperwil-Jona 1557-02-25

26.30.2015 Thi

Räume für infrestruktur

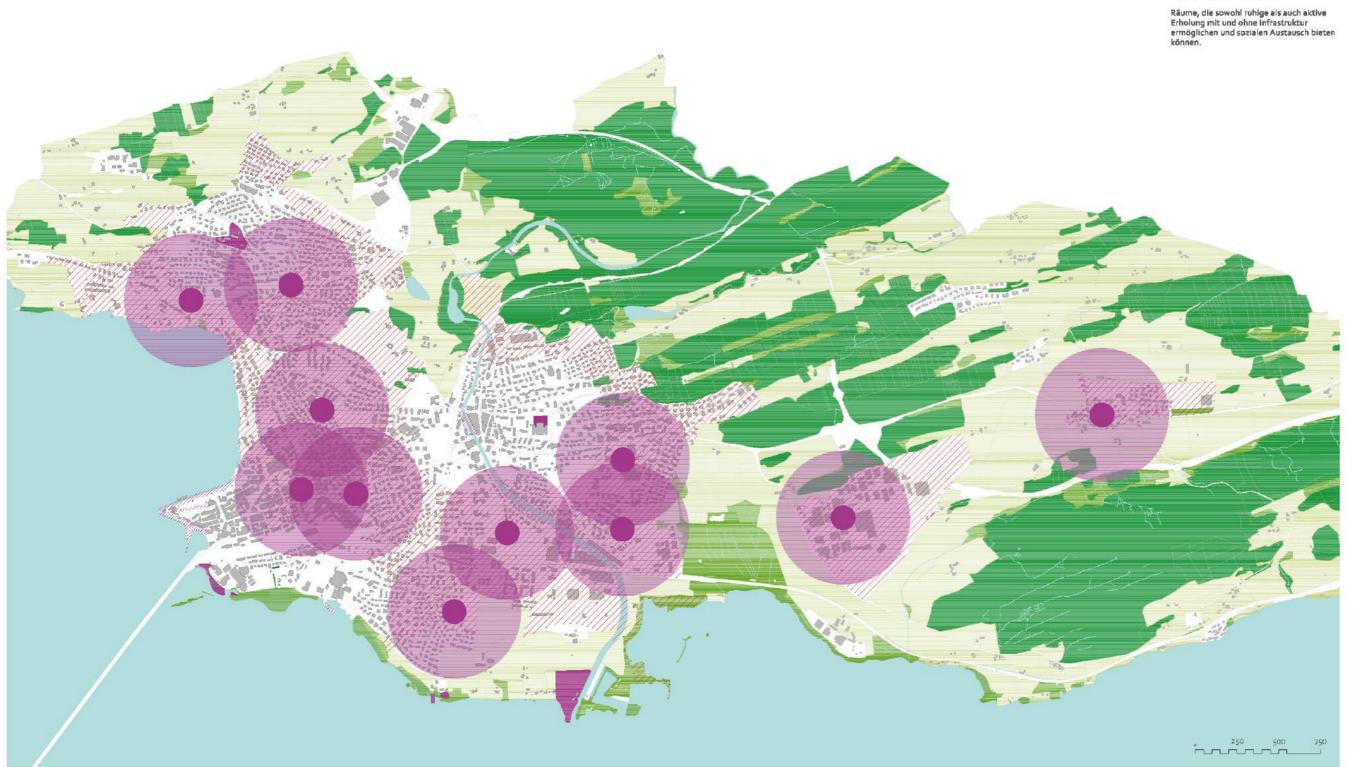
Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+4144 266 30 30 F+4144 266 30 20





Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Konzeptansatz Multifunktionale Freiräume



Multifunktionale Freiräume

Waldgebiet

Grünflächen

Landwirtschaft

Gewässer

1// Potential

Konzeptansatz



Neuer Freiraum (400 m Radius)

// Defizite in der Freiraumversorgung

Erläuterung:

Die Karte zeigt für den Freiraumtyp Multifunktionaler Raum die bestehenden Räume und Potentialflächen, sowie rot schraffiert die Defizite in der Freiraumversorgung von Rapperswil-Jona auf. Durch einen Punkt und 400 Meter Radius werden zusätzliche Orte vorgeschlagen an denen es notwendig ist einen multifunktionalen Freiraum zu realisieren um eine flächendeckende Versorgung der Stadt zu gewährleisten.

Multifunktional Freiräume Jona-Rapperswil

> Stadt Rapperwil-Jona 1557-02-24

Auftraggeber

26.10.2015 Thi

1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20





Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Konzeptansatz Verweilort

Orte für einen ruhigen oder stätischen Aufenthalt im Freien: Lesen, Musik hören, Dösen, Sonnenbaden, Picknicken, sich unterhalten, 1// Potential

Verweilort



Landwirtschaft

Bestand

Konzeptansatz



Never Freiraum (400 m Radius)



// Defizite in der Freiraumversorgung

Die Karte zeigt für den Freiraumtyp Verweilort die bestehenden Räume und Potentialflächen, sowie rot schraffiert die Defizite in der Freiraumversorgung von Rapperswil-Jona auf. Durch einen Punkt und 400 Meter Radius werden zusätzliche Orte vorgeschlagen an denen es notwendig ist einen Verweilort zu realisieren um eine flächendeckende Versorgung der Stadt zu gewährleisten.

Jona-Rapperswil Auftraggeber Stadt Rapperwil-Jona

26.10.2015 Thi 1557-02-01_160205.dwg

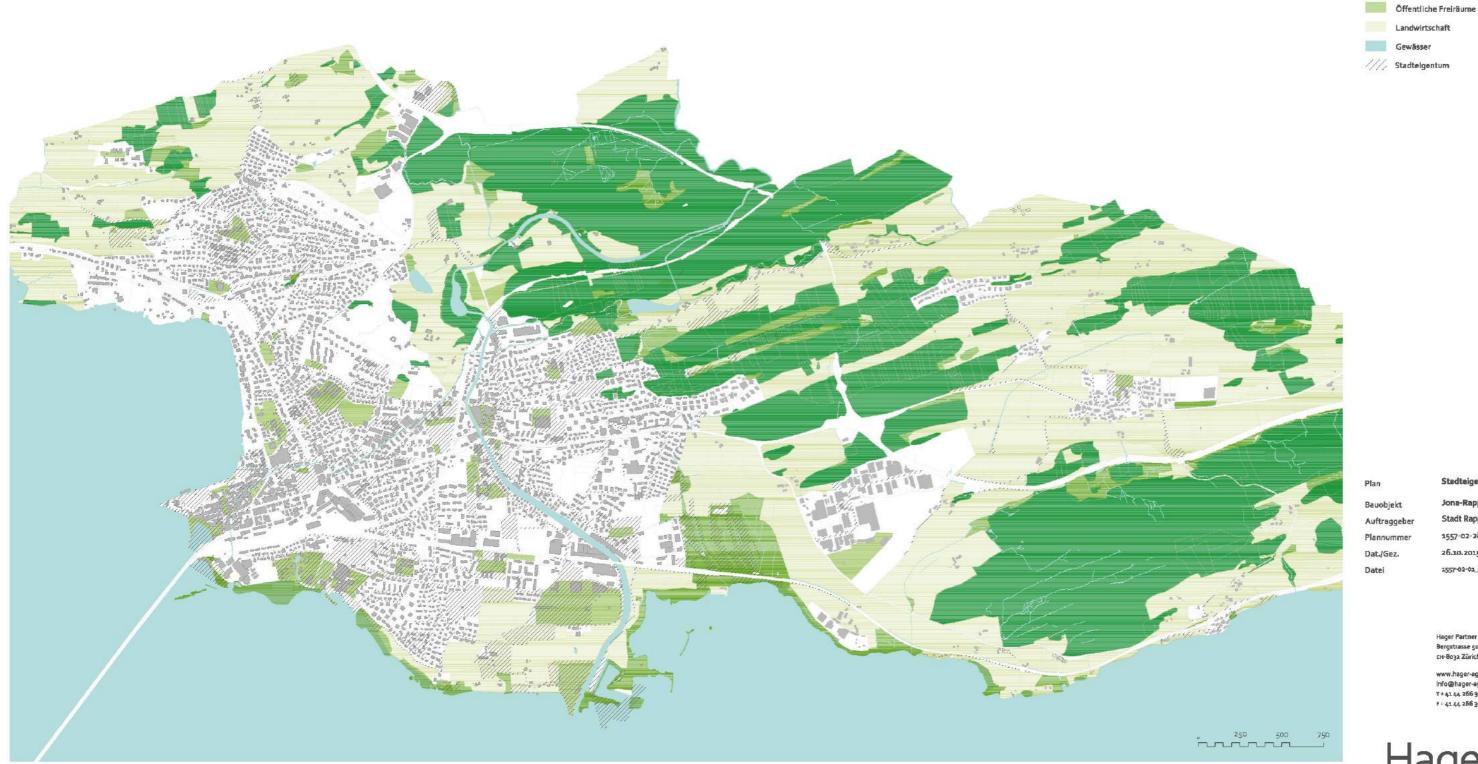
1557-02-26

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+4144 266 30 30 F+4144 266 30 20



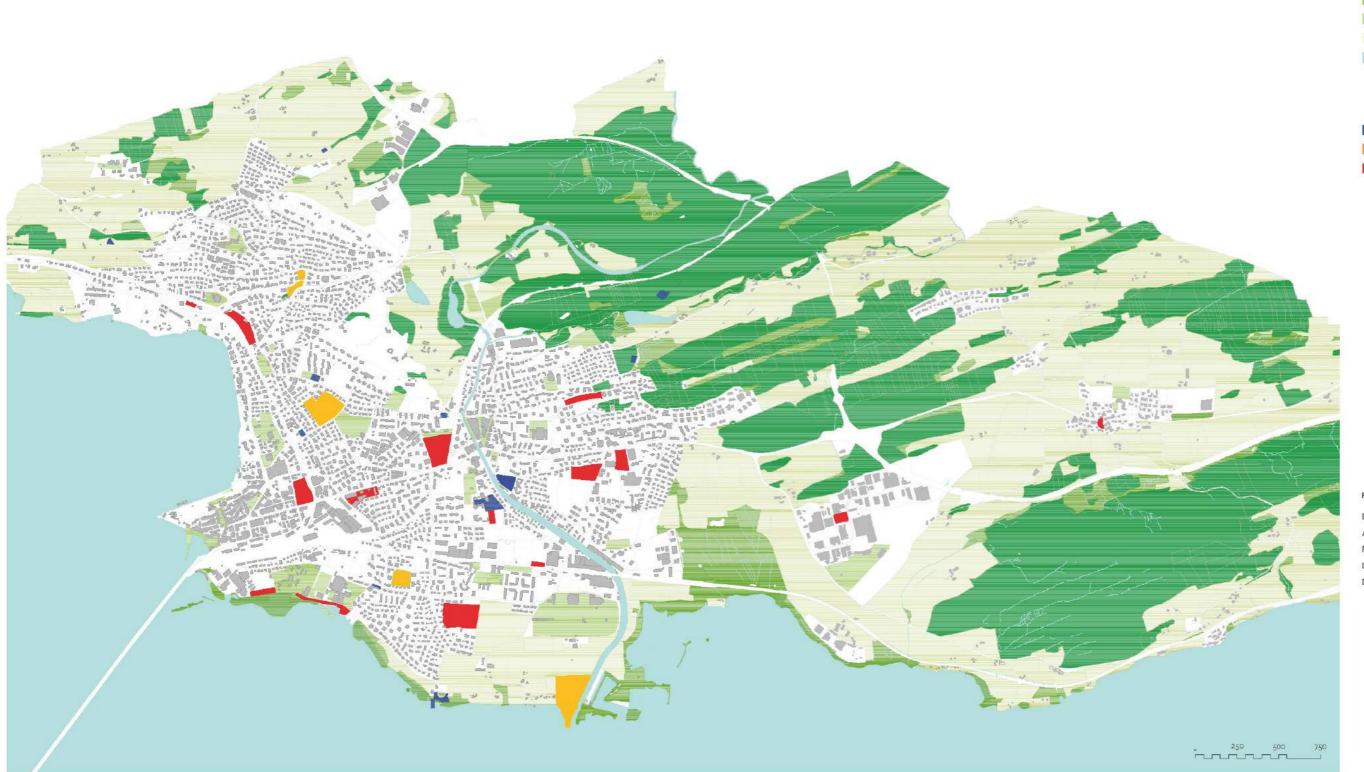
Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Bestand Stadteigentum



www.hager-ag.ch Info@hager-ag.ch T+4144 266 30 30 F+4144 266 30 20



Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Massnahmen



Öffentliche Freiräume

Grünflächen

Waldgebiet

Landwirtschaft

Gewässer

Zu verbessernde Flächen Schaffung neuer Funktionen auf bestehenden Flächen

Schaffung neuer Freiräume

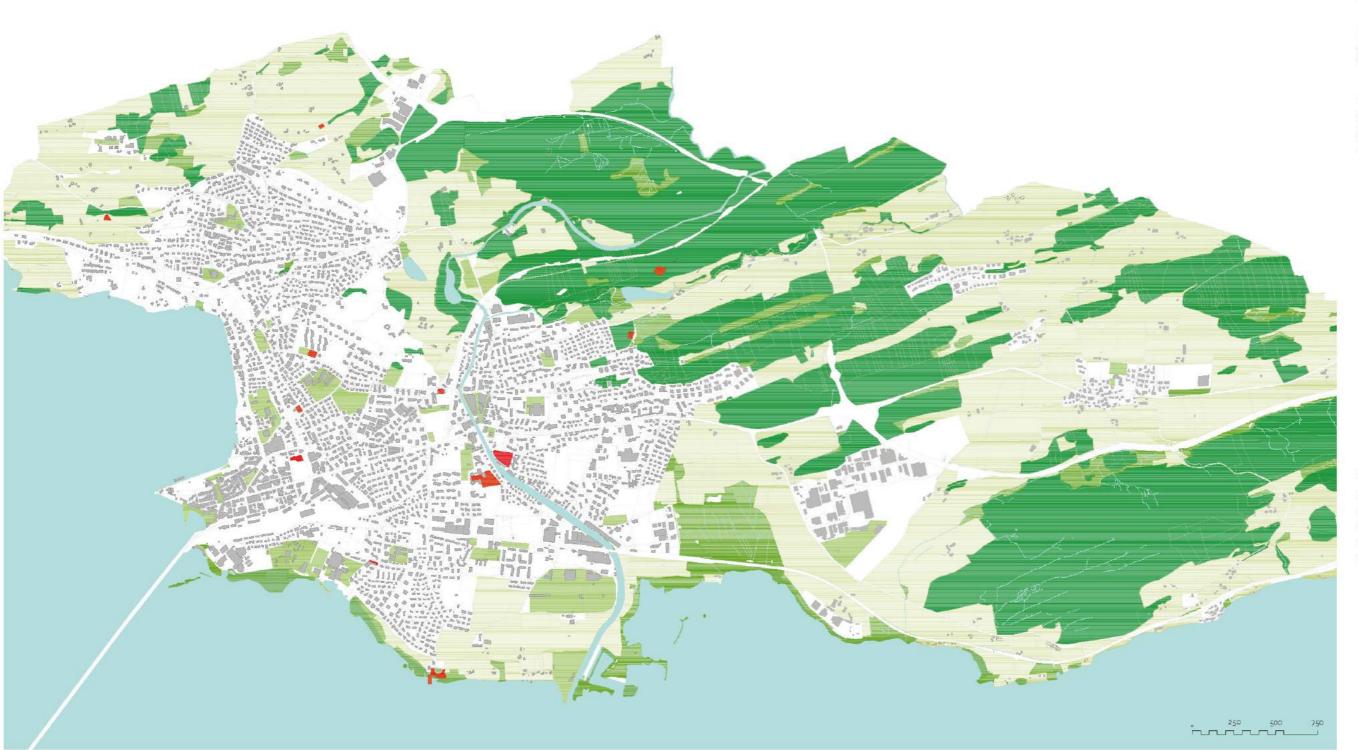
Auftraggeber Stadt Rapperwil-Jona 1557-02-33

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

12.02.2016 Thi

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 266 30 20

Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Massnahmen "Aufwertung"



Waldgebiet

Öffentliche Freiräume Landwirtschaft

Zu verbessernde Flächen

Erläuterung:

Die Karte zeigt Flächen, die in der Analyse als gestälterisch nicht wertvoll bewertet wurden und durch eine Aufwertung verbessert werden

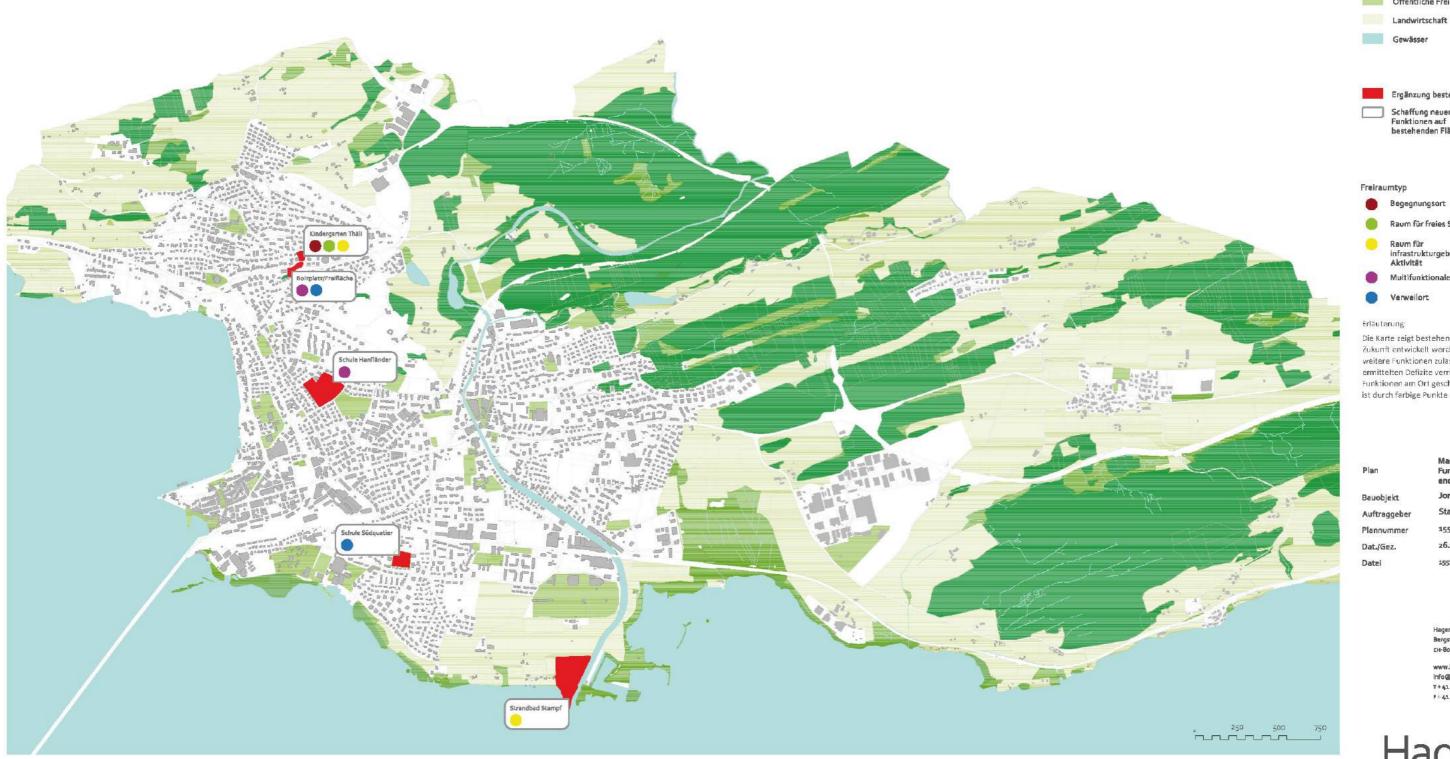
Auftraggeber Stadt Rapperwil-Jona 1557-02-32

26.10.2015 Thi

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+4144,2663030 F+4144,2663020

Massnahmen "neue Funktion auf bestehender Fläche"



Waldgebiet

Öffentliche Freiräume

Gewässer

Ergänzung bestehender Freiraum

Schaffung neuer Funktionen auf bestehenden Flächen

Raum für freies Spiel

infrastrukturgebundene Aktivität

Verweilort

Erläuterung:

Die Karte zeigt bestehende Flächen, die in Zukunft entwickelt werden sollen, so dass sie weitere Funktionen zulässen und die ermittelten Defizite verringert werden. Welche Funktionen am Ort geschaffen werden sollen, ist durch farbige Punkte markiert.

Massnahmen "neue Funktion auf besteh-ender Fläche" Jona-Rapperswil Stadt Rapperwil-Jona

1557-02-31

Auftraggeber

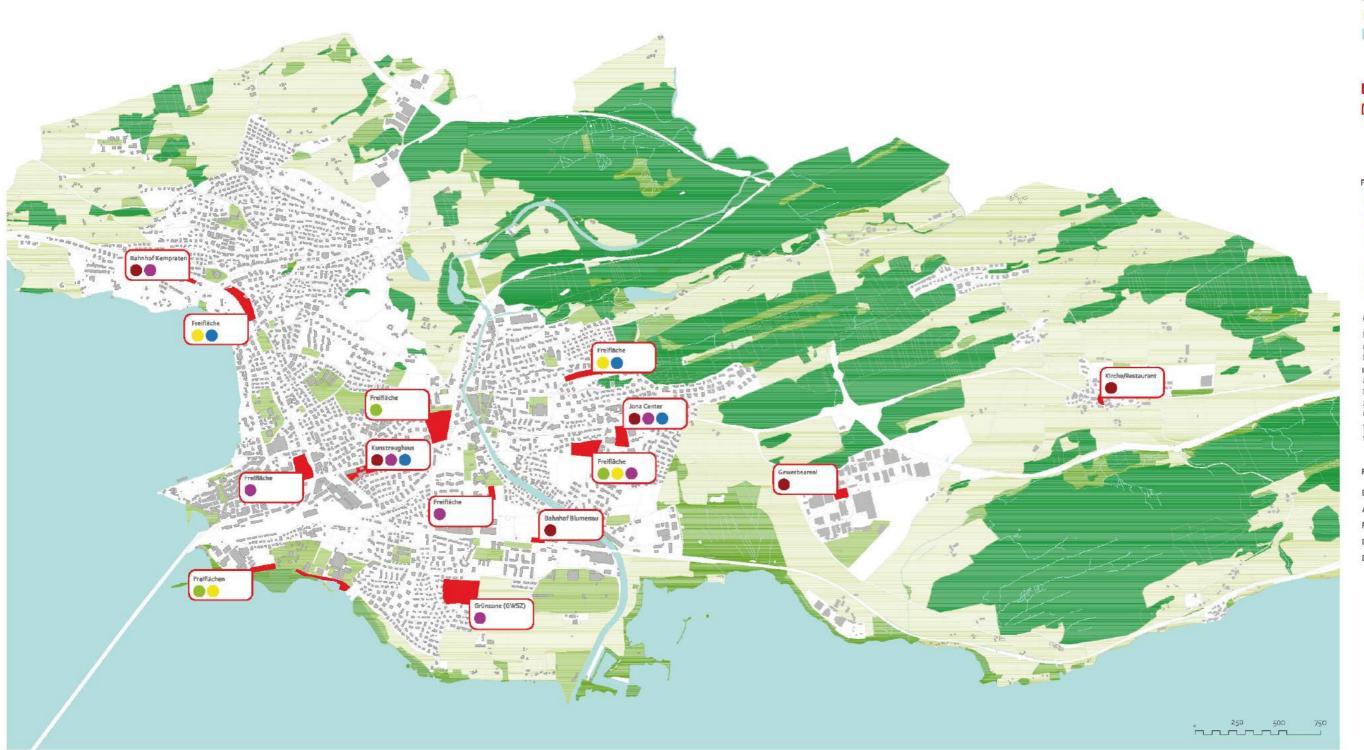
26.10.2015 Thi

1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20

Massnahmen "neue Flächen"



Waldgebiet

Öffentliche Freiräume Landwirtschaft

Gewässer

Vorschlag neuer Freiraum

Schaffung neuer Freiräume

Freiraumtyp

Raum für freies Spiel

Raum für infrastrukturgebundene Aktivität

Multifunktionaler Freiraum

Verweilort

Erläuterung:

Die Karte zeigt mögliche Flächen, auf denen ein neuer Freiraum geschaffen werden kann. Dabei wurde vor allem Stadteigentum und private Flächen mit öffentlichem Charakter

zukünftig die ermittelten Defizite gemindert. Welche Funktionen am Ort entwickelt werden sollen, ist durch farbige Punkte markiert und stimmt mit den Karten Konzeptansatz überein.

Massnahmen "neue Flächen" Jona-Rapperswil

Stadt Rapperwil-Jona

Auftraggeber

1557-02-30 26.10.2015 Thi

1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+41 44 266 30 30 F+41 44 286 30 20









Freiraumkonzept - Versorgung

Um zu prüfen, inwieweit sich die Freiraumvsorgung durch das Freiraumkonzept verbessert, wurde eine Gegenüberstellung der heutigen und zukünfigen Situation erarbeitet.

Freiraumversorung heute

Parkanlage	Plätze	Grünanlagen	Zweckgebundene Freiräume	Seeufer	Jonaraum	Gesamt
	13'3000 m2	45'712 m2	287'122 m2 (kostenpflichtig) x 0,1 = 28'712 m2 155'817 m2 (eingeschränkt) x 0,5 = 77'908 m2 Zweckgebundener Freiraum ist nicht immer frei zugänglich. Einige Anlagen, wie Zoo und Lido können nur gegen eine Gebür genutzt werden. Andere haben eine zeitlich begrenzte Nutzung, wie etwa Schulen. Der Freiraum wird entsprechend mit einem Faktor versehen.	221'356 m2 X 0,2 = 44'270 m2 Das Seeufer besteht nicht ausschliesslich aus nutzbarem Freiraum. Grosse Bereich sind Schilfzone, Landwirtschaft oder eingeschränkt zugänglich. Der Freiraum wird entsprechend mit einem Faktor versehen.	47'054 m2 X 0,4 = 23'530 m2 Die Uferwege nehmen lediglich einen geringen Teil des Jonaufers ein. Der Freiraum wird entsprechend mit einem Faktor versehen.	Einwohnerzahl: 26'000 (2008) Freiraumangebot: 233'019 m2 Gut > 10 m2/ EW Mittel 5-10 (8,90) m2/ EW Schlecht < 5 m2/ EW Auf der Grundlage der Arbeit Freiraumnetzte in Agglomerationsgemeinden der HSR wurde eine mittlere Freiraumversorgung (ca. 8,9 m2/ EW) in Rapperswil-Jona errechnet. Man kann also festhalten, das heute eine ausreichende Freiraumversorgung besteht, wie die vorherige Analyse aber zeigt ist der Freiraum nicht immer optimal im Stadtgebiet verteilt und gut gestaltet.

Freiraumversorung nach Umsetzung des Freiraumkonzepts

92'024 m2

Die im Freiraumkonzept geplanten Parkanlagen ergeben einen zusätzlichen Freiraum von 92'024 m2. 18'910 m2

= 13'300 m2 + 5'610 m2

Die im Freiraumkonzept geplanten neuen Plätze ergeben einen zusätzlichen Freiraum von 5'610 m2. 62'488 m2

= 45'359 m2 + 17'129 m2

Die im Freiraumkonzept geplanten neuen Grünanlagen ergeben einen zusätzlichen Freiraum von 17'129 m2. 287'122 m2 (kostenpflichtig)

155'817 m2 (eingeschränkt)

44'270 m2

23'530 m2

Einwohnerpotential: 30'000 Freiraumangebot: 347'782 m2

Gut 10 (11,60) m2/ EW

Mittel 5-10 m2/ EW

Schlecht 0-5 m2/ EW

Durch die im Freiraumkonzept geplanten neuen Freiräume ergibt sich eine sehr gute Freiraumversorgung (11,60 m2/ EW) auch wenn man davon ausgeht, dass laut Masterplan Metron die Einwohnerzahl von Rapperswil-Jona in Zukunft auf bis zu 30'000 steigen wird. Es besteht sogar ein weiteres Verdichtungspotential bis 35'000 Einwohner bei ausreichender Freiraumversorgung (10m2/ EW).



Freiraumkonzept

Das Freiraumkonzept setzt sich aus unterschiedlichen Freiraumtypen zusammen. Zu diesen wurden entsprechende Ziele und Massnahmen erarbeitet.

Ziele

Parkanlage

Ausbau des Erholungs- und Freizeitangebots der Stadt Rapperswil-Jona durch die Erstellung von öffentlichen Parkanlagen.

Plätze

Schaffung von öffentlichem Raum mit städtischem Charakter für Kommunikation und sozialen Austausch.

Grünanlagen

Schaffung einer ausreichenden Versorgung des gesamten Stadtraums durch die Ergänzung mit kleineren Grünanlagen in den Quartieren.

Zweckgebundene Freiräume

Verbesserung der Zugänglichkeit und Nutzbarkeit von zweckgebundenem Freiraum für die Öffentlichkeit.

Seeufer

Entwicklung eines zusammenhängenden Uferbereiches als einheitlich gestaltete Anlage mit vielseitigen Nutzungsangeboten.

Jonaraum

Entwicklung von Jonaufer, Einzugsgebiet und Delta als landschaftlicher Parkraum mit intensiven bis extensiven Nutzungen.

Innere Landschaft

Die noch ablesbare Zäsur zwischen Rapperswil und Jona, soll mit besonderer Abstimmung zwischen Siedlung und Landschaft entwickelt werden.

Stadtrandgebiete

Definition von Übergangszonen Stadt-Landschaft an sensiblen Stellen des Landschaftsbildes. Entwicklung von Leitbildern für diese Zonen.

Verbindungen

Entwicklung eines attraktiven Netzes an Langsamverbindungen, die als bedeutende Freiraumachsen fungieren können.





















Massnahmen

- > Entwicklung von Parkanlagen mit differenzierten Angeboten für unterschiedliche Nutzergruppen an strategisch wichtigen Orten der Stadt. (1 Park pro 5 Jahre)
- > Entwicklung weiterer Platzsituationen entlang der Neuen Jonastrasse.
- > Entwicklung der Neuen Jonastrasse zu einer attraktiven Zentrumsachse zwischen Jona und Rapperswil.
- > vorhandenen Freiraum optimieren, um mindestens eine durchschnittliche Raumqualität zu erreichen (1 Freiraum pro Jahr)
- > vorrangig in benachteiligten Quartieren die Freiraumversorgung durch neuen Freiraum verbessern (1 Freiraum pro 3 Jahre), rsp. zu erhalten.
- > Infolge von Umbau oder bei Neuanlage von zweckgebundenem Freiraum, sollen zukünftig mindestens 20 % der Fläche als öffentlich zugänglicher Raum gestaltet werden oder durch entsprechende Vorgaben zeitweise allgemein nutzbar sein.
- > behutsame Erweiterung der Freizeitangebote mit Nutzungsschwerpunkt auf naturbezogene Erholung, Sport und Bewegung.
- > vorhandenen Freiraum optimieren, indem die Charakteristika des Ortes gestalterisch herausgearbeitet werden und Zusammenhänge geschaffen werden (gestalterisch wie funktional).
- > Uferwege als Langsamverbindung erhalten und gestalterisch aufwerten.
- >Naturerleben verbessern, indem die Zugänglichkeit zum Gewässer erhalten und weiterentwickelt wird
- > Weitläufiges Fusswegenetz optimieren und mit Aufenthaltsorten ergänzen. Philosophie des Landschaftsparks verfolgen.
- > Hohe Qualität der bestehenden Freiräume erhalten oder entwickeln.
- > Stärkung der inneren Landschaft durch neue Freiräume und ergänzende Infrastrukturen. (Vgl. Masterplan Metron)
- > Verbesserung von Sichtbezügen durch gezielte Wegeführung und Auslichtung entlang Panoramawegen.
- > Sicherung von landschaftlichen Charakteristika durch gesetzliche Verordung.
- > Sicherung von wichtigen Wegeverbindungen innerhalb der Stadt und Anbindungen an die Landschaft.
- >Schaffung von attraktiven und vielseitigen Spazierwegen durch bewusst differenzierte Strassenraumgestaltung.
- > Sicherheit des Verkehrswege gewährleisten.



Freiraumkonzept Rapperswil-Jona Grünstrukturen

Waldgebiet

Landwirtschaft

Öffentliche Freiräume

lineare Gehölzstrukturen

Einzelbaum

✓ Ufervegetation/ Schilf

Gewässer

Erläuterung:

In dieser Karte wurden auf Grundlage eines Luftbildes die Grünstruckturen von Rapperswil-Jona abgebildet. Es wird deutlich, dass kaum prägnante Baum- oder Vegetationsstrukturen existieren.

1557-02-13 26.10.2015 Thi

Jona-Rapperswil Stadt Rapperwil-Jona

1557-02-01_160205.dwg

Hager Partner AG Bergstrasse 50 CH-8032 Zürich

www.hager-ag.ch info@hager-ag.ch T+4144,2663030 F+4144,2663020







Grünraumkonzept - Versorgung

Im Grünraumkonzept wurden unterschiedliche Siedlungstypen in Rapperswil-Jona mit entsprechenden Grünstrukturen bestimmt. Die Handlungsempfehlung definiert, wie eine Aufwertung und Gestaltung der Siedlungsbereiche stattfinden soll.

Beschreibung Siedlungstypen mit Grünstruktur

Altstadt

Bereich mit dichter meist historisch geprägter Bebauung und Strassen- und Platzräumen mit hoher Aufenthaltsqualität. Da die Bodenversiegelung sehr hoch ist, beschränken sich die Vegetationsstrukturen auf wenige Pflanzkübel und Hochbeete mit einjährigen Zierpflanzen, sowie Einzelbäumen oder Baumreihen.

Zentrum

Bereich mit dichter Bebauung, an dem sich unterschiedliche öffentliche Einrichtungen, Orte der Bildung und des Konsums befinden und der auch im Aussenraum einen sozialen Austausch ermöglicht. Hier sind ebenso wie in der Altstadt Einzelbäume und Baumreihen im Strassenraum oder an Plätzen vorhanden. Aufgelockert wird der Siedlungsraum zudem durch Pflanzrabatten und Grünanlagen mit Baumgruppen oder Ziersträuchern.

Wohnen (MFH)

Bereich mit mässig dichter Bebauung, innerhalb einer zusammenhängenden Grünfläche, die von den Bewohnern gemeinschaftlich genutzt werden kann. Prägende Strukturen sind hier grosszügige Rasenflächen mit Einzelbäumen oder Baumgruppen, sowie Hecken aus Ziergehölzen. An weniger intensiv gepflegten Orten siedeln sich spontan auch heimische Gehölze und Wiesenblumen an.

Wohnen (MFH/EFH)

Bereich mit mässig dichter Bebauung, wobei sich die privaten Grünflächen mit gemeinschaftlich genutzten halbprivaten Räumen der Mehrfamilienhäuser abwechseln. Dadurch prägen diesen Siedlungsbereich sehr unterschiedliche Strukturen: Kleinteilig gestaltete Gärten kommen ebenso vor, wie zusammenhängende Grünanlagen

Wohnen (EFH)

Bereich mit geringer Bebauungsdichte und privaten Grünflächen, die den Bewohnern zur alleinigen Nutzung zur Verfügung stehen. Das allgemeine Erscheinungsbild wird bestimmt durch eher kleinteilige Strukturen, die in ihrer Art sehr unterschiedlich gestaltet sind. Typische Strukturen sind Vorgärten und ausgedehnte Hausgärten mit Obst- und Ziergehölzen, einjährigen Blumen oder Stauden.

Industrie

Bereich, der ausschliesslich durch grosse
Bau- und Freiraumvolumen von
Gewerbe- und Produktion geprägt ist
und weitgehend als Arbeitsort dient. In
den wenigen unversiegelten Bereichen
eines Gewerbegebiets findet man
überwiegend repräsentative Anlagen,
bestehend aus Ziersträuchern, Bodendecker- und Staudenrabatten. Industriell
geprägte Areale lassen durch einen
geringen Pflegeaufwand auch Spontanvegetation zu, die sich hier ungestört
entfalten kann. Hier kann man eine Reihe
von heimischen Wildpflanzen finden.











Handlungsempfehlung

Gezielte Einzelbaumpflanzungen, die sich in den historischen Stadtraum integrieren und atmosphärische Räume schaffen. Ebenfalls sollen pitoreske Orte entwickelt werden, z.B durch eine Begrünung der Fassaden. Wichtig ist zudem ein Möbelierungskonzept zu defninieren.

Gliederung des Strassenraums durch Baumreihen und Schaffung von kleineren Aufenthaltsorten durch Baumgruppen und hochwertigen Pflanzungen. Ausbildung unterschiedlicher Bereiche durch grosse Baumgruppen, Baumreihen oder Strauchpflanzungen, so dass verschieden grosse und in ihren Raumeigenschaften differenzierte Orte entstehen. Dabei sollen vorwiegend einheimische Gehölze verwendet werden. Ebenfalls ist auf den Versiegelungsgrad zu achten.

Entwicklung eines ausgewogenen Verhältnisses von kompakten Baumgruppen und Einzelpflanzungen und gestalterisches Spiel mit diesem Kontrast. Dabei sollen auch markante Grossbäume pro Quartier defniniert werden.

Aufwertung des Strassenraums, aber auch der privaten Bereiche durch kleinkronige, vorwiegend einheimische Gehölze mit Artenschwerpunkten auf bestimmte Quartiere, so dass ein einheitliches Bild entsteht. Der Versiegelungsgrad ist gering zu halten

Pflanzung schlanker Gehölzen im Strassenraum und Entwicklung von robust anmutenden Extensivflächen. Auch die Dachflächen sollen thematisiert und aufgewertet werden.



Grün- und Freiraumkonzept Rapperswil-Jona



