



**Universität
Zürich** UZH



**JACOBS
CENTER**

Jacobs Center for Productive Youth Development

z-proso

Design, Erhebungen und Partnerprojekte

Dr. Denis Ribeaud

Jacobs Center for Productive Youth Development, Universität Zürich

Jacobs Center Symposium 2023 «20 Jahre z-proso – Bildungskarrieren und Bildungsungleichheiten»,
Jacobs Haus, Zürich, 1. Dezember 2023





Überblick

- Forschungsziele, Basisdesign & Stichprobenziehung
- Übersicht Projektverlauf
- Stichprobe: Wer nimmt an der Studie teil?
- Teilnahmeraten als zentrales Qualitätskriterium
- Datenerhebungen & Partnerstudien



**Universität
Zürich** ^{UZH}



**JACOBS
CENTER**

Jacobs Center for Productive Youth Development

Forschungsziele, Basisdesign & Stichprobenziehung



Forschungsziele & Basisspezifikationen

Evaluation der Frühpräventionsprogramme

- Wirkungsanalyse: Wie wirksam sind die Präventionsprogramme **Triple P (P1)** und **PFADe (P2)**?
- Prozessevaluation: Wie gut wurden die beiden Präventionsprogramme umgesetzt?

Entwicklungsstudie

- Bestimmung früher Risikofaktoren von Gewalt, Delinquenz und anderem Problemverhalten in den zentralen Risikobereichen:
 - Individuum, Familie, Schule, Gleichaltrige/Freizeit, Nachbarschaft

Basisvorgaben

- „Faktorielles Design“ mit zufallsbasierter Zuordnung zu 4 Versuchsbedingungen („Cluster RCT“):
 - **P1, P2, P1+P2, Kontrolle**gruppe
- Studie mit Messwiederholungen, beginnend mit 3 Messzeitpunkten:
 - vor **P1**; zwischen **P1/P2**; nach **P2**
- Anfängliche Stichprobengröße von $N > 1'000$
- Fokus auf die kulturell diverse Elternpopulation der Stadt Zürich: Einbezug aller relevanten Minderheiten



Stichprobenziehung

Grundgesamtheit

- Alle Erstklässler in öffentlichen Schulen der Stadt Zürich im Schuljahr 2004/5

Stichprobenziehung

- Zufallsstichprobe von 4*14 Schulen, geschichtet nach Schulkreis und Schulgrösse
- Anfängliche Bruttostichprobe: 1'675 Kinder in 56 Schulen
 - ca. 2/3 des Jahrgangs

→ *Repräsentativ für die jugendliche Bevölkerung der Stadt Zürich*



**Universität
Zürich^{UZH}**

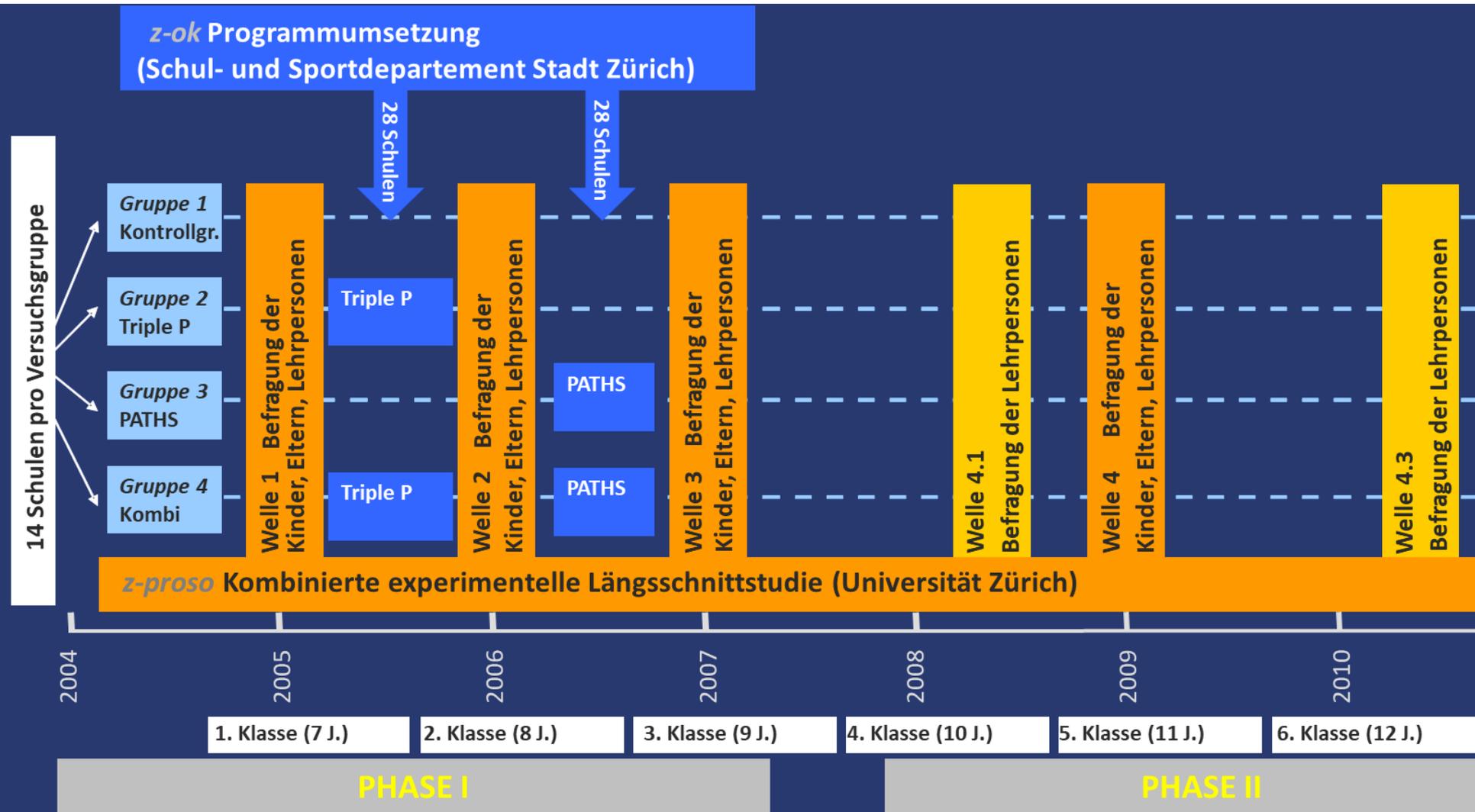


**JACOBS
CENTER**

Jacobs Center for Productive Youth Development

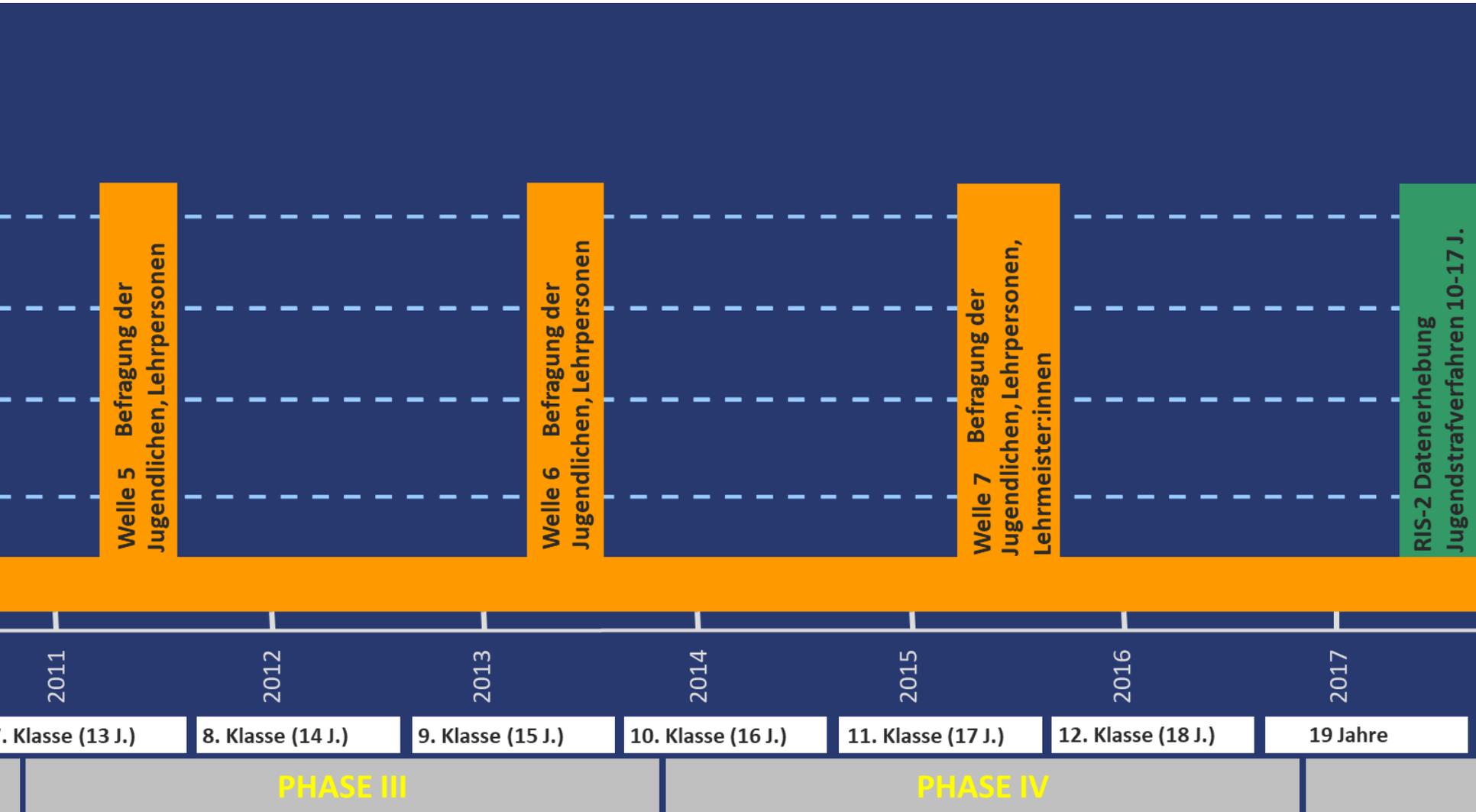
Übersicht Projektverlauf

Projektverlauf – Phasen I & II, W1-W4



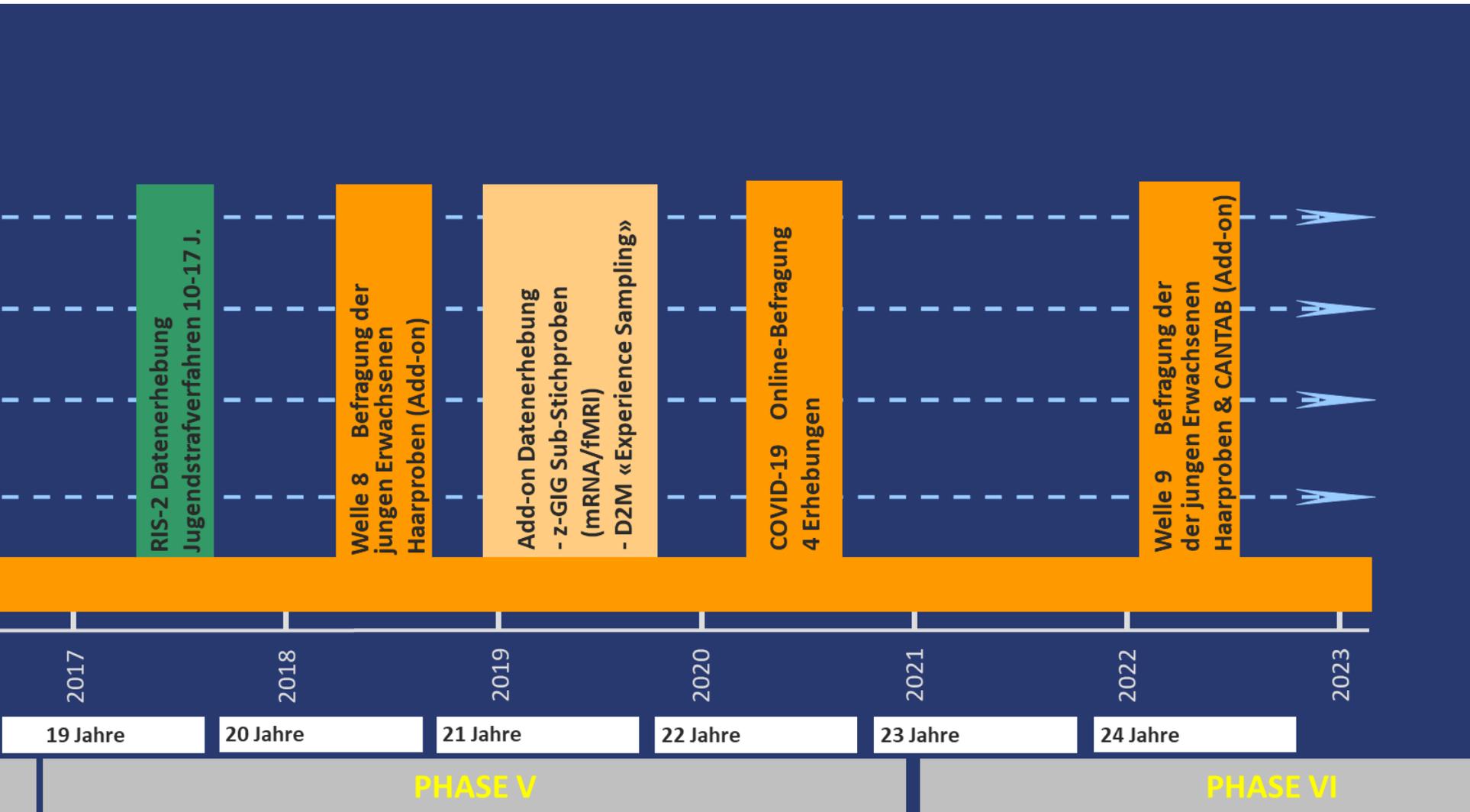


Projektverlauf – Phases III & IV, W5-W7





Projektverlauf – Phasen V & VI, W8-W9





**Universität
Zürich** ^{UZH}



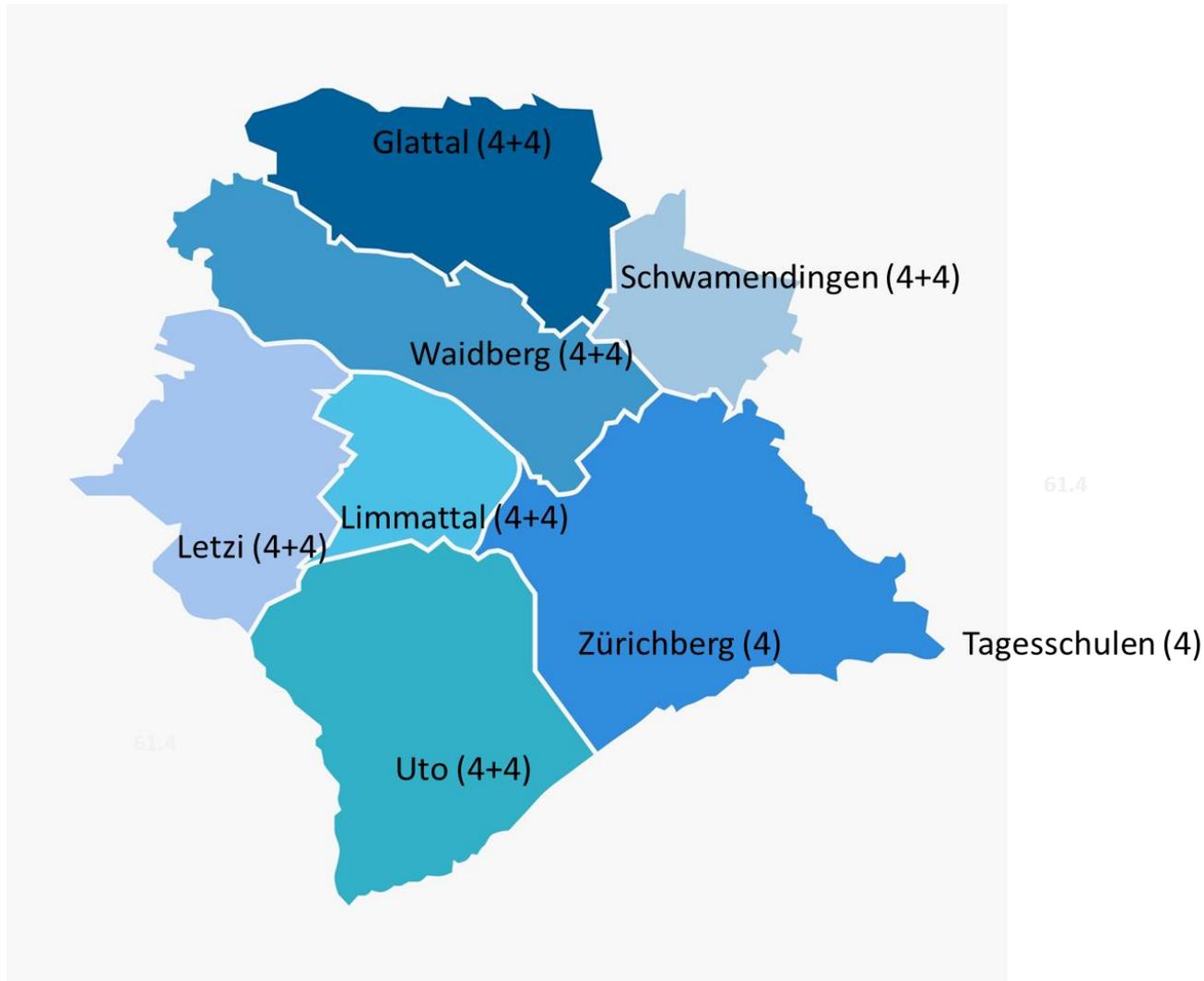
**JACOBS
CENTER**

Jacobs Center for Productive Youth Development

Stichprobe

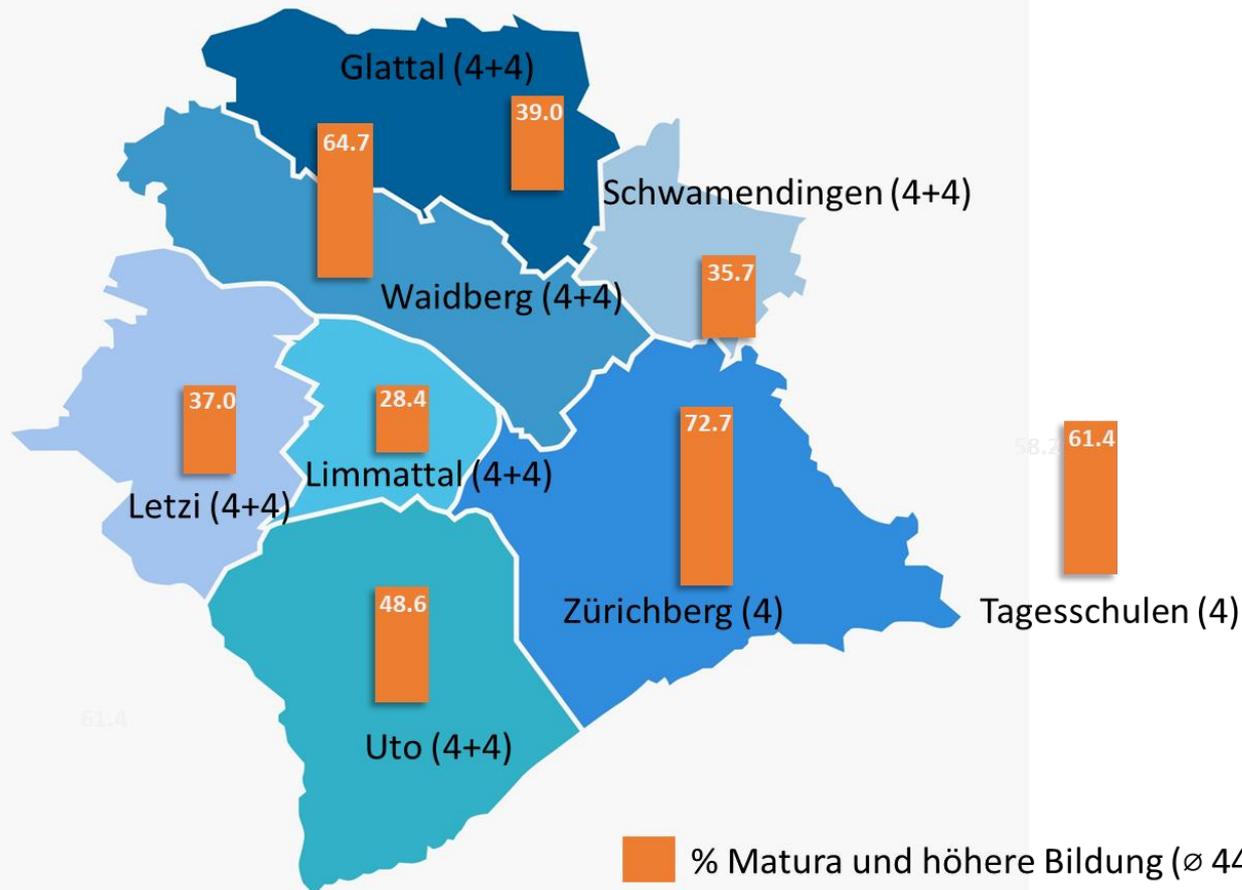


Stichprobe nach Schulkreisen



Stichprobe nach Schulkreisen

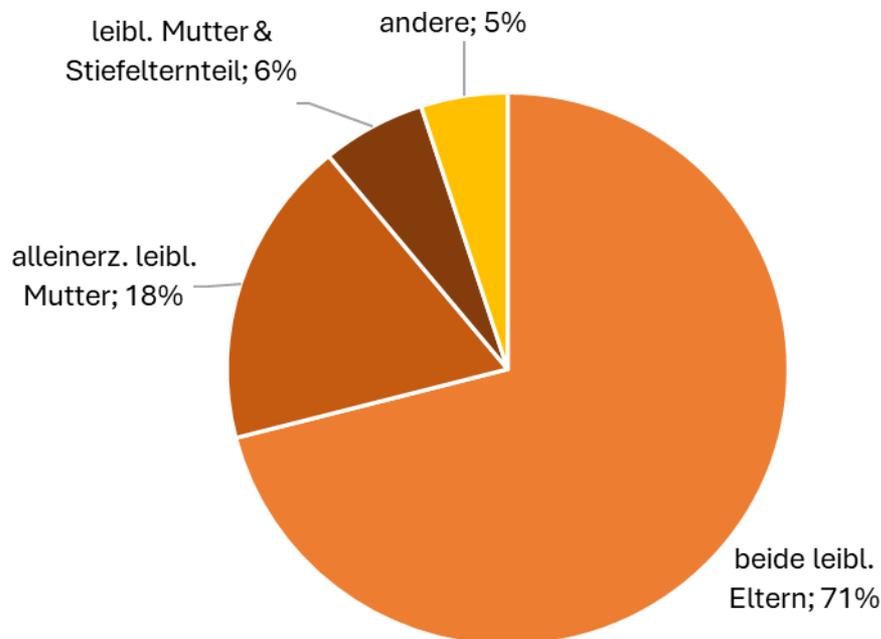
Bildungsniveau der Eltern



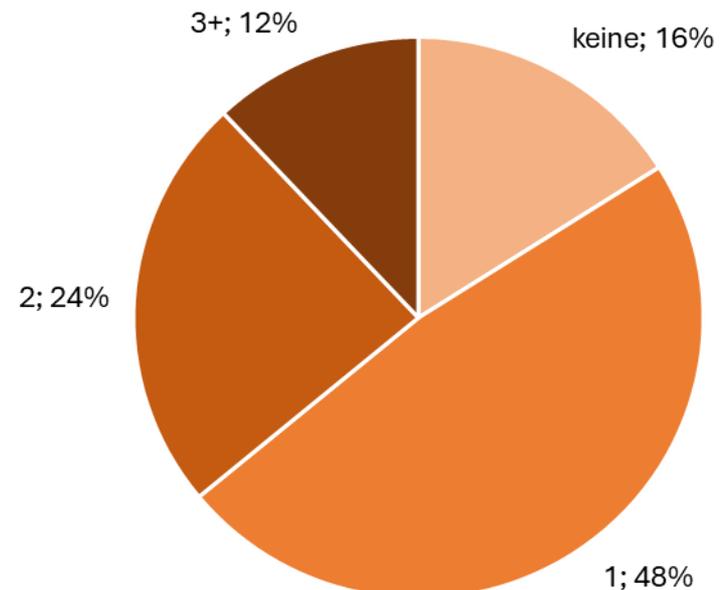
Studie z-proso: Stichprobenstruktur

- Geschlechterverteilung: 49% Mädchen, 51% Jungen
- Mittlerer Geburtsmonat Teilnehmende Oktober 1997
- Haushaltsstruktur im Alter von 13 Jahren:

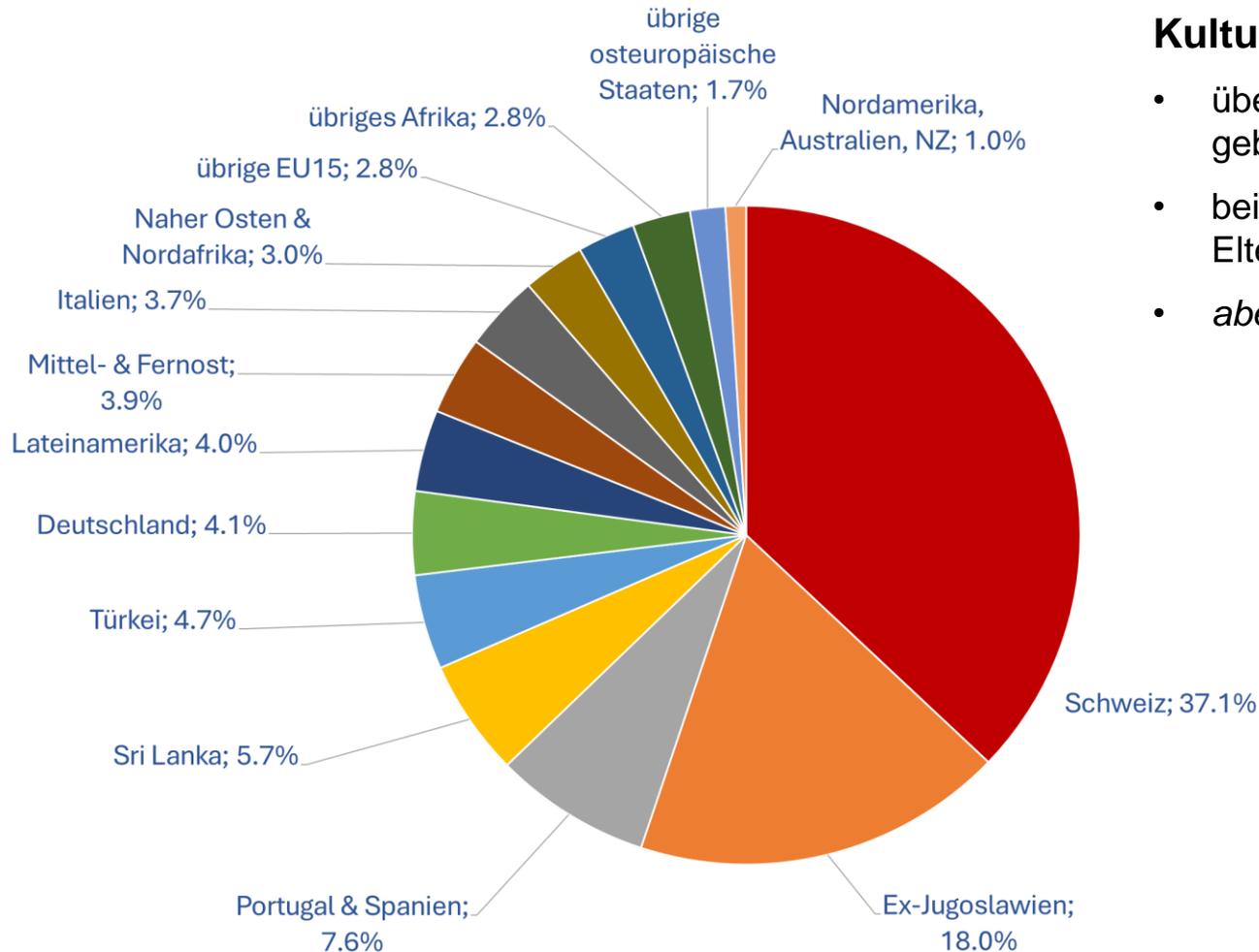
Erwachsene im HH (Alter 13)



Geschwister im HH (Alter 13)



Stichprobenstruktur: Herkunftsländer

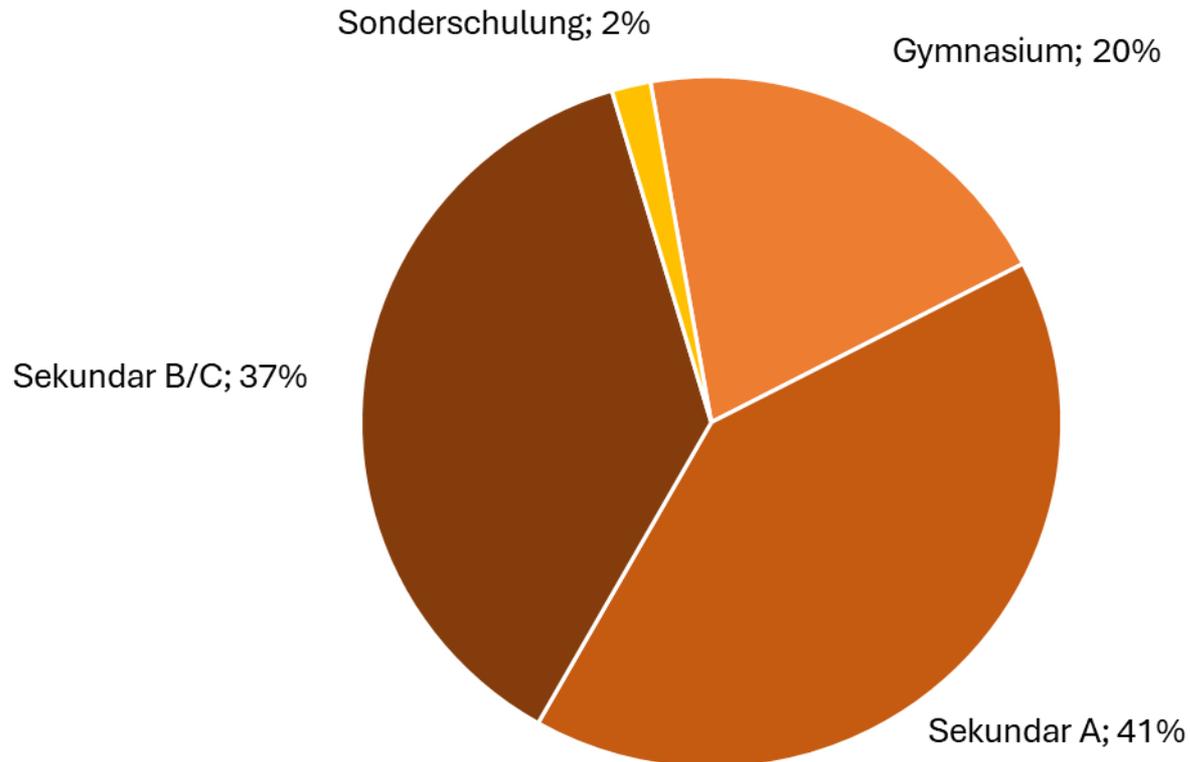


Kulturelle Diversität

- über 60% der Eltern im Ausland geboren in >90 Länder
- bei 50% der Elternpaare haben beide Eltern einen Migrationshintergrund
- *aber*: 90% der Kinder in CH geboren



Stichprobe z-proso: Schultyp 9. Klasse (2013)





**Universität
Zürich^{UZH}**

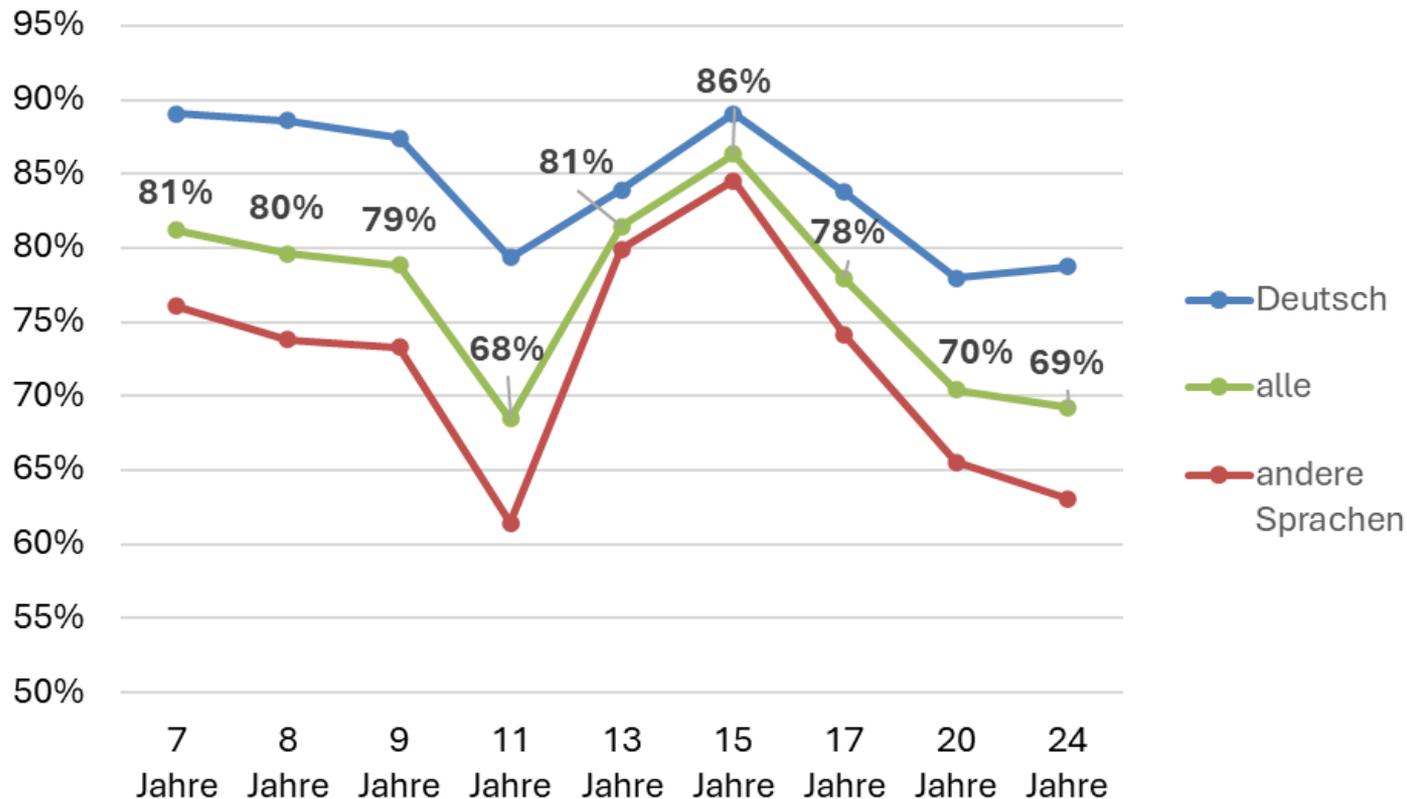


**JACOBS
CENTER**

Jacobs Center for Productive Youth Development

Teilnehmeraten

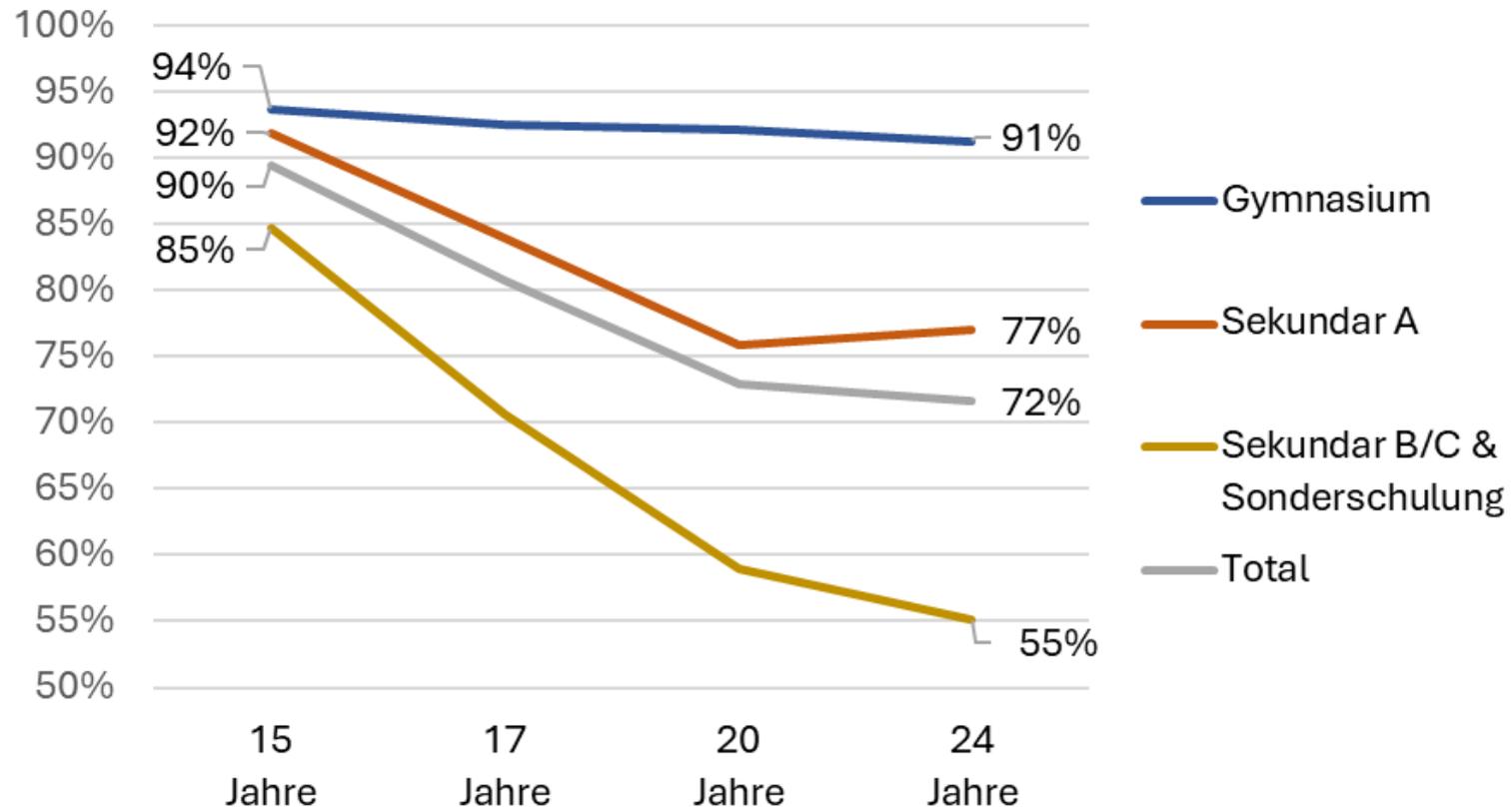
Teilnahmeraten der Zielpersonen (% Bruttostichprobe) nach Sprache der Eltern



- 94% der Bruttostichprobe haben an mindestens einer Befragung teilgenommen
- 75% anfänglichen Teilnehmenden waren im Alter von 24 noch dabei



Teilnahmeraten der Zielpersonen (% Bruttostichprobe) nach Schultyp am Ende der obligatorischen Schulzeit





**Universität
Zürich** ^{UZH}

Jacobs Center for Productive Youth Development



**JACOBS
CENTER**

Datenerhebungen

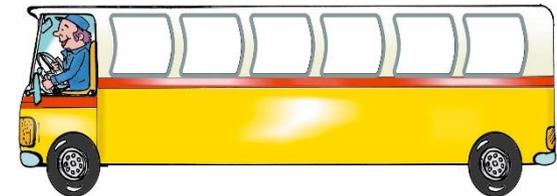
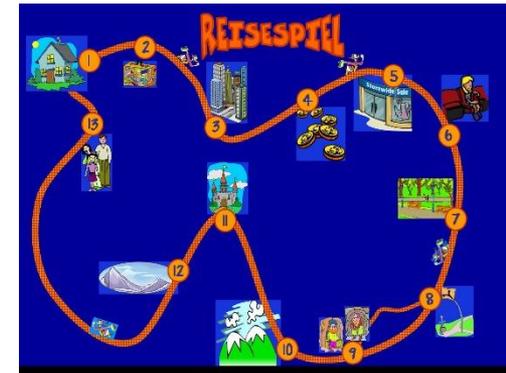


Elternbefragungen

- 4 Wellen standardisierte Interviews mit der Haupterziehungsperson zuhause
 - Alter 7-11 Jahre
- Kontaktbriefe & Interviews in den 9 häufigsten Sprachen:
 - Deutsch,
 - Albanisch
 - Bosnisch/Kroatisch/Serbisch
 - Italienisch
 - Portugiesisch/Brasilianisch
 - Spanisch
 - Tamilisch
 - Türkisch
 - Englisch
- Hauptaugenmerk auf Familie & Erziehung

Kinderbefragungen

- 3 Wellen persönliche, spielerische Interviews am Laptop während der Unterrichtszeit
 - Alter 7-9 Jahre
- Fokus: Sozialverhalten, Persönlichkeit, Schule, Freizeit & Peer-Beziehungen





Schriftliche Befragungen der Jugendlichen bzw. jungen Erwachsenen

- 5 Wellen schriftliche Befragungen in Klassenzimmern (Alter 11-17 Jahre)
- 2 Wellen computergestützte schriftliche Befragung im ETH-Lab (Alter 20/24)
- Fokus:
 - Sozialverhalten, Delinquenz, Substanzkonsum
 - Opfererfahrungen
 - Persönlichkeit (z.B. *Selbstkontrolle, Gewaltfantasien*)
 - Erziehungsverhalten der Eltern
 - Ausbildung & Einstellungen zur Schule
 - Lebensereignisse
 - Freunde, Freizeit, Medien
 - Partnerschaft, Sexualität und Gewalt in der Partnerschaft
 - Professionelle psychosoziale Unterstützung



COVID-19 Zusatzerhebungen 2020

- Online-Befragungen zu den Erfahrungen während des COVID-19-Lockdowns im Frühjahr 2020 und dessen Folgen
- 4 Befragungen von April-September 2020
- Ca. 500-800 z-proso-Teilnehmende
- *Datengrundlage für die beiden meistzitierten z-proso-Papers (je >500 Zitate!)*



Schriftliche Lehrpersonen-Befragungen

- 9 Wellen postalische Lehrpersonenbefragungen
 - Alter 7-17 Jahre
- Fokus
 - Sozialverhalten & Schulleistungen der Zielkinder
 - Schul- & Klassenmerkmale



Amtliche Daten: Bildungsverläufe

- Daten der Zürcher Bildungsdirektion zu Bildungsverläufen auf jährlicher Basis (Klassenstufe, Schultyp, Schulort)
 - Kindergarten bis Sekundarstufe II (Alter 5-19 Jahre)
 - Beschränkt auf Kanton Zürich
 - Hochschulbereich *ausgeschlossen*
 - N=1'419
- Erhebung der BfS-Daten aus dem Programm “Längsschnittanalysen im Bildungsbereich” (LABB) für 2024 in Planung
 - Umfasst gesamte Schweiz
 - Hochschulbereich *eingeschlossen*



Datenerhebung Strafverfolgungsbehörden

- Vollerhebung der Akten der Teilnehmenden bei der Oberjugendanwaltschaft
 - Alter 10-17 Jahre (d.h. bis Volljährigkeit)
 - 1'274 Abfragen / 98% Einwilligungsrage
 - 267 JugA-Beschuldigte (21%)
- Nachfolgerhebungen bei der Oberstaatsanwaltschaft und im Vorstrafenregister (VOSTRA) 2024 geplant und bewilligt
 - Alter 18-24 Jahre (“junges Erwachsenenalter”)



Partnerstudien 2018

Zürcher Studie zu Gehirn und Immungenen (z-GIG) (Shanahan/Hare, UZH)

- Blutanalysen zur Auswirkung von Mobbing Erfahrungen auf Genexpression (mRNA) & Entzündungsparameter
- Entscheidungsspiele unter fMRI-Beobachtung
- ca. 200 Teilnehmende

Entscheidungsspiele (Rauhut, UZH)

- Messung von Ehrlichkeit, Vertrauen und Gemeinsinn
- Eingebettet in der W8-Befragung



Partnerstudien 2018/2022

Haarprobenentnahmen (Quednow/Shanahan, UZH)

- Metaboliten von psychoaktiven Substanzen sowie Stress- & Sexualhormonen
- ca. 1'000 Teilnehmende 2018
- Wiederholung 2022 mit ca. 900 Teilnehmenden

“Experience Sampling”-Studie (Murray, Uni Edinburgh)

- Kurzfragebögen zu aktuellem Befinden/Verhalten via Smartphone
- 5-mal täglich über 2 Wochen
- ca. 300 Teilnehmende, Winter 2018/19
- Wiederholung im Januar 2024



Partnerstudien 2022

CANTAB (Quednow/Shanahan, UZH)

- Messung der kognitiven Funktionen der z-proso-Probanden mit dem digitalen CANTAB-Testkit
- Lösung von standardisierten Aufgaben am Bildschirm, ca. 20 Min.
- 1'050 Teilnehmende



z-proso NextGen Studie

- Im Rahmen der z-proso NextGen-Studie werden z-proso-Teilnehmende, die Eltern geworden sind, zu wiederholten Online-Befragungen eingeladen, in welchen sie zu ihrer Elternschaft befragt werden.
 - Start im Frühjahr 2023
 - Umfragen bei Kindern im Alter von 0 (perinatal), 2, 4 und 7 Jahren
 - Derzeit sind etwa 50 Probanden beteiligt, die Rekrutierung läuft kontinuierlich
 - Leitung: z-proso-Team



Forschungsnetzwerk & Studienoutput

z-proso International Research Network (zIReN)

- Weitverzweigtes Netzwerk mit Forschungspartnern in Zürich, Cambridge, Edinburgh, Utrecht, Freiburg i. Br., Barcelona, Cordoba, Bari u.a.m.
- Interdisziplinäre Ausrichtung (Kriminologie, Entwicklungspsychologie, Soziologie, Neurowissenschaften)
- Jährliche Treffen
- > 130 Publikationen in > 70 Journals



Universität
Zürich^{UZH}

Jacobs Center for Productive Youth Development



JACOBS
CENTER

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

