

MITTEILUNGEN DER KOMMISSION FÜR QUARTÄRFORSCHUNG
DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Band 19

DIE LÖSS-SEQUENZ WELS/ASCHET

(ehemalige Lehmgrube Würzburger)

Ein Referenzprofil für das Mittel- und Jungpleistozän
im nördlichen Alpenvorland (MIS 16 bis MIS 2)



DIRK van HUSEN & JÜRGEN M. REITNER (HRSG.)



OAW

Österreichische Akademie
der Wissenschaften

VERLAG DER

ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

MITTEILUNGEN DER KOMMISSION FÜR QUARTÄRFORSCHUNG
DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Band 19

DIE LÖSS-SEQUENZ WELS/ASCHE

(ehemalige Lehmgrube Würzburger)

Ein Referenzprofil für das Mittel- und Jungpleistozän
im nördlichen Alpenvorland (MIS 16 bis MIS 2)

DIRK van HUSEN & JÜRGEN M. REITNER (HRSG.)



OAW
Österreichische Akademie
der Wissenschaften

VERLAG DER
ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Eigentümer und Verleger: Österreichische Akademie der Wissenschaften

Herausgeber: Prof. Dr. Gernot Rabeder für die Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Institut für Paläontologie der Universität Wien, Geozentrum, Althanstraße 14, A-1090 Wien, Österreich

Layout und Satz: Dr. Gerhard Withalm, Institut für Paläontologie der Universität Wien, Geozentrum, Althanstraße 14, A-1090 Wien, Österreich

Druck: Edelbacher Druck Ges.m.b.H.
Eduardgasse 6-8, A-1180 Wien, Österreich

Alle Rechte vorbehalten.

ISBN 978-3-7001-6992-5

Copyright © 2011
by
Österreichische Akademie der Wissenschaften
Wien

Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Tel.: +43-1-51581-3401, Fax +43-1-51581-3400

Postgasse 7, A-1010 Wien

E-Mail: verlag@oeaw.ac.at

<http://hw.oeaw.ac.at/6992-5>

<http://verlag.oeaw.ac.at>

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort der Herausgeber

HUSEN, D. van & REITNER, J.M.: Klimagesteuerte Terrassen- und Lössbildung auf der Traun-Enns-Platte und ihre zeitliche Stellung (Das Profil Wels/Aschet).	1
TERHORST, B., OTTNER, F. & HOLAWA, F.: Pedostratigraphische, sedimentologische, mineralogische und statistische Untersuchungen an den Deckschichten des Profils Wels/Aschet (Oberösterreich).	13
REITNER, J.M. & OTTNER, F.: Geochemische Charakterisierung der Verwitterungsintensität der Löss – Paläoboden-Sequenz von Wels/Aschet.	37
SCHOLGER, R. & TERHORST, B.: Paläomagnetische Untersuchungen der pleistozänen Löss-Paläobodensequenz im Profil Wels-Aschet.	47
PREUSSER, F. & FIEBIG, M.: Chronologische Einordnung des Lössprofils Wels auf der Basis von Lumineszenzdatierungen.	63