

Auf der Suche nach altem Holz



In unseren Böden lagert ein einzigartiges Umweltarchiv

Bäume speichern Umwelt- und Klimabedingungen während ihres Wachstums. Luftdicht eingeschlossene Hölzer stellen eine einmalige Quelle für die Wissenschaft dar und ermöglichen wertvolle Einblicke in die Vergangenheit. Wichtige Fundstellen sind Baustellen, Kiesgruben, Lehmgruben, Moore, Seen, Hangrutschungen, ...



Tiefbau

14–12000 Jahre vor heute
7–9 m Bodentiefe, Föhre



Strassenbau

12–10000 Jahre vor heute
1–2 m Bodentiefe, Föhre



Kieswerke

5000 Jahre vor heute
6 m Bodentiefe, Eiche

Bei der Suche sind wir auf Ihre Unterstützung angewiesen

**Kommt Holz zum Vorschein,
rufen Sie uns bitte an**



**Wir nehmen Holzproben
abseits des Fundortes**



**Im Labor an der WSL werden
die Analysen durchgeführt**



Unsere Arbeit bedeutet für Sie keinen zusätzlichen Zeitaufwand und der Bauprozess wird nicht beeinträchtigt; gerne kommen wir vorbei und holen interessantes Material ab!



Frederick Reinig
Doktorand



Daniel Nievergelt
Technischer Leiter



Ulf Büntgen
Wissenschaftlicher Leiter

Kontakt

Telefon direkt 044 739 22 91
holz@wsl.ch

**Eidg. Forschungsanstalt für Wald,
Schnee und Landschaft WSL**
Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf
Telefon 044 739 21 11, www.wsl.ch



In Zusammenarbeit mit

**Lukas Wacker, Labor für Ionen-
strahlphysik, ETH Zürich**

**Niels Bleicher, Stadt Zürich,
Dendrochronologie**

**Willy Tegel, Institut für Waldwachs-
tum, Universität Freiburg i. Br.**