

Forum Freizeit und Erholung im Wald,
27. Juni 2017

ERHOLUNGSTYPEN

Entwicklung einer Typologie von
Erholungssuchenden als Basis für die
Planung und Gestaltung von naturnahen
Erholungsräumen

Lea Ketterer, ILF-HSR

Dominik Siegrist, ILF-HSR



HOCHSCHULE FÜR TECHNIK
RAPPERSWIL

FHO Fachhochschule Ostschweiz



INSTITUT FÜR
LANDSCHAFT UND FREIRAUM

AUSGANGSLAGE

- Verstärkte Urbanisierung, Freizeit- und Erholungsgesellschaft → Druck auf Natur- und Freiräume nimmt zu
- Bedarf nach qualitativen Erholungsangeboten
- Einbezug der Bedürfnisse der Bevölkerung bei Planung und Gestaltung
- Vermeidung von Nutzungskonflikten mit Erholungssuchenden in ökologisch sensiblen Gebieten

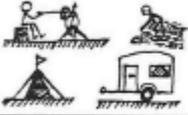


WOZU ERHOLUNGSTYPEN?

- Bessere Kenntnis der Besucherbedürfnisse als Planungsgrundlage
- Typisierung von Erholungssuchenden und Verknüpfung mit Typen von Erholungsgebieten
- Bisher v.a. Urlaubertypologien, Mangel an Daten über Ansprüche und räumliches Verhalten von Erholungssuchenden



ERHOLUNGSTYPEN (FINGERHUTH & SCHWARZE 1970 ff.)

ERHOLUNGSTYPEN		Abhängigkeit von intakter Natur	Anforderung an Ausstattung, Einrichtung	Belastung der Natur	Wirtschaftlicher Ertrag	Erholungsraumbedarf	Witterungsabhängigkeit
Wandertyp							
Lagertyp							
Rundfahrertyp							
Promeniertyp							
Sporttyp Sommer							
Sporttyp Winter							
<p>Wandertyp: wandern, spazieren, sich bewegen, naturbeobachten (auch Pirschpfad), Ausschau halten, Früchte u. Pflanzen sammeln, rasten, Aussicht geniessen usw. Lagertyp: lagern, feuermachen, Reviere bilden und ausgestalten (Camping, Caravaning), baden, fischen, herumtollen, spielen, sonnenbaden usw. Rundfahrertyp: autofahren, autowandern, radfahren, besichtigen, einkehren, promenieren, spaziergehen, rundwandern usw. Promeniertyp: promenieren, flanieren, einkehren, zuschauen, Leute beobachten, sehen und gesehen werden, ausruhen, sitzen usw. Sporttyp Sommer: reiten, orientierungslaufen, velfahren, waldlaufen usw. Sporttyp Winter: langlaufen, schlitteln, skifahren usw.</p>		1) = gross / 2) = mittel / 3) = klein					

Quelle: Fingerhuth, Schwarze 1989

PROJEKTZIEL

Ansprüche der Erholungssuchenden in Bezug auf Planung und Gestaltung unterschiedlicher Erholungsräume besser kennen lernen

→ *Typologie der Erholungssuchenden*



VORGEHEN & METHODEN

- Aufarbeitung Grundlagen zur Erholung
 - Literaturanalyse
 - Experteninterviews

- Entwicklung einer Typologie von Erholungssuchenden
 - Befragung in fünf Testgebieten
 - Auswertung der Befragungsergebnisse
 - Validierung der Ergebnisse mit Ergebnissen einer Online-Plattform (Greenmapper)
 - Ermittlung der Erholungstypen

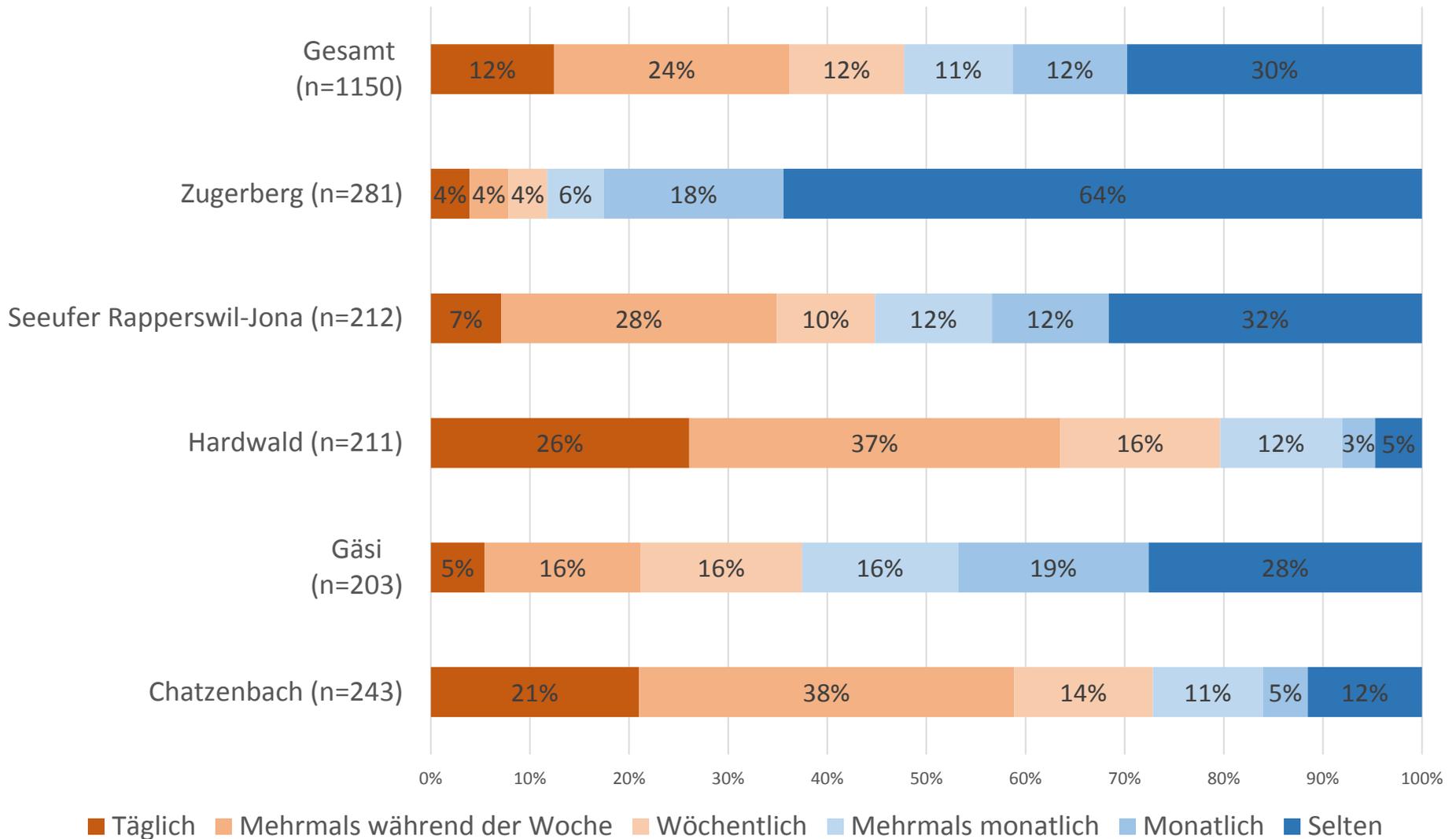
- Implementierung in die Praxis
 - Praxisleitfaden
 - Zielgruppe: in der Landschaft Planende

TESTGEBIETE – BEFRAGUNG

Naherholungsgebiet	Anzahl ausgewertete Fragebogen
Chatzenbach, ZH	243
Gäsi, GL	203
Hardwald, ZH	211
Seeufer Rapperswil-Jona, SG	212
Zugerberg, ZG	281
Total: 1'150	

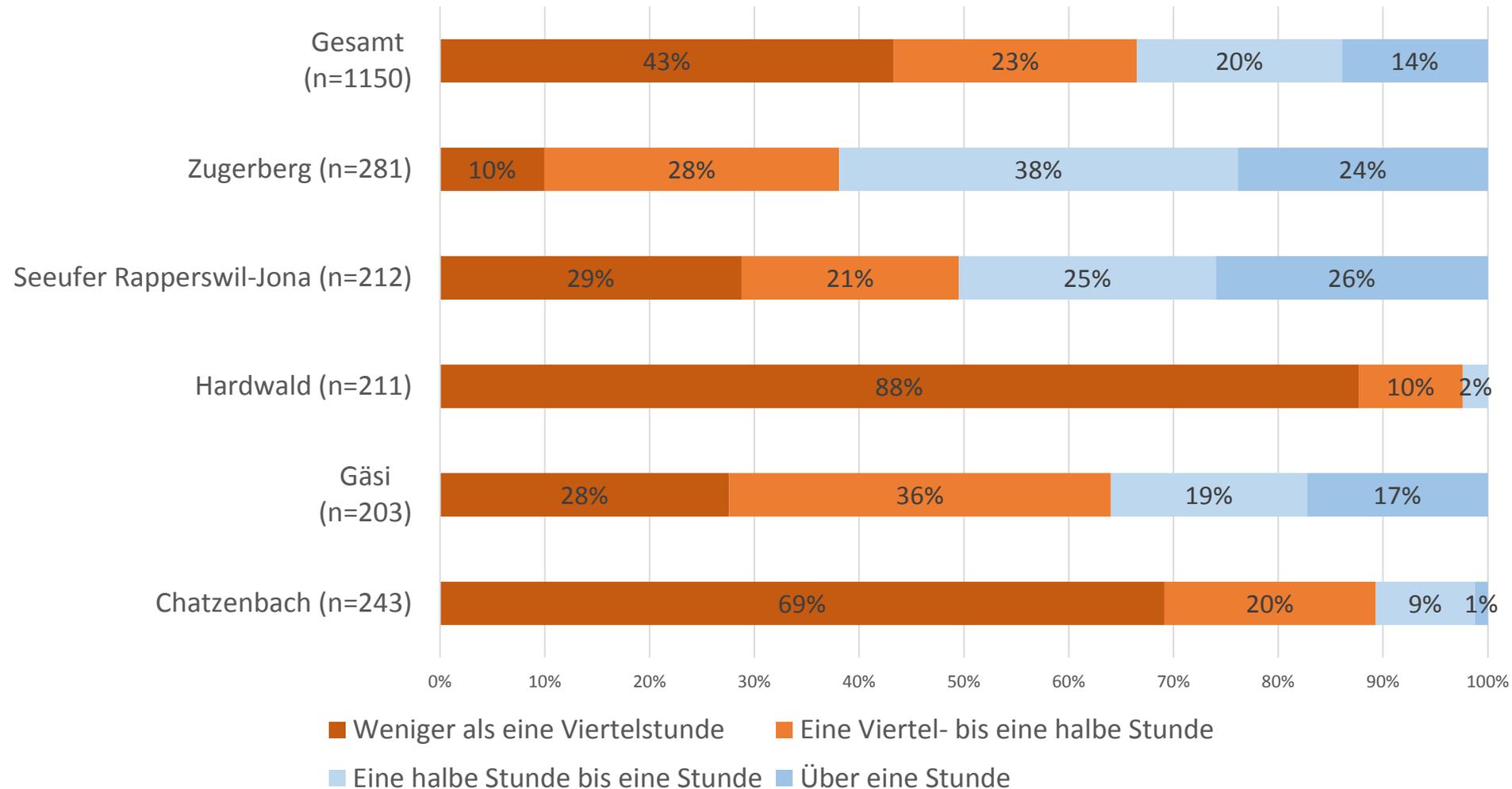
BEFRAGUNGSERGEBNISSE – BESUCHSHÄUFIGKEIT

Wie oft suchen Sie dieses Erholungsgebiet auf?



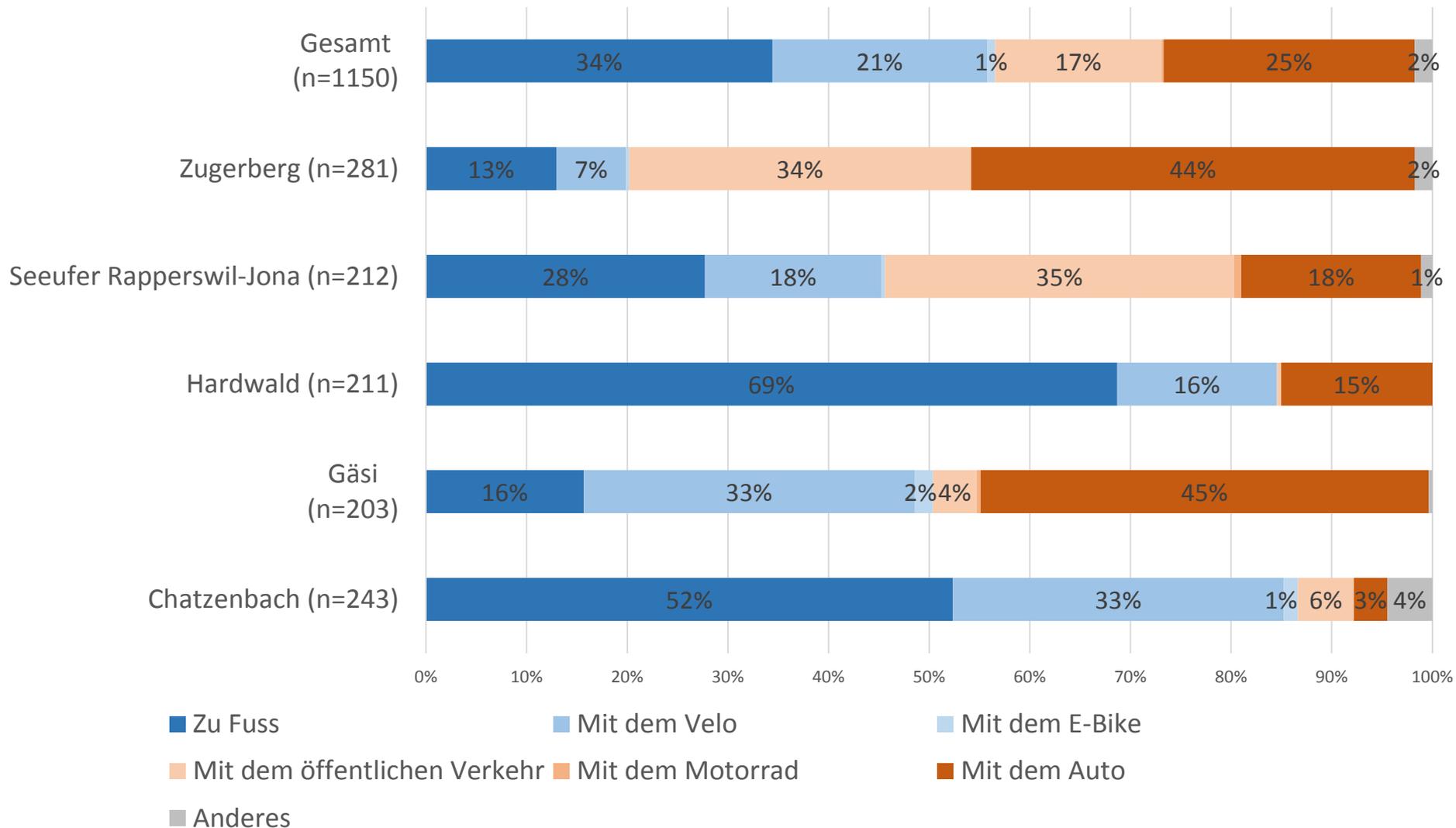
BEFRAGUNGSERGEBNISSE – ANREISEZEIT

Wie lange benötigen Sie, um von Ihrem Zuhause in dieses Erholungsgebiet zu gelangen?



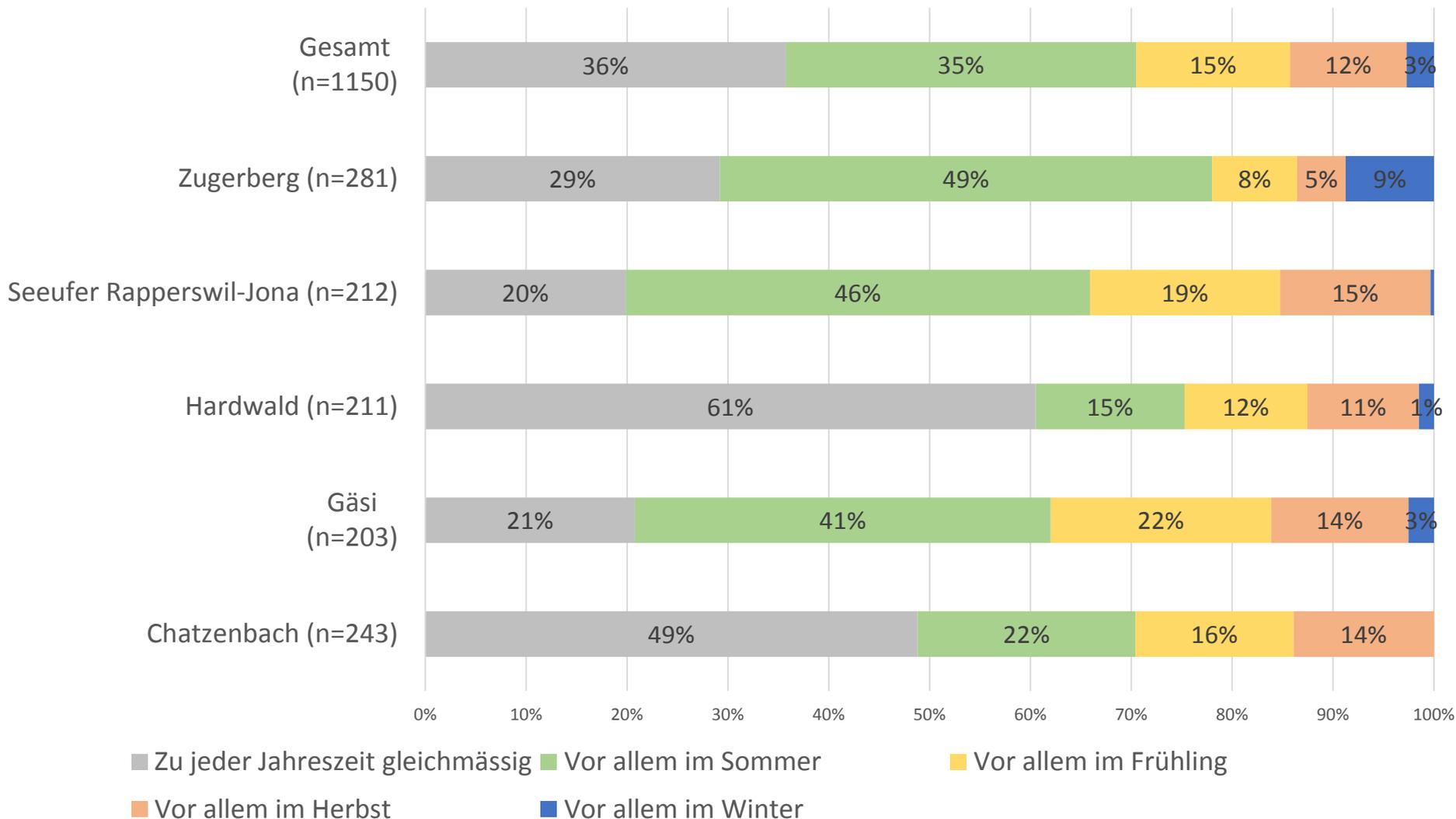
BEFRAGUNGSERGEBNISSE – ANREISEMOBILITÄT

Wie sind Sie in dieses Erholungsgebiet gekommen?



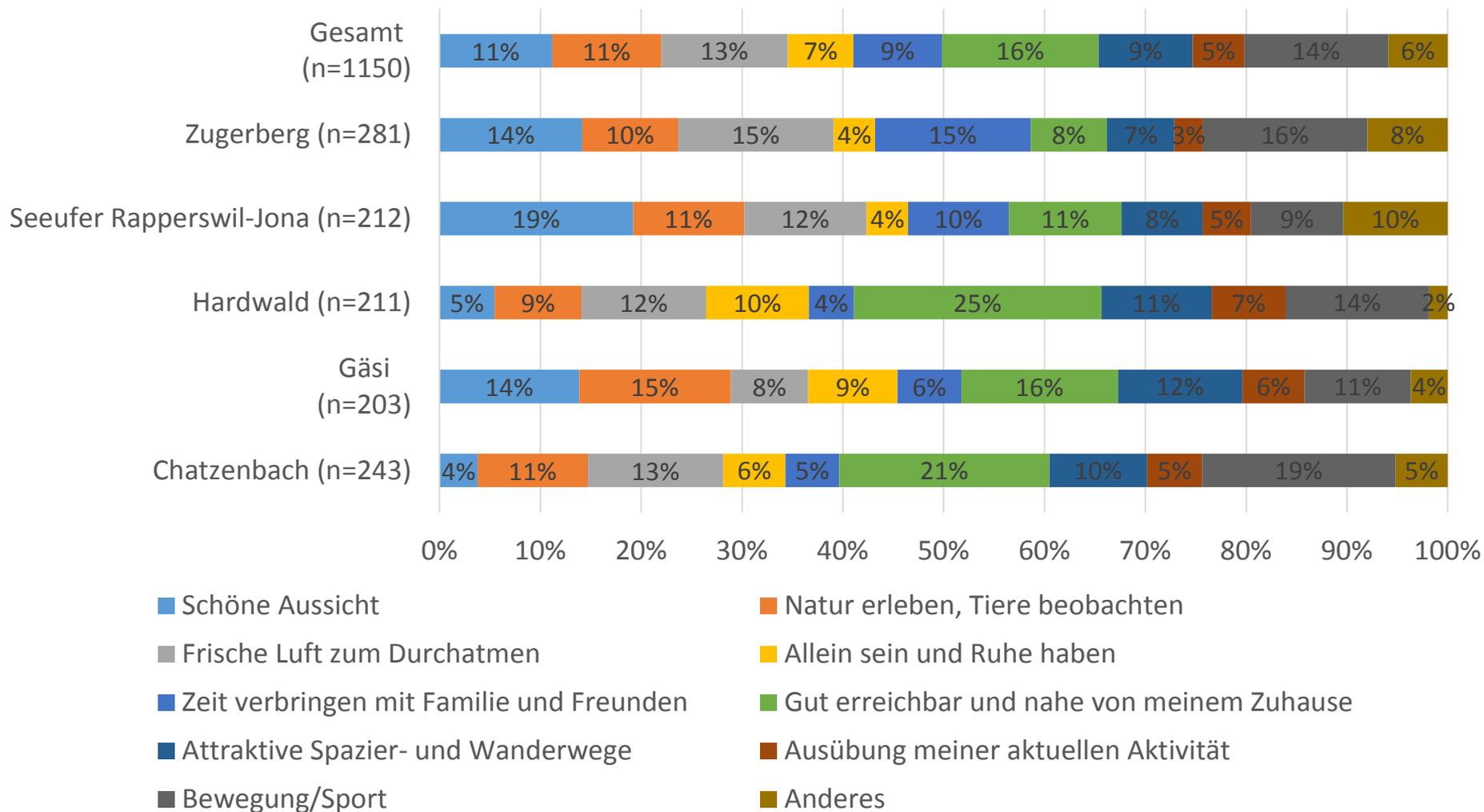
BEFRAGUNGSERGEBNISSE – JAHRESZEIT

In welcher Jahreszeit suchen Sie dieses Gebiet zur Erholung auf?



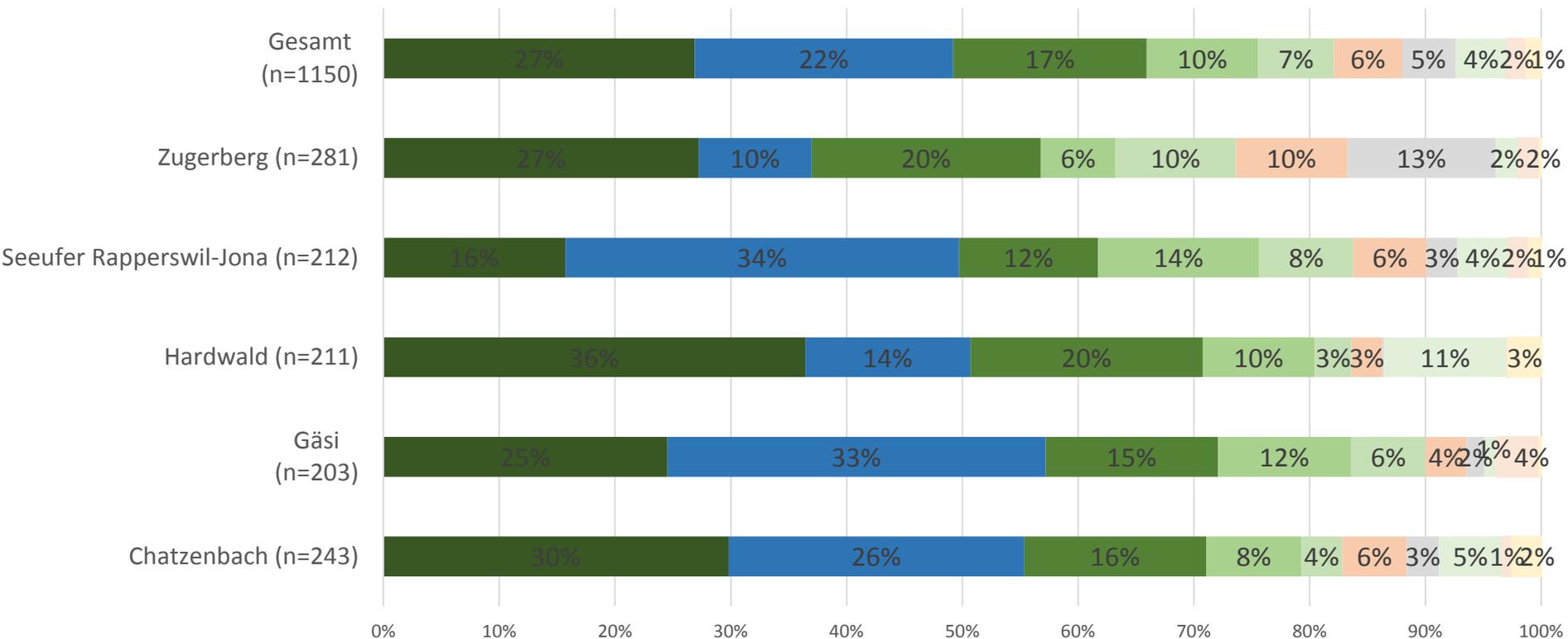
BEFRAGUNGSERGEBNISSE – MOTIVATION

Wieso haben Sie dieses Erholungsgebiet aufgesucht?
(n=1150)



BEFRAGUNGSERGEBNISSE – LANDSCHAFTEN UND ELEMENTE

Welche Landschaften und Elemente bevorzugen Sie im Erholungsgebiet?



- Wald, Waldrand
- Gewässer
- Blumenreiche Wiesen
- Alte, markante Bäume
- Moor- und Riedflächen
- Hügeliges Gelände
- Anderes
- Landwirtschaftsgebiet mit Hecken, Einzelbäumen, Feldgehölzen, etc.
- Steile, felsige Partien
- Intensiv bewirtschaftetes Landwirtschaftsgebiet

BEFRAGUNGS-PLATTFORM GREENMAPPER

- google maps-basierte Kartenapplikation, via Internet frei zugänglich
- Anpassung durch Uni Groningen für die Schweiz
- Markierung des präferierten Erholungsortes durch den Befragten
- Bewertung des Erholungsortes durch den Befragten mittels Fragebogen
- Ergebnis: georeferenzierte Erholungsorte und Antworten



<http://www.greenmapper.org/schweiz/>

BEFRAGUNGS-PLATTFORM GREENMAPPER

Einführung Quartier Region Land Welt Greenmapper

Registrierung

[Datenschutzbestimmungen](#)

Persönliche Angaben

z.b. 8889

PLZ *

Alter:

Höchste abgeschlossene Ausbildung:

Geschlecht: Männlich Weiblich

Haushaltzusammensetzung

Haushaltzusammensetzung:

- Einpersonenhaushalt
- Mehrpersonenhaushalt ohne Kinder
- Mehrpersonenhaushalt mit Kindern

Wohnsituation:

- Einfamilienhaus
- Mehrfamilienhaus

Dürfen sie zuhause einen eigenen Hausgarten benutzen?

Ja Nein

* = erforderlich

Start!

BEFRAGUNGS-PLATTFORM GREENMAPPER

Quartier

Diese Karte zeigt Ihr Quartier mit einem 2 km breiten Radius rund um Ihren Wohnort.

1 Klicken Sie zuerst auf die Stecknadel und markieren Sie damit einen Ort auf der Karte, den Sie sehr attraktiv finden.

Stecknadel platzieren 

2 Danach klicken Sie bitte auf das Feld „Weiter“ und beantworten die Fragen bezüglich des Ortes.

Weiter 

BEFRAGUNGS-PLATTFORM GREENMAPPER

Emmen

Fragebogen

Was gefällt Ihnen besonders an diesem Erholungsgebiet? (offene Antwort, wichtigste Stichworte notieren)

Wie oft suchen Sie dieses Erholungsgebiet auf? (eine Nennung)

Täglich

Mehrmals während der Woche

Wöchentlich

Mehrmals monatlich

Monatlich

Selten

In welcher Jahreszeit suchen Sie dieses Gebiet zur Erholung auf? (eine Nennung)

Zu jeder Jahreszeit gleichmässig

Vor allem im Winter

Vor allem im Frühling

Vor allem im Sommer

Vor allem im Herbst

Wie lange halten Sie sich jeweils in diesem Erholungsgebiet auf? (eine Nennung)

Weniger als eine Viertelstunde

Eine Viertelstunde bis eine halbe Stunde

Eine halbe Stunde bis eine Stunde

Ein bis zwei Stunden

Über zwei Stunden

Wie lange benötigen Sie, um von Ihrem Zuhause in dieses Erholungsgebiet zu gelangen? (eine Nennung)

Weniger als eine Viertelstunde

Eine Viertel- bis eine halbe Stunde

Eine halbe Stunde bis eine Stunde

Über eine Stunde

Wie kommen Sie jeweils in dieses Erholungsgebiet? (Mehrfachnennung möglich)

Zu Fuss

Mit dem Velo

Mit dem E-Bike

Wieso suchen Sie dieses Erholungsgebiet jeweils auf? (3 aus 9 Nennungen auswählen)

Schöne Aussicht

Gut erreichbar und nahe von meinem Zuhause

Attraktive Spazier- und Wanderwege

10

Pitterragasse

Luuzerners

Menzwillstrasse

Heistrasse

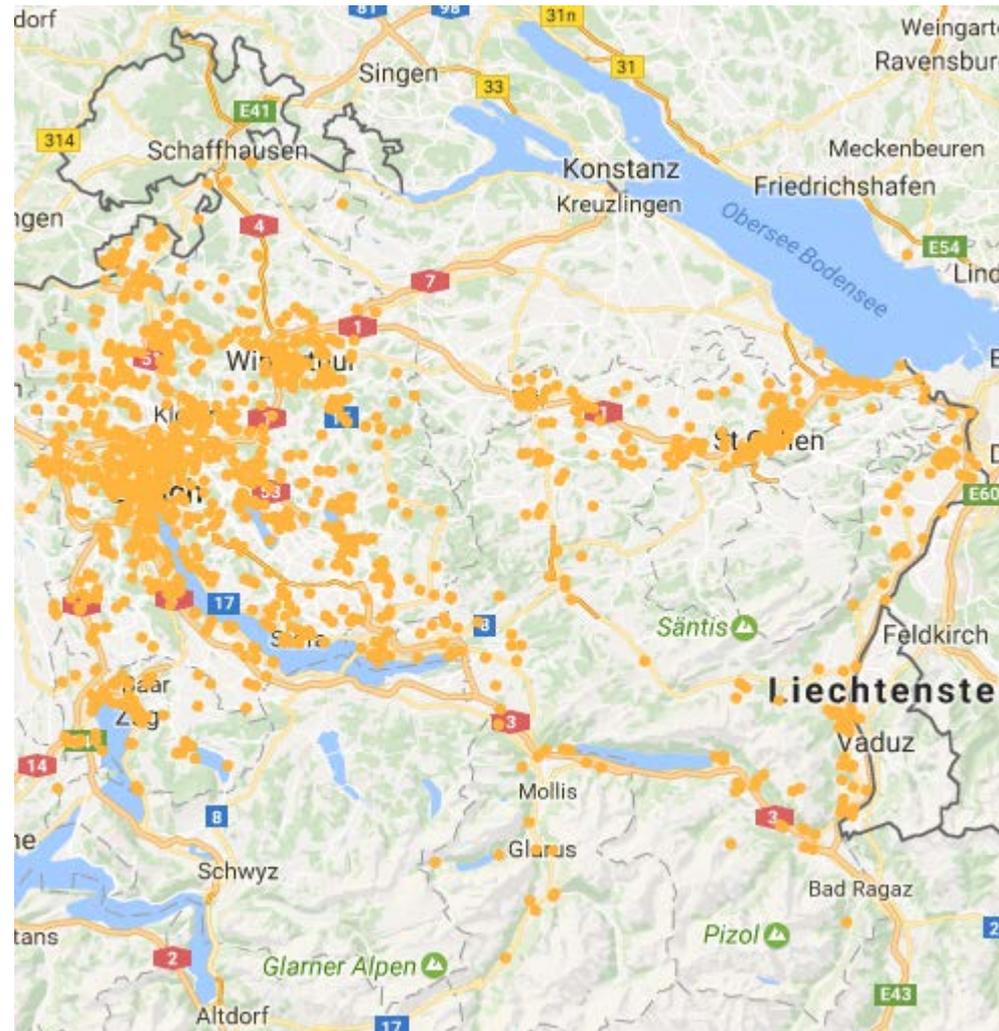
BEFRAGUNGS-PLATTFORM GREENMAPPER

Kanton	Anzahl ausgefüllte Fragebogen
Glarus	11
St.Gallen	239
Zürich	691
Zug	53
TOTAL	994

The screenshot shows the Bilendi website with a navigation bar at the top containing 'Market Research', 'Technologie', 'Gruppe', and 'Investoren'. The main content area features a central graphic with the text 'COLLECT ANALYZE ENRICH' surrounded by several service icons: 'Von Sampling bis Datenverarbeitung', 'Internationale Access Panels', '300+ Selektionskriterien', 'Spezial- und Patienten-Panels', 'Passive Datenmessung', 'Mobile Lösungen', and 'Online & mobile Umfragen'. Below the graphic, a text block reads: 'Wir helfen Markt- und Mediaforschern dabei, die herausforderndsten Zielgruppen in Europa für Marktforschungsaktivitäten zu gewinnen.'

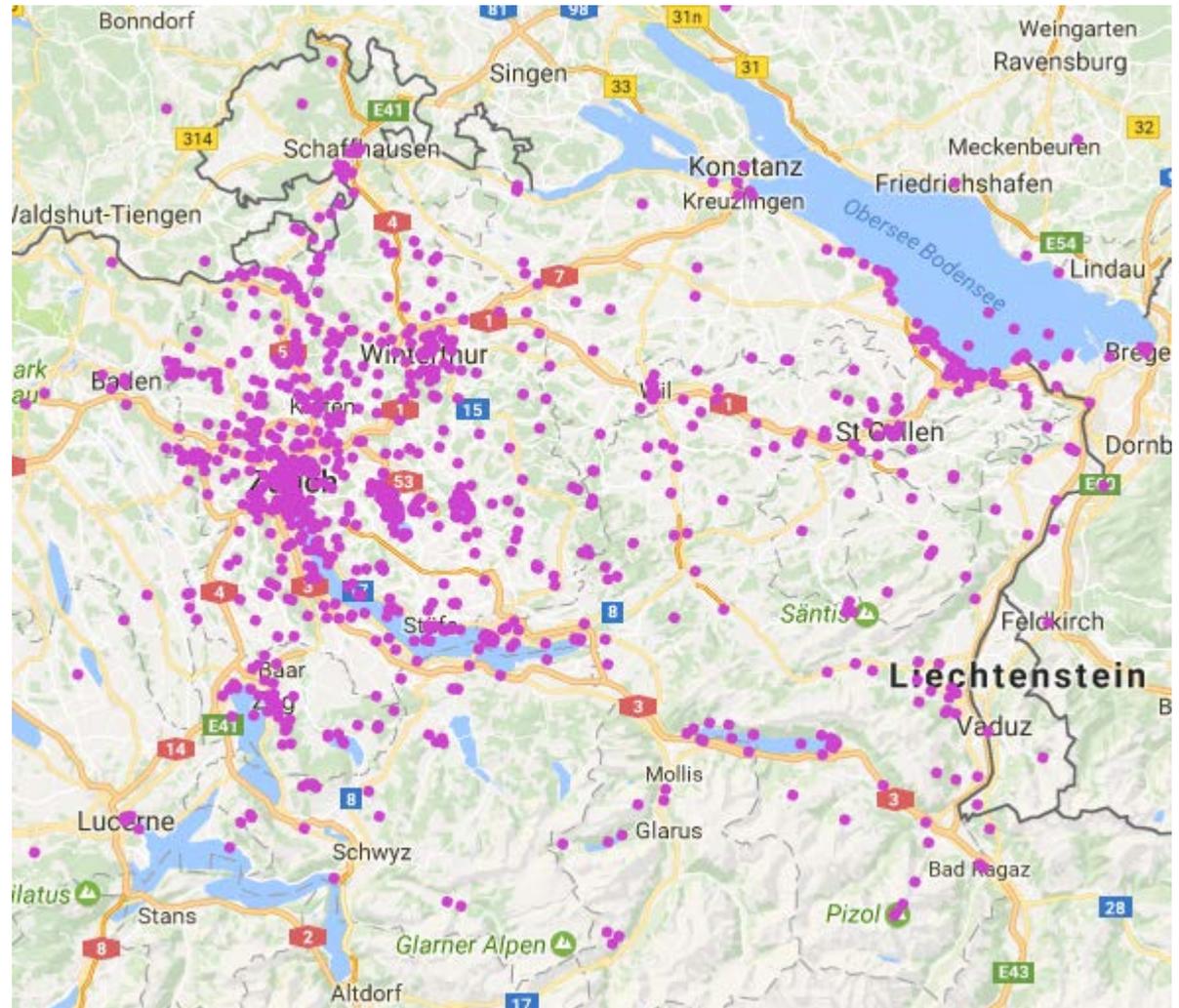
ERGEBNISSE ONLINE-BEFRAGUNG GREENMAPPER

Erholungsorte der Befragten innerhalb eines Radius von 2 km vom Wohnort

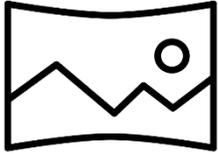


ERGEBNISSE ONLINE-BEFragung GREENMAPPER

Erholungsorte der Befragten innerhalb eines Radius von 20 km vom Wohnort



24 ERHOLUNGSTYPEN



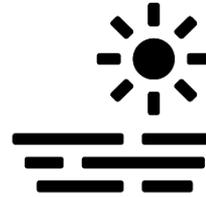
Created by Pumpkin Juice
from Noun Project

Panoramatyp



Created by Bemar Novalyi
from Noun Project

Waldtyp



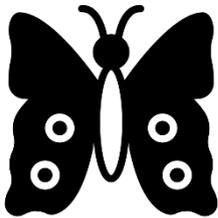
Created by Andrejs Kirma
from Noun Project

Gewässertyp



Created by Alexander Skowalsky
from Noun Project

Landschaftstyp



Created by Olivia Stolian
from Noun Project

Naturtyp



Created by Gregor Cresnar
from Noun Project

Gesundheitstyp



Created by Adrien Coquet
from Noun Project

Familientyp



Created by Gregor Cresnar
from Noun Project

Gruppentyp

24 ERHOLUNGSTYPEN



Created by Yamini Ahluwalia
from Noun Project

Spaziertyp



Created by Gam Khoun Lay
from Noun Project

Wandertyp



Created by Adrien Coquet
from Noun Project

Joggingtyp



Velo/E-Bike-Typ



Created by Gregor Cresnar
from Noun Project

Crosscountry-Bike-Typ



Trailbike-Typ



Created by Eric Millet
from Noun Project

Enduro-Bike-Typ



Created by Johanna
from Noun Project

Downhillbiketyp

24 ERHOLUNGSTYPEN



Created by Eric Milet
from the Noun Project

Reittyp



Inline Skating-Typ



Created by Vladimir Belochkin
from Noun Project

Badetyp



Created by ranjit kumar
from Noun Project

Wassersporttyp



Created by Vladimir Belochkin
from Noun Project

Anglertyp



Picknicktyp



Created by Alban Champlou
from Noun Project

Schlitteltyp

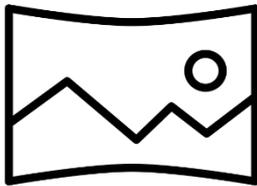


Created by Tamiko Young
from Noun Project

Langlauftyp

CHECKLISTE MIT ANFORDERUNGEN AN DIE PLANUNG

Panoramatyp



Created by Pumpkin Juice
from Noun Project

Landschaft

- Schöne Aussicht
- Wald/Waldrand
- Gewässer
- Abwechslungsreiches Offenland

Infrastruktur

- Sitzgelegenheiten
- Verpflegungsmöglichkeiten
- Toiletten

Wege

- Abwechslungsreiche Wege (breite Schotterwege, schmale Trampelpfade, Rundwege) mit Aussicht oder einzelnen Aussichtspunkten

Waldtyp



Created by Bemar Novaly
from Noun Project

Landschaft

- Wald/Waldrand

Infrastruktur

- Sitzgelegenheiten
- Feuerstellen/Picknickplätze/Spielplätze
- Laufstrecken/Walking Trails/Vita Parcours

Wege

- Abwechslungsreiche Wege (breite Schotterwege, schmale Trampelpfade)

CHECKLISTE MIT ANFORDERUNGEN AN DIE PLANUNG

Naturtyp



Created by Oliviu Stoian
from Noun Project

Landschaft

- Intakte Natur
- Schöne Aussicht
- Wald/Waldrand
- Gewässer
- Blumenreiche Wiesen
- Moor- und Riedflächen
- Alte markante Bäume

Infrastruktur

- Sitzgelegenheiten
- Feuerstellen/Picknickplätze/Spielplätze

Wege

- Abwechslungsreiche Wege (breite Schotterwege, schmale Trampelpfade)
- Themenwege

CHECKLISTE MIT ANFORDERUNGEN AN DIE PLANUNG

Badetyp



Created by Vladimir Belochkin
from Noon Project

Landschaft

- Schöne Aussicht
- Badegewässer (stehendes Gewässer, grösseres Fließgewässer)

Infrastruktur

- Sitzgelegenheiten
- Verpflegungsmöglichkeiten
- Feuerstellen/Picknickplätze/Spielplätze
- Toiletten
- Ev. Garderoben
- Einstiegsstelle
- Liegewiese

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



Workshop

«Was für Erholungsgebiete wünscht sich die Bevölkerung»

**Dienstag, 21. November 2017, 9.15 – 16.15 Uhr,
HSR Rapperswil**