

DIE SANDE WIENS



SANDlandschaften

Sandkataster Österreich für die Baudenkmalpflege

2019



sandlandschaften
sandkataster österreichs



Katalognummer

S 029

Bundesland / Kurzbezeichnung

Wien / Wienfluss Auhof (Katalognummer 19 / Wienflusssand)

Adresse

Wienfluss, Auhof, Bereich Rückhaltebecken

UTM

48.205863, 16.231031 bzw. 48.2058789 16.2309486

Geologische Region

Flyschzone

Sedimenttyp

Alluvium, rezente Flussablagerung

Sandtyp

Natursand, Flusssand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt

Farbe

Beige Grau

Körnung / Sieblinie

Feinsand bis Mittelkies mit hohem Feinanteil /
0-16mm mit Überkorn bis 20mm

Kornform

Eckig bis gerundet mit üw. hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikat- und Karbonatkörnung sedimentärer Herkunft (Quarz,
Flyschsandstein und Siltstein, Kalkstein, Dolomit, Chert)

Verwendung

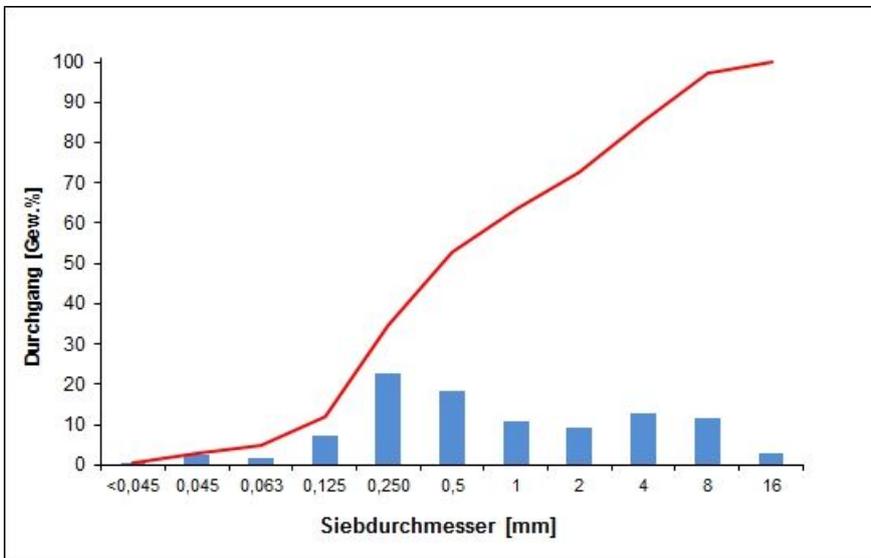
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

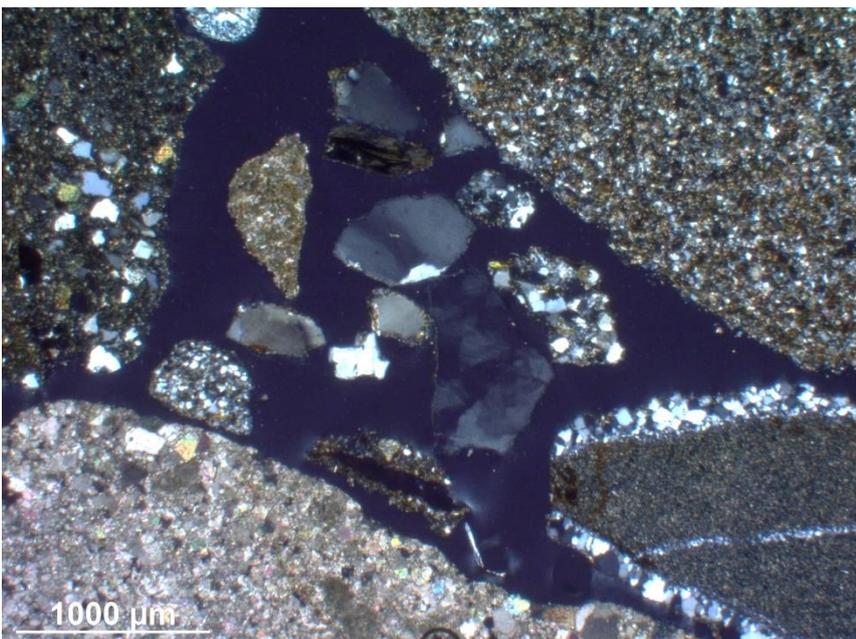
Entnahme vor Ort, nach wasserrechtlicher Genehmigung möglich



Rückhaltebecken



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie



sandlandschaften
sandkataster österreichs



S 030

Katalognummer

Bundesland / Kurzbezeichnung

Wien / Donau Albern (Foldernummer 20 / Donausand)

Adresse

Donauhafen Albern, Friedhof der Namenlosen,
Bereich Blaues Wasser, 1110 Wien

UTM

48.161977 16.496995 bzw. 48.1618119 16.4973067

Geologische Region

Neogene Sedimente

Sedimenttyp

Alluvium-Flussablagerung

Sandtyp

Natursand

Aufbereitung

Ungewaschen, ungesiebt.

Farbe

Helles Grau

Körnung / Sieblinie

Fein- bis Mittelsand / 0,2 bis 0,4mm

Kornform

Eckig mit beginnender Kantenrundung mit hoher Kugeligkeit

Petrographie / Kornbestand

Silikatkörnung (Quarz, Polyquarz, Feldspat, Quarzit, Chert, Glimmer, Granit, Vulkanit) und Karbonatkörnung (Kalkstein, Marmor, Sandstein, Opakminerale) magmatisch-metamorpher und sedimentärer Herkunft

Verwendung

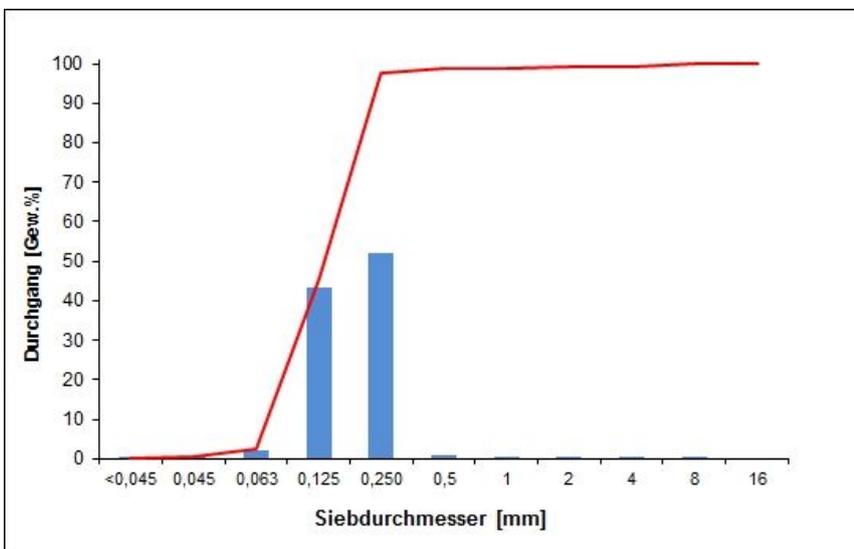
Putz- und Mauersand

Bezugsquelle

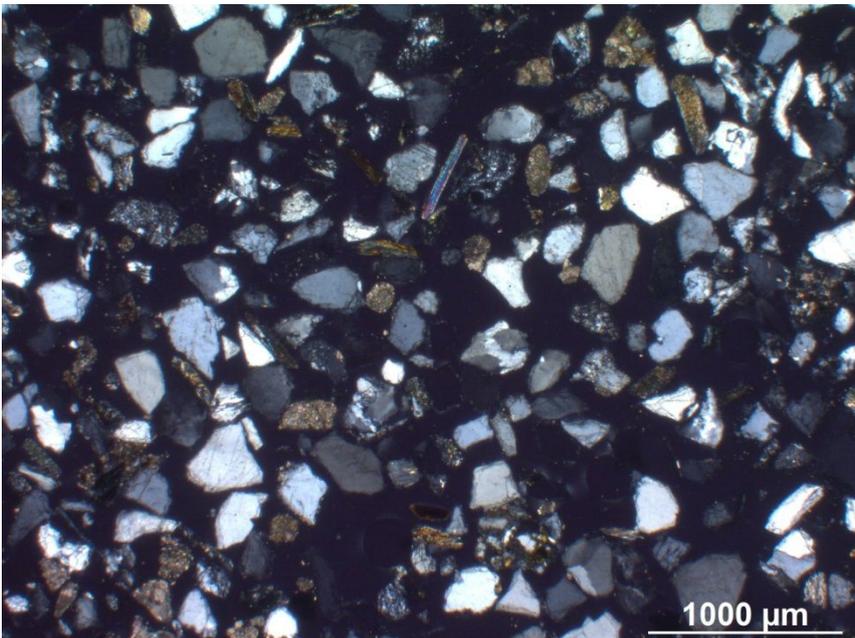
Entnahme vor Ort nach Wasserrecht möglich



Sandgrube



Korngrößenverteilung
(Sieblinie)



Polarisationsmikroskopie