

## 17. LITERATURVERZEICHNIS

## ABSOLON &amp; KLÍMA

- 1977 ABSOLON K. & KLÍMA B., Předmostí, Ein Mammutjägerplatz in Mähren, *Fontes Archaeologiae Moraviae* 8, 1–216, 210 pls., Praha 1977.

## ANGELI

- 1952–53 ANGELI W., Der Mammutjägerhalt von Langmannersdorf an der Perschling, In: *Mitteilungen der Prähistorischen Kommission der Österreichischen Akademie der Wissenschaften*, 6. Band, Wien 1952–1953.

## AUFFERMANN

- 1990 AUFFERMANN B., BURKERT W., HAHN J., PASDA C., SIMON U., Ein Merkmalsystem zur Auswertung von Steinartefaktinventaren, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 20, 1990.

## AUFFERMANN

- 1991 AUFFERMANN B., unpubl. Manuskript.

## BACHNER &amp; MATEICIUCOVÁ &amp; TRNKA

- 1996 BACHNER M., MATEICIUCOVA I., TRNKA G., Die Spätaurignacien-Station Alberndorf im Pulkautal, NÖ. In: *Paleolithic in the Middle Danube Region, Anniversary volume to Bohuslav Klíma*, *Archeologický ústav AV CR*, 93–119, Brno 1996.

## BAYER

- 1919a BAYER J., unpubl. Manuskript, *Naturhistorisches Museum Wien* 1919.
- 1919b BAYER J., Abschrift, Z 116, Bericht über die diesjährigen auf Kosten des Naturhistorischen Hofmuseum ausgeführten Grabungen auf dem paläolithischen Lößlagerplatz bei Langmannersdorf, *Wien* 1919.
- 1919c BAYER J., *Blaue Bücher*, *Naturhistorisches Museum Wien*, Bd. 9, 1919.
- 1920a BAYER J., *Blaue Bücher*, *Naturhistorisches Museum Wien*, Bd. 18, 1920.
- 1920b BAYER J., unpubl. Manuskript, *Naturhistorisches Museum Wien* 1920.
- 1921 BAYER J., *Der Mammutjägerhalt der Aurignaczeit bei Langmannersdorf an der Perschling*, *Mannus* 13, *Niederösterreich* 1921.
- 1922 BAYER J., unpubl. Manuskript, *Naturhistorisches Museum Wien* 1922.

## BENECKE

- 1994a BENECKE N., *Der Mensch und seine Haustiere, Die Geschichte einer jahrtausendealten Beziehung*, *Thesis-Verlag*, Stuttgart 1994.
- 1994b BENECKE N., *Archäozoologische Studien zur Entwicklung der Haustierhaltung in Mitteleuropa und Südkandinavien von den Anfängen bis zum ausgehendem Mittelalter*, *Schriften zur Ur- und Frühgeschichte*, Bd. 46, *Akademie-Verlag*, Berlin 1994.

## BIBIKOW

- 1990 BIBIKOW D. I., *Der Wolf*, *Die Neue Brehm-Bücherei*, 587, *Wittenberg Lutherstadt (A. Ziemsen)* 1990.

## BILLIA

- 2007 BILLIA E. M. E., Revision of the fossil material attributed to *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger 1839) (Mammalia, Rhinocerotidae) preserved in the museum collections of the Russian Federation, *Quaternary International*, 2007.

## BINDER

- 1977 BINDER H., Beiträge zur Paläontologie von Österreich - Bemerkenswerte Molluskenfaunen aus dem Pliozän und Pleistozän von Niederösterreich, *Sonderdruck*, Nr. 3, *Universität Wien* 1977.

## BINFORD

- 1981 BINFORD L. R., *Bones, Ancient men and modern myths*, 320 S., *Academic Press Inc.*, San Diego 1981.
- 1984 BINFORD L. R., *Die Vorzeit war ganz anders – Methoden und Ergebnisse der Neuen Archäologie*, *Harnack Verlag*, München 1984.

## BINSTEINER

- 1993 BINSTEINER A., *Die Silexlagerstätten des mittleren Alpenbogens*, *Vorbericht*, *Archäologisches Korrespondenzblatt* 23, 1993.

## BLACK

- 1976 BLACK A., *Die Geschichte des Schmucks*, *Südwest Verlag*, München 1976.

## BLUHBERGER

- 1996 BLUHBERGER G., *Wie die Donau nach Wien kam – Die Erdgeschichtliche Entwicklung der Landschaft des Donautals und der Nebenflüsse vom Ursprung der Donau bis zum Wr. Becken*, *Böhlau* 1996.

- BOESSNEK & DRIESCH VAN DEN  
1973 BOESSNECK J. & DRIESCH VAN DEN A., Die jungpleistozänen Tierknochenfunde aus der Brillenhöhle, Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 4, (G. Riek: Das Paläolithikum der Brillenhöhle bei Blaubeuren), Teil II, 1–131, 1973.
- CLUTTON-BROCK  
1999 CLUTTON-BROCK J., A Natural History of Domesticated Mammals, Cambridge University Press, Cambridge UK 1999.
- CUNLIFFE  
1996 CUNLIFFE B., Hrsg., Illustrierte Vor- und Frühgeschichte Europas – Oxford Illustrated History, Campus Verlag, Frankfurt/New York, 1996.
- CZIESLA  
1990 CZIESLA E., Siedlungsdynamik auf steinzeitlichen Fundplätzen – Methodische Aspekte zur Analyse latenter Strukturen, Volumen 2, Bonn 1990.
- DANCSA  
1909 DANCSA M., Topographie von Niederösterreich, Verein für Landeskunde von Niederösterreich, Bd. 6, Wien 1909.
- DEECKE  
1933 DEECKE W., Die mitteleuropäischen Silices nach Vorkommen, Eigenschaften und Verwendung in der Prähistorie, Verlag Gustav Fischer, Jena 1933.
- DRAGANITS  
2007 Mag. Dr. E. Draganits: schriftliche Mitteilung, 13.12. 2007.
- DRIESCH VON DEN  
1982 DRIESCH VON DEN A., Das Vermessen von Tierknochen aus vor- und frühgeschichtlichen Siedlungen, 2. Auflage, 114 S., (Universität München), München 1982.
- EINWÖGERER  
1998 EINWÖGERER Th., Die jungpaläolithische Station auf dem Wachtberg in Krems, NÖ. Eine Rekonstruktion und wissenschaftliche Darlegung der Grabung von J. Bayer aus dem Jahre 1930, Institut für Ur- und Frühgeschichte Wien, Diplomarbeit 1998.  
2000 EINWÖGERER Th., Die jungpaläolithische Station auf dem Wachtberg in Krems, NÖ., Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 34, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 2000.
- EINWÖGERER, FRIESINGER, HÄNDEL, NEUGEBAUER-MARESCH, SIMON, TESCHLER-NICOLA  
2006 EINWÖGERER Th., FRIESINGER H., HÄNDEL M., NEUGEBAUER-MARESCH Chr., SIMON U., TESCHLER-NICOLA M., Upper Palaeolithic infant burials, Nature 444, S. 285, 2006.
- FEIGEL  
1988 FEIGEL H., Historisch-Topographisches Lexikon von Niederösterreich, Katastralgemeinden mit dem Anfangsbuchstaben P, Bd. 1, Wien 1988.
- FELGENHAUER  
1956–59 FELGENHAUER F., Willendorf in der Wachau, Monographie der Paläolith-Fundstellen 1–7, Text, Teil 1, Bd. 8/9, Wien 1956–1959.
- FELIX  
1912 FELIX J., Das Mammuth von Borna, Veröff. Städt. Mus. Völkerkunde Leipzig, 4, 1–53, 1912.
- FLADERER  
1997a FLADERER F. A., Langmannersdorf. In: DÖPPES D. & RABEDER G. (Hrsg.), Pliozäne und pleistozäne Faunen Österreichs, Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 10, 93–95, Wien 1997.  
1997b FLADERER F. A., Ruppersthal – Mammuthjägerstation. In: DÖPPES D. & RABEDER G. (Hrsg.), Pliozäne und pleistozäne Faunen Österreichs, Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften 10, 118–120, Wien 1997.  
2001 FLADERER F. A., Die Faunareste vom jungpaläolithischen Lagerplatz Krems-Wachtberg, Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 39, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 1–95, 12 Taf., Wien 2001.
- FLADERER & FRANK  
1997a FLADERER F. A. & FRANK Ch., Alberndorf, In: DÖPPES D., RABEDER G., Pliozäne und Pleistozäne Faunen Österreichs, Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 10, 75–78, Wien 1997.  
1997b FLADERER F. A. & FRANK Ch., Kamegg. In: DÖPPES D., RABEDER G., Pliozäne und Pleistozäne Faunen Österreichs, Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 10, 24–28, Wien 1997.
- FLADERER & SALCHER  
2004 FLADERER F. A. & SALCHER T. A., Faunal remains from the Krems-Hundssteig/Wachtberg Gravettian site complex – A difference in research techniques and/or site function? In: SVOBODA J. A. & SEDLÁČKOVÁ L. (eds.), The Gravettian Along the Danube, The Dolní Věstonice Studies 11, Proceedings of the Mikulov Conference, 20.–21. November 2002, 100–115.
- FLOSS  
1990 FLOSS H., Rohmaterialversorgung im Paläolithikum des Mittelrheingebietes, unpubl. Diss., Köln 1990.
- FRANK & RABEDER  
1997 FRANK Ch. & RABEDER G., Grubgraben bei Kammern. In: DÖPPES D. & RABEDER G. (Hrsg.), Pliozäne und plei-

- stozäne Faunen Österreichs, Mitteilungen der Kommission für Quartärforschung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, 10, 16–20, Wien 1997.
- GAUDZINSKI & al.  
2004 GAUDZINSKI S., TURNER E., ANZIDEI A. P., ÀLVAREZ-FERNÁNDEZ E., ARROYO-CABRALES J., CINQ-MARS J., DOBOSI V. T., HANNUS A., JOHNSON E., MÜNDEL S. C., SCHEER A., VILLA P., The use of Proboscidean remains in every-day Palaeolithic life, *Quaternary Int.* 126–128, 179–194, 2004.
- GEYER  
1909 GEYER D., Unsere Land- und Süßwassermollusken – Einführung in die Molluskenfauna Deutschlands, Stuttgart 1909.
- GRÖNING & SALLER  
1998 GRÖNING K. & SALLER M., Der Elefant in Natur und Kulturgeschichte. 484 S., Köln (Könemann) 1998.
- GRUND & MACHACEK  
1907 GRUND A. & MACHACEK F., Geographischer Jahresbericht aus Österreich, 5. Jahrgang, Franz Deuticke Verlag, Wien 1907.
- HABERMEHL  
1985 HABERMEHL K.-H., Altersbestimmung bei Wild- und Pelztieren, 2. Auflage (Paul Parey), Berlin 1985.
- HAHN  
1977 HAHN J., Aurignacien – Das Jungpaläolithikum in Mittel- und Osteuropa, *Fundamenta Reihe A*, Bd. 9, Böhlau Verlag, Wien/Köln 1977.  
1992 HAHN J., Eiszeitschmuck auf der Schwäbischen Alb 5, Alb und Donau, Kunst und Kultur, Ulm 1992.  
1993 HAHN J., Erkennen und Bestimmen von Stein- und Knochenartefakten – Einführung in die Artefaktmorphologie, Verlag Archaeologica Venatoria, Bd. 10, 1991, 2. Auflage, Tübingen 1993.
- HÄUSLER  
1980 HÄUSLER W., Land zwischen Donau und Schöpfung, Verlag Jugend und Volk, Wien/München 1980.
- HAYNES  
1991 HAYNES G., Mammoths, mastodons, and elephants, 413 S., Cambridge (University Press) 1991.
- HEINRICH  
1973 HEINRICH W., Das Jungpaläolithikum in Niederösterreich, unpubl. Diss., Salzburg 1973.
- HEMMER  
1983 HEMMER H., Domestikation: Verarmung der Merkwelt, 160 S., 31 Taf., 137 Abb., Braunschweig/Wiesbaden (Vieweg) 1983.
- HERRE  
1986 HERRE W., Rangifer tarandus (Linnaeus, 1758), Ren, Rentiere. In: NIETHAMMER J. & KRAPP F. (Hrsg.), Handbuch der Säugetiere Europas, 2/II, Wiesbaden 1986, 198–216.
- HUFTHAMMER  
1995 HUFTHAMMER A. K., Age determination of Reindeer (*Rangifer tarandus* L.), *Archaeozoologia* 7(2): 33–42, Grenoble 1995.
- JOGER & KAMCKE  
2005 JOGER U. & KAMCKE C., Mammut – Elefanten der Eiszeit. Staatliches Naturhistorisches Museum, Braunschweig 2005.
- KLÍMA  
1991 KLÍMA B., Die jungpaläolithischen Mammutjäger-Siedlungen von Dolní Vestonice und Pavlov in Südmähren – CSFR, *Archäologie und Museum*, Heft 23, 1991.
- KOENIGSWALD VON  
2002 KOENIGSWALD VON W., Lebendige Eiszeit, Klima und Tierwelt in Wandel, Theiß, Darmstadt
- KOCH  
1994 KOCH U., Lebensraum Mammutsteppe. In: JOGER U. & KOCH U. (Hrsg.), Mammut aus Sibirien, Ausstellungskatalog, Darmstadt 1994.
- KOZŁOWSKI  
1996 KOZŁOWSKI J. K., The latest Aurignacian and „aurignacoid“ Elements in the Epigravettian of the Carpathian Basin, In: *The Upper Palaeolithic, Colloquium 6*, A.B.A.C.O. srl, Forlì 1996.
- KULCZYCKI  
1955 KULCZYCKI J., Les ossements des mammoths, *Palaeontologia polonica*, 7, 1–65, 10 Taf., Warszawa 1955.
- LOIDL  
1997 LOIDL B., Nahrungsökologie des Alpenschneehasen (*Lepus timidus varronis*) und Entwicklung einer molekularbiologischen Methode der Nahrungsökologie von Herbivoren, Dissertation, Universität Salzburg 1997.
- MEHOFER  
2008 Mag. Ing. M. Mehofer: schriftlicher Bericht 05.05.2008.
- MILIKOVSKÝ  
2002 MILIKOVSKÝ J., *Cenozoic Birds of the World, Part 1: Europe*, 1–406, Prague 2002.
- MÜLLER-BECK  
1998 MÜLLER-BECK H., Die Steinzeit – Der Weg der Menschen in die Geschichte, Beck'sche Reihe, Verlag C. H. Beck, München 1998.
- MUSIL  
1959a MUSIL R., Poznámky k paleontologickému materiálu z Dolních Věstonic (deutsche Zusammenfassung: Bemerkungen zum paläontologischen Material aus Dolní Věstonice [Unterwisternitz]), *Anthropozoikum*, 8, 73–82, Praha 1959.  
1959b MUSIL R., Osteologický materiál paleolitického sídliště v Pavlově. Část II (deutsche Zusammenfas-

- sung: Das osteologische Material aus der paläolithischen Siedlungsstätte in Pavlov [II. Teil]), Anthropozoikum, 8, 83–106, Taf. 1–9, Praha 1959.
- NEUGEBAUER–MARESCH  
 1993 NEUGEBAUER–MARESCH Chr., Altsteinzeit im Osten Österreichs, Wissenschaftliche Schrifreihe NÖ. 95/96/97, Verlag Niederösterreichisches Pressehaus, St. Pölten/Wien 1993.  
 2008 NEUGEBAUER–MARESCH Chr. (Hrsg.), Krems-Hundssteig – Mammutjägerlager der Eiszeit, Ein Nutzungsareal paläolithischer Jäger- und Sammler(innen) vor 41.000 – 27.000 Jahren, Mitteilungen der Prähistorischen Kommission der Österreichischen 67, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 2008.
- OLIVA  
 1993 OLIVA M., The Aurignacian in Moravia, In: H. KNECHT et al., eds., Before Lascaux, The Complex Record of the Early Upper Paleolithic, Boca Raton: CRC Press 1993.  
 2003 OLIVA M., On the importance of mammoth bone accumulations, or wit's end with "science", Archeologické rozhledy LV, 227–271, 2003
- OTT  
 1996a OTT I., Die Artefakte der jungpaläolithischen Fundstelle von Rosenberg am Kamp, Institut für Ur- und Frühgeschichte Wien, Diplomarbeit 1996.  
 1996b OTT I., Die Artefakte der jungpaläolithischen Fundstelle von Rosenberg am Kamp, NÖ., Archaeologia Austriaca 80, 1996.
- OWEN  
 1987 OWEN L., Mikrogebrauchsspuren-Analyse an einigen ausgewählten Steinartefakten vom Felsställe bei Ehingen–Mühlen, Alb–Donau–Kreis. In: KIND D.-J. (Hrsg.), Das Felsställe, Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden–Württemberg 23, 1987.  
 1989 OWEN L., Klingen- und Mikroklingentechnologie im Jungpaläolithikum Südwestdeutschlands, Archäologisches Korrespondenzblatt 19, 1989.  
 1996 OWEN L., Geschlechterrollen und die Rekonstruktion von Werkzeuggebrauch im europäischen Jungpaläolithikum, In: Spuren der Jagd . Die Jagd nach Spuren, Tübinger Monographien zur Urgeschichte, Festschrift für H. Müller-Beck, Bd. 11, Tübingen 1996.
- o.V.  
 2000 o.V., Labor für Archäobotanik des Instituts für Ur- und Frühgeschichte, 2. Auflage, Köln 2000.
- PACHER & DÖPPES  
 1997 PACHER M. & DÖPPES D., Zwei Faunenelemente aus pleistozänen Höhlenfundstellen des Toten Gebirges: *Canis lupus* L. und *Gulo gulo* L., Geol. Paläont. Mitt., 22, 129–151, Innsbruck 1997.
- PETERS  
 1993 PETERS G., *Canis lupus* Linnaeus, 1758 – Wolf. In: NIETHAMMER J. & KRAPP F. (Hrsg.), Handbuch der Säugetiere Europas, 5/I, Raubsäuger Carnivora, 47–106, Aula Verlag, Wiesbaden 1993.
- POKORNÝ  
 1951 POKORNÝ M., Příspěvek k paleontologii diluvia v Předmostí u Přerova, Acta Musei Moraviae (Čas. Morav. musea), 36, 33–52, Brno 1951.
- PUCHER  
 1986 PUCHER E., Untersuchungen an Tierskeletten aus der Urnenfelderkultur von Stillfried an der March (Niederösterreich), Forschungen in Stillfried, 7, 23–116, Stillfried an der March 1986.
- PULLIAINEN  
 1993 PULLIAINEN E., *Alopex lagopus* (Linnaeus, 1758) – Eisfuchs. In: NIETHAMMER J. & KRAPP F. (Hrsg.), Handbuch der Säugetiere Europas 5/I, Raubsäuger Carnivora, 195–214, Aula Verlag, Wiesbaden 1993.
- RICHTER  
 1999 RICHTER A. E., Handbuch des Fossiliensammlers – Ein Wegweiser für die Sammlerpraxis, Bechtermünz Verlag, Augsburg 1999.
- RIND  
 1987 RIND M., Rohstoff der Steinzeit – Bergbau und Bearbeitungstechnik, Archäologisches Museum der Stadt Kelheim, Museumsheft 3, 1987.
- RUSPOLI  
 1998 RUSPOLI M., Die Höhlenmalerei von Lascaux – Auf den Spuren des frühen Menschen, Bechtermünz Verlag, Augsburg 1998.
- RUST  
 1965 RUST A., Zeltwelle und Gruben im jungpaläolithischen Wohnbau, Fundberichte aus Schwaben 17, 1965.
- SCHIEER  
 1995 SCHIEER A., Von der Rohhaut bis zur Kleidung. In: Eiszeitwerkstatt – Experimentelle Archäologie, Urgeschichtliches Museum Blaubeuren, Museumsheft 2, Blaubeuren 1995.
- SCHUMANN  
 1985 SCHUMANN W., Der neue BLV Steine- und Mineralienführer, München 1985.
- SEDLMAIER  
 1989 SEDLMAIER J., Jungpaläolithikum und Spätpaläolithikum in der Nordwestschweiz, unpubl. Diss., Bern 1989.
- SLOTTA–BACHMAYR & LOIDL & WINDING  
 1997 SLOTTA–BACHMAYR L. & LOIDL B. & WINDING N., Der Alpenschneehase (*Lepus timidus varronis*) in den Hohen Tauern: Verbreitung, Umfärbung, Morphologie und Reproduktion, Mitteilungen aus dem Haus der Natur 13, 34–42, Salzburg 1997.

## STEININGER

- 1999 STEININGER F. (Hrsg.), Erdgeschichte des Waldviertels, Schriftenreihe des Waldviertler Heimatbundes, 2. Auflage, Bd. 38, Horn - Waidhofen/Thaya 1999.

## STINER

- 1994 STINER M. C., Honor among thieves: a zooarchaeological study of Neandertal ecology, 447 S., Princeton (University Press) 1994.

## STUMMER

- 1906 STUMMER A., Lang-Mannersdorf, eine neue paläolithische Fundstelle in Niederösterreich, Mitt. k. k. Zentralkomm., 3. Folge, 4, 1–2, Wien 1906.

## THENIUS

- 1959 THENIUS E., Die jungpleistozäne Wirbeltierfauna von Willendorf i. d. Wachau, NÖ. Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 8–9, 133–170, Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien 1959.
- 1975 THENIUS E., Niederösterreichs eiszeitliche Tierwelt, Wissenschaftliche Schriftreihe Niederösterreich (10/11), Wien 1975.

## TOEPFER

- 1957 TOEPFER V., Die Mammutfunde von Pfännerhall im Geiseltal, Veröff. Landesmus. Vorgesch., 16, 1–58, Halle/Saale 1957.

## TRNKA

- 2005 TRNKA G., Die jungpaläolithischen Stationen von Alberndorf im Pulkautal im nördlichen Niederösterreich (Weinviertel). In: NAGEL D., Festschrift für Prof. Gernot Rabeder, Mitt. Komm. Quartärforsch. Österr. Akad. Wiss., 14, 195–212, Wien 2005.

## SIMON

- 1996 SIMON U., Die Schmuckobjekte vom Petersfels in der Sammlung Worm. In: CAMPEN I., HAHN J., UERPMANN M., (Hrsg.), Spuren der Jagd – Die Jagd nach Spuren, Tübinger Monographien zur Urgeschichte 11, 1996.

## WANDELER &amp; LÜPS

- 1993 WANDELER A. I. & LÜPS P., *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758) – Rotfuchs. In: NIETHAMMER J. & KRAPP F. (Hrsg.), Handbuch der Säugetiere Europas, 5/I, Raubsäuger Carnivora, 139–193, Aula Verlag, Wiesbaden 1993.

## WEINER

- 1980 WEINER J., Vom Rohmaterial zum Gerät – Zur Technik der Feuersteinbearbeitung. In: 5000 Jahre Feuersteinbergbau, Die Suche nach dem Stahl der Steinzeit, Veröffentlichung aus dem Deutschen Bergbaumuseum Bochum 22, 1980.

## WENIGER

- 1982 WENIGER G.-Ch., Wildbeuter und ihre Umwelt, Ein Beitrag zum Magdalenien Südwestdeutschlands aus ökologischer und ethno-archäologischer Sicht, Verlag Archaeologica Venatoria, Institut für Urgeschichte der Universität Tübingen, Bd. 5, 1982.

## WOLFE

- 1999 WOLFE A., Völker – Farben – Rituale, Verlag Frederking und Thaler, München 1999.

## Abkürzungsverzeichnis

■	= Rotfuchs
▲	= Eisfuchs
0	= nicht bestimmbar
1	= Hornstein
1. ZA	= 1. Zoologischen Abteilung des NHMW
2	= Radiolarit
3	= Chalzedon
4	= Quarzit
5	= kieselreicher Kalk
7	= Spiculit
10	= Grünstein
11	= Quarz
12	= Bergkristall
a/ad	= adult
AaSF	= Anzahl aller Schlagflächen
Ab	= Abspliss
AbF	= Anzahl der Abbaufächen
Abs	= Abschlag
AbR	= Abbaurichtung
AdSF	= Anzahl der Schlagflächen
äußA	= äußere Ansicht
AF	= Ausgangsform
Ak	= Akrokranion
Al	= Alter
AL 1/2	= Alberndorf
alvB	= Breite der Alveolen
alvL	= Länge der Alveolen
Ant	= Geweih
antA	= anteriore Ansicht
aret	= alternierend retuschiert
ArSF	= Art der Schlagflächen
Ast	= Astragalus/Sprungbein
At	= Atlas/erster Halswirbel
Ax	= Axis/Epistropheus/zweiter Halswirbel
B	= Borna <sup>1</sup>
ba	= basal
Ba	= Basion
baret	= basal retuschiert

<sup>1</sup> FELIX 1912.

BCo	= größte Breite über die Condylus occipitales	Fa cr	= Foramen articularis cranialis
Bd	= Breite distal	Fi	= Fibula/Wadenbein
BDA	= Bundesdenkmalamt	Fm	= Foramen magnum
BFcd	= größte Breite der Facies articularis caudalis	FNr	= Fundnummer
BFcr	= größte Breite der Facies articularis cranialis	Fo	= Form
BFm	= größte Breite des Foramen magnum	Frg	= Fragment
BG	= größte Breite der Gelenkfläche	Ft cd	= Facies terminalis caudalis
Bp	= Breite proximal	G	= Gewicht
BPacd	= größte Breite über die Processi articulares caudales	ga	= ganz
BPc	= größte Breite über die Processi coronarii	GauB	= Gaumenbreite
Br	= Breite	GB/gB	= größte Breite
bret	= beidseitig retuschiert	Ges	= Gesamt
BS	= Bodensediment	GF	= Grundform
Bu	= Bulbus	GG	= Grubgraben
bucA	= buccale Ansicht	gH	= größte Höhe
C	= Caninus	gL	= größte Länge
Ca/Carp	= Os carpale/Handwurzelknochen	GLP	= größte Länge des Processus articularis
Cal	= Calcaneus/Fersenbein	GPA	= Geologisch-Paläontologischen Abteilung des NHM Wien
Cau	= Vertebra caudalis/Schwanzwirbel	GSM-R entf.	= durch Gebrauchs-, Sediment- und Museumsretusche entfernt
cauA	= caudale Ansicht	gT	= größte Tiefe
Cer	= Vertebra cervicalis/Halswirbel	GV	= Glühverlust
Ch	= Choanen	H	= Humerus/Oberarmknochen
Cl	= <i>Canis lupus</i>	HA	= größte Höhe des Unterkieferastes ist gleich Basalpunkt des Processus angularis bis Coronion
Co	= Condylus occipitales	HFm	= Höhe des Foramen magnum/Länge Basion bis Opisthion
Cox	= Os coxa/Beckenknochen	HK	= Höhe des Korpus zwischen den angegebenen Zähnen
Cost	= Costa/Rippe	HS	= größte Höhe längs der Spina
Cra	= Schädel	HU	= Krems-Hundssteig 2000–2002
craA	= craniale Ansicht	Hy	= Hyale/Zungenbein
cralatA	= cranolaterale Ansicht	I/Inc	= Incisivi (beim Mammut: Stoßzahn)
d/dex	= rechte Körperseite	Ind	= Individuum
del	= dextralateral	Index 1	= Summe der Alveolenlängen von P <sub>1</sub> bis P <sub>4</sub> mal 100 dividiert durch die Länge der Prämolarenreihe
Di	= Dicke	Index 2	= Länge der Molarenreihe mal 100 dividiert durch die Länge der Prämolarenreihe
DIA	= Länge des Diastems zwischen Caninus und erstem Prämolare (Alveolenmaß)	Index 3	= Länge der Molarenreihe mal 100 dividiert durch die Länge der gesamten unteren Zahnreihe (P <sub>1</sub> bis M <sub>3</sub> )
dist	= distal	inf	= inferior
disA	= distale Ansicht	innA	= innere Ansicht
DM	= Durchmesser	j/juv	= juvenil
dor	= dorsal	J-P Ö	= Jung-Pleistozän Österreichs <sup>4</sup>
dorA	= dorsale Ansicht	ja	= Jahre
dRed	= dorsale Reduktion	Jug	= Jugale/Zygoide/Jochbein
DV Cl	= Dolní Věstonice <sup>2</sup>		
DV VI	= Dolní Věstonice <sup>3</sup>		
epi	= Epiphyse		
E	= Erhaltung		
EdGF	= Erhaltung der Grundform		
EdWT	= Erhaltung des Werkzeugtyps		
ev	= eventuell		
F	= Femur/Oberschenkelknochen		

<sup>2</sup> MUSIL 1959a.<sup>3</sup> MUSIL 1959b.<sup>4</sup> PACHER & DÖPPES 1997.

KaB	= Kantenbeschädigung	mesA	= mesiale Ansicht
KB	= kleinste Breite der Darmbeinsäule	MK Cl1	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>5</sup>
KD	= kleinste Breite der Diaphyse	MK Cl2	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>6</sup>
Ke	= Kerne	MK Cl3	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>7</sup>
KF	= Kernfuß	MK Cl4	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>8</sup>
Kg	= Kegel	MK Cl5	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>9</sup>
KH	= kleinste Höhe der Darmbeinsäule	MK Mp	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>10</sup>
kK	= keine Kortex	MK Rt1	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>11</sup>
Kl	= Klinge	MK Rt2	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>12</sup>
klB	= kleinste Breite	MK V1	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>13</sup>
KLC	= kleinste Länge des Collums	MK Vv	= Krems-Wachtberg 1930 <sup>14</sup>
Klu	= Kluft	Mm	= <i>Mammuthus primigenius</i>
Kn	= Knochen	MNI	= Minimal Number of Individuals/Mindestindividuenzahl
KoL	= Kortexlage	mo	= Monate
Komp	= Kompakta	Mod entf	= durch Modifikation entfernt
Ks	= Kernscheibe	Mp	= Mittelhand-/Mittelfußknochen
KT	= Kerntyp	Mt	= Os metatarsale/Mittelfußknochen
KTO	= kleinste Tiefe des Olecranon	N	= Niedzica <sup>15</sup>
Ku	= Kultur	n erh	= nicht erhalten
L	= Länge	Na	= Narbe
la	= lateral	neon	= neonat
Lad	= Länge des Arcus dorsalis	NHMW	= Naturhistorisches Museum Wien
LaKn	= Langknochen	NISP	= Number of Identified Specimens/Knochenzahl
Lam/lam	= Lamelle	NO	= Nassoxidation
LAPa	= größte Länge des Arcus inkl. Particulae caudales	NÖ	= Niederösterreich
LAR	= Länge des Acetabulum am Rand gemessen	Ns	= Nasion
latA	= laterale Ansicht	O acc	= Os accessorium
LCDe	= größte Länge inklusive Dens	O ca	= Os capitatum
LF	= Lateralfächen	O cub	= Os cuboideum
LG	= Länge des gesamten Knochens	O cui	= Os cuneiforme intermedium/Tarsale II
Li	= Lippe	O cul	= Os cuneiforme laterale/Tarsale III
linA	= linguale Ansicht	O cum	= Os cuneiforme mediale/Tarsale I
LM	= Langmannersdorf/Langmannersdorf B	O ha	= Os hamatum
Lp	= physiologische Länge	O lu	= Os lunatum
Lt	= <i>Lepus timidus</i>	O na	= Os nasiculare
Lum	= Lumbale/Lendenwirbel	O pi	= Os pisiforme
M	= hinterer Backenzahn	O sca	= Os scaphoideum
m/◆	= Männchen	O scl	= Os scapholunatum
Ma	= Mastoid	O tra	= Os trapezium/Carpale I
Man/Mand	= Unterkiefer	O tri	= Os triquetrum
Max	= Maxille/Oberkieferknochen	O tro	= Os trapezoideum/Carpale II
Mc	= Os metacarpale/Mittelhandknochen	OB	= größte Breite der Oberfläche
me	= medial		
medA	= mediale Ansicht		

<sup>5</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 1004+1005.

<sup>6</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 1011.

<sup>7</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 954.

<sup>8</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: Astragalus MK 957, Calcaneus MK 955.

<sup>9</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 908–913.

<sup>10</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 1036.

<sup>11</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 1008–1009.

<sup>12</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 922, MK 1007.

<sup>13</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 935.

<sup>14</sup> FLADERER 2001, Fundnummer: MK 932–934, MK 948.

<sup>15</sup> KULCZYCKI 1955.

occA	= occlusale Ansicht	rez Cl m/w	= durchschnittliche Schädelmaße von ca. 100 rezenten, weiblichen und männlichen, adulten Wölfen aus den slowakischen Karpaten <sup>19</sup>
OL	= größte Länge der Oberfläche	rez Cl1	= rezenter Wolf <sup>20</sup>
OMV	= Österreichische Mineralölverwaltung	rez Cl2	= rezenter Wolf <sup>21</sup>
Oö	= Ohröffnung	rez Cl B	= rezente Wölfe aus Bulgarien <sup>22</sup>
Op	= Opisthion	rez Cl F	= rezente Wölfe aus Finnland <sup>23</sup>
Orb	= Orbita	rez Cl I	= rezente Wölfe aus Italien <sup>24</sup>
OS	= organische Substanz	rez Cl P	= rezente Wölfe aus Polen <sup>25</sup>
P	= Prämolare/vorderer Backenzahn	rez Cl S	= rezente Wölfe aus den slowakischen Karpaten <sup>26</sup>
Pa	= Präparationsabschlag	rez H	= rezenter Hund <sup>27</sup>
Pa cd	= Processus articulares caudales	rez Rt	= rezentes Rentier <sup>28</sup>
Pa cr	= Processus articulares craniales	rez VI F	= rezente Eisfüchse aus Finnland <sup>29</sup>
pal	= palmare Ansicht	rez Vv m/w	= arithmetische Mittelmaße rezenter männlicher oder weiblicher Rotfüchse aus Schleswig-Holstein <sup>30</sup>
Pat	= Patella/Kniescheibe	rez Vv S	= rezente Rotfüchse aus der Schweiz <sup>31</sup>
Pav	= Pavlov <sup>16</sup>	RM	= Rohmaterial
Pe	= Pecárna	RML	= Rohmateriallagerstätte
PF	= Pfännerhall <sup>17</sup>	RMV	= Rohmaterialvariante
Pf	= Pfotenverband	Rt	= <i>Rangifer tarandus</i>
PH	= Prosthion	RU	= Rupperthal
Ph/Phal1–3	= Phalanx proximalis/medialis/distalis, Zehenknochen	Rü	= Rücken
PIUW	= Pĕdmostí <sup>18</sup>	RZ	= Rzeczyca <sup>32</sup>
pKa	= primärer Kernkantenabschlag	s/sin	= linke Körperseite
pKk/pKkl	= primäre Kernkantenklinge	sa/sad	= subadult
PNr	= Probennummer	Sac	= Os sacrum/Kreuzbein
Po	= Palatinoorale	Sca	= Scapula/Schulterblatt
posA	= posteriore Ansicht	Ses	= Os sesamoideum/Sesambein
prox	= proximal	SF	= Schlagflächen
proA	= proximale Ansicht	SFR	= Schlagflächenrest
Psb	= Processus suborbitales	sil	= sinistrolateral
Psp	= Processus supraorbitales	Sk	= Spinalkanal
Pt	= Patina	sKa	= sekundärer Kernkantenabschlag
Ptr	= Processus transversi	sKK/sKkl	= sekundäre Kernkantenklinge
QM	= Quadratmeter	SO	= Südost
QS	= Querschnitt	Sp	= Staphylon
R	= Radius/Speiche	St	= Stillfried <sup>33</sup>
RdAbF	= Reduktion der Abbaufäche		
RdN	= Richtung der Negative		
RdSF	= Reduktion der Schlagflächen		
rez	= rezent		

<sup>16</sup> MUSIL 1959a.<sup>17</sup> TOEPFER 1957.<sup>18</sup> POKORNÝ 1951.<sup>19</sup> PETERS 1993, 51.<sup>20</sup> Rezenter Wolf (Fundnummer: 1098) aus Schönbrunn 1937, Haustiervergleichssammlung der 1. Zoologischen Abteilung des NHM Wien (HaustierVS 1. Zool. Abt. NHM Wien).<sup>21</sup> Rezenter Wolf (Fundnummer: E 1309) aus Schönbrunn 1937, HaustierVS 1. Zool. Abt. NHM Wien.<sup>22</sup> PETERS 1993, 56 f.<sup>23</sup> PETERS 1993, 54 f.<sup>24</sup> PETERS 1993, 56 f.<sup>25</sup> PETERS 1993, 56 f.<sup>26</sup> PETERS 1993, 51: durchschnittliche Schädelmaße von ca. 100 adulten Wölfen.<sup>27</sup> rezenter Hund (Fundnummer: 7406) HaustierVS 1. Zool. Abt. NHM Wien.<sup>28</sup> Rezente Vergleichskelette des Department of Paleontology Wien, PIUW 1417b + 1421 aus Finnmark.<sup>29</sup> PULLIAINEN 1993, 199.<sup>30</sup> WANDELER & LÜPS 1993, 153.<sup>31</sup> WANDELER & LÜPS 1993, 144.<sup>32</sup> KULCZYCKI 1955.<sup>33</sup> PUCHER 1986.



Sta	= Stichelabfall	UD	= kleinster Umfang der Diaphyse
Ste	= Brustbein	uret	= unilaterial retuschiert
Stm	= Stirnmitte	V	= Verwerfung
SU-M	= Sandra Umgeher-Mayer	venA	= ventrale Ansicht
sup	= superior	Verb	= Verband
T	= Tibia/Schienbein	Vert	= Wirbel
Ta/Tars	= Os tarsale/Fußwurzelknochen	VI	= <i>Vulpes logopus</i>
TCf	= Tiefe des Caput femoris	Vsp	= <i>Vulpes</i> sp.
Td	= Tiefe distal	Vv	= <i>Vulpes vulpes</i>
tE	= terminales Ende	w/●	= Weibchen
ter	= terminal	WA	= Krems-Wachtberg 1930
Tho	= Vertebra thoracalis/Brustwirbel	Wi	= Willendorf <sup>34</sup>
TL	= Totallänge	Win	= Winkel
Tp	= Tiefe proximal	WT	= Werkzeugtyp
Tr	= Trümmer/-stücke	Z	= Zahn
Ts-J	= Tina A. Salcher-Jedrasiak	ZL	= Anzahl der Lamellen
U	= Ulna/Elle	Zo	= Zone

<sup>34</sup> THENIUS 1959.