

Publikationsliste Joris Coolen

Stand April 2026

<https://orcid.org/0000-0002-5767-4407>

Monographien

- Coolen, Joris: Siedlungsgeografische Studien zum Frühneolithikum in der Umgebung von Melk, Niederösterreich. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 80 (Langenweißbach 2015).
- Coolen, Joris und Natascha Mehler: Excavations and Surveys at the Law Ting Holm, Tingwall, Shetland: An Iron Age settlement and medieval assembly site. British Archaeological Reports British Series 592 (Oxford 2014).

Aufsätze

2025

- Coolen, Joris, und Alexandra Philippi: Ein Erdwerk in der Aue: Das neu entdeckte jungneolithische Grabenwerk von Paderborn-Elsen." *Archäologie in Westfalen-Lippe 2024* (2025): 51–54.
- Lehmann, Ulrich, Ingo Pfeffer, und Joris Coolen: Eine spannende Fundgeschichte aus Rhede. *Archäologie in Westfalen-Lippe 2024* (2025): 57–60.
- Coolen, Joris: Adel am Abgrund: Bodenradarmessungen bei Haus Berchum. *Archäologie in Westfalen-Lippe 2024* (2025): 259–263.
- Coolen, Joris: Auf der Suche nach der Nebelburg: Das Burgenspiel des VIRTEUM. *Archäologie in Westfalen-Lippe 2024* (2025): 329–331.
- Coolen, Joris: Doch keine einsamen Cowboys? Eine frühneolithische Siedlung in Minden-Dankersen." In: LWL-Archäologie für Westfalen (Hg.), *Westfalens Archäologie entdecken. Ein Streifzug durch die Jahrtausende*. Münster 2025: Rudolf Habelt, 54–56.
- Coolen, Joris, und Michael Malliaris: Wo Engel über Mauern wachen - Welterbe Civitas Corvey. In: LWL-Archäologie für Westfalen (Hg.), *Westfalens Archäologie entdecken. Ein Streifzug durch die Jahrtausende*. Münster 2025: Rudolf Habelt, 78–80.
- Coolen, Joris: Rätselhafte Gräben - Die jungsteinzeitlichen Erdwerke von Willebadessen-Schönthal." In: LWL-Archäologie für Westfalen (Hg.), *Westfalens Archäologie entdecken. Ein Streifzug durch die Jahrtausende*. Münster 2025: Rudolf Habelt, 81–83.

- Coolen, Joris: Nur gucken! Zerstörungsfreie archäologische Prospektion in Westfalen." In: LWL-Archäologie für Westfalen (Hg.), *Westfalens Archäologie entdecken. Ein Streifzug durch die Jahrtausende*. Münster 2025: Rudolf Habelt, 198–200.
- Coolen, Joris: With Your Permission? Legal Restrictions on Metal Detecting and Their Implications for Archaeogeophysical Surveys in Germany." *ArcheoSciences* 49 (1), 2025: 593–595. <https://doi.org/10.4000/14nuk>

2024

- Coolen, Joris, Matthias Kucera, und Volkmar Schmidt: Steig nicht so hoch hinaus! Drohnengestützte Prospektion der Stadtwüstung Blankenrode. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2023 (2024): 251–255. <https://doi.org/10.11588/AIW.2024.114234>.
- Essling-Wintzer, Wolfram, Natalia Melián Esser, und Joris Coolen: Geophysik und Prospektionsgrabung auf dem Schlossberg Arnsberg. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2023 (2024): 164–167. <https://doi.org/10.11588/AIW.2024.114215>.
- Kucera, Matthias, Roderick B. Salisbury, Joris Coolen, Michael Doneus, Jakob Kainz, Ingrid Kowatschek, Immo Trinks, und Wolfgang Neubauer: Multi-Method Archaeological Prospection and Integrated Interpretation. Investigation of the Kreuttal Area in Austria. *Archaeologia Austriaca* 108 (2024): 245–270. <https://doi.org/10.1553/archaeologia108s245>.
- Wunschel, Andreas, und Joris Coolen: Das 19. und 20. Jahrhundert in Westfalen-Lippe aus bodendenkmalpflegerischer Sicht: Ausgewählte Beispiele zur Archäologie der Moderne." In: Claudia Theune, Barbara Hausmair, und Christina Schmid (Hg.), *Das 19. und 20. Jahrhundert im Fokus der historischen Archäologie*, Beiträge zur Mittelalter- und Neuzeitarchäologie in Österreich. Wien 2024, 61–71.

2023

- Mahytka, Ralf, Joris Coolen, und Michael Koch: Mönche und Magnolien: Archäologie im Remtergarten des Klosters Corvey. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2022 (2023): 125–129. <https://doi.org/10.11588/aiw.2023.108409>
- Natalia Melián Esser, Joris Coolen, und Sandra Peternek: Die Frühmittelalterliche Siedlung Warendorf-Velsen - Einblicke in eine Prüfungsgrabung. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2022 (2023): 97–101. <https://doi.org/10.11588/aiw.2023.108399>.

2022

- Coolen, Joris, und Hans-Otto Pollmann. 2022. "Frühe Bauern Im Outback - Prospektion Der LBK-Siedlung von Minden-Dankersen." *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2021 (2022): 50–53. <https://doi.org/10.11588/aiw.2022.101029>
- Coolen, Joris, Anton Janßen, und Christoph Grünwald: Eine runde Sache - Bodenradarmessungen im Bereich der Burg Horstmar. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2021 (2022): 160–163. <https://doi.org/10.11588/aiw.2022.101105>
- Pfeffer, Ingo, Kim Wegener, und Joris Coolen: Die Schwanenburg bei Rheine-Elte - Lange verschollen, doch nicht vergessen. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2021 (2022): 172–175. <https://doi.org/10.11588/aiw.2022.101108>

- Janßen, Anton, und Joris Coolen: Ein Statussymbol, das spurlos verschwand. *Unser Kreis. Jahrbuch für den Kreis Steinfurt* 36, 2022 (2023): 245–248.

2021

- Coolen, Joris, und Britta Eßer: Gartenarchäologie bei Schloss Raesfeld - Mehr als die Summe der Teile. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2019 (2020): 182–187.
<https://doi.org/10.11588/aiw.2020.84275>.
- Coolen, Joris, Hermann Kleinebenne, und Henner Sandhäger: Konfliktarchäologie verbindet! Das "Arbeitserziehungslager" Lahde in Petershagen. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2020 (2021): 287–290. <https://doi.org/10.11588/aiw.2021.91435>.
- Coolen, Joris, Andreas König, und Mario Wallner: Neue Erkenntnisse zur Corveyer Marktkirche durch hochauflösende Bodenradarmessungen. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2019 (2020): 272–276. <https://doi.org/10.11588/aiw.2020.84298>.
- Coolen, Joris, und Volkmar Schmidt: Von abgefahren zu abgehoben - Geomagnetik am „Römerlager“ Kneblinghausen. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2020 (2021): 255–258.
<https://doi.org/10.11588/aiw.2021.91427>.
- Coolen, Joris, und Dennis Becker: Rasentennis auf der Höhenburg - Bodenradarmessungen auf der Burg Tecklenburg. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2020 (2021): 267–270.
<https://doi.org/10.11588/aiw.2021.91430>.
- Coolen, Joris, Mario Wallner, Tanja Trausmuth, und Andreas König. 2021. "New Insights into a Romanesque Basilica Church in the Deserted Town of Corvey, Germany, Based on a High-Resolution GPR Survey." *ArcheoSciences* 45 (1), 2021: 35–38.
<https://doi.org/10.4000/archeosciences.8275>.
- Schmidt, Volkmar, und Joris Coolen: Potential and Challenges of UAV-Borne Magnetic Measurements for Archaeological Prospection. *ArcheoSciences* 45 (1), 2021: 207–209.
<https://doi.org/10.4000/archeosciences.9645>.
- Pollmann, Hans-Otto, Joris Coolen, und Fritz Jürgens: Wer einen Graben gräbt... Jungneolithische Erdwerke in Westfalen." In: Doreen Mölders u.a. (Hg.), *Stonehenge. Von Menschen und Landschaften*. Petersberg 2021: Michael Imhof Verlag, 142–151.
- Song, Baoquan, und Joris Coolen. 2021. "Zu Land und in der Luft. Prospektion der westfälischen Römerlager." In: Erich Claßen u.a. (Hg.), *Roms fließende Grenzen. Archäologische Landesausstellung Nordrhein-Westfalen*, Schriften Zur Bodendenkmalpflege in Nordrhein-Westfalen 12. Darmstadt: WBG Theiss, 452–461.
- Coolen, Joris: Fascinating Bycatch: An Early Lawn Tennis Court at Tecklenburg Castle, Germany. *ISAP News* 62 (2021): 4–8.

2020

- Coolen, Joris. 2020: Eene zuiver vierkante gedaante. Archeologisch-geofysisch Onderzoek naar het voormalige Derde Gesticht in Veenhuizen." *Nieuwe Drentse Volksalmanak* 2020: 177–200.

- Preston, John, David Sanderson, Timothy Kinnaird, Anthony Newton, Marianne Nitter, Joris Coolen, Natascha Mehler, und Andrew Dugmore: Dynamic Beach Response to Changing Storminess of Unst, Shetland: Implications for Landing Places Exploited by Norse Communities. *The Journal of Island and Coastal Archaeology* 15 (2), 2020: 153–178. <https://doi.org/10.1080/15564894.2018.1555193>.

2019

- Mehler, Natascha, Guðmundur Ólafsson, Bart Holterman, Joris Coolen, Ragnar Edvardsson, und Torbjörn Brorsson: Gautavík - a Trading Site in Iceland Re-Examined." In: Natascha Mehler, Mark Gardiner, und Endre Elvestad (Hg.), *German Trade in the North Atlantic c. 1400-1700. Interdisciplinary Perspectives*, AmS-Skrifter 27. Stavanger 2019: Arkeologisk museum i Stavanger, 259–275. <https://doi.org/10.31265/ams-skrifter.v0i27.278>.
- Wilken, Dennis, Tina Wunderlich, Peter Feldens, Joris Coolen, John Preston, und Natascha Mehler: Investigating the Norse Harbour of Igaliku (Southern Greenland). Using an Integrated System of Side-Scan Sonar and High-Resolution Reflection Seismics." *Remote Sensing* 11 (16), 2019: 1889. <https://doi.org/10.3390/rs11161889>.
- Coolen, Joris, und Hans-Otto Pollmann: Ein weiteres Erdwerk und eine Siedlung der Linearbandkeramik in Willebadessen-Eissen. *Archäologie in Westfalen-Lippe* 2018 (2019): 48–52. <https://doi.org/10.11588/aiv.2019.0.76836>.

2018

- Coolen, Joris: Zwischen Artefakten und Anomalien. Integrierte Oberflächensurveys im Kreuttal, Niederösterreich. In: Christine Wohlfarth und Christoph Keller (Hg.), *Funde in der Landschaft. Neue Perspektiven und Ergebnisse archäologischer Prospektion*. Materialien zur Bodendenkmalpflege im Rheinland 26. Bonn 2018: LVR-Amt für Bodendenkmalpflege im Rheinland, 245–256.
- Nitter, Marianne, und Joris Coolen: Any Way the Wind Blows. Wind Fetch as a Determinant Factor of the Quality of Landing Sites. In: Claus von Carnap-Bornheim u.a. (Hg.), *Harbours as Objects of Interdisciplinary Research – Archaeology + History + Geoscience*. RGZM Tagungen 34. Mainz 2018: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, 45–57.

2017

- Coolen, Joris: Forschungsgeschichte und Forschungsstand der Linearbandkeramik (LBK), Stichbandkeramik (STK) und der Lengyel-Kultur (LgK) in NÖ: 1.1.1 Linearbandkeramik. In: Eva Lenneis, Ernst Lauermaun, und Franz Pieler (Hg.), *Erste Bauerndörfer - Älteste Kultbauten. Die frühe und mittlere Jungsteinzeit in Niederösterreich*, Archäologie Niederösterreichs. Wien 2017: Verlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften, 16–20.
- Coolen, Joris: Verbreitung der Linearbandkeramik, Stichbandkeramik und Lengyel-Kultur in Bezug zu naturräumlichen Faktoren. In: Eva Lenneis, Ernst Lauermaun, und Franz Pieler (Hg.), *Erste Bauerndörfer - Älteste Kultbauten. Die frühe und mittlere Jungsteinzeit in Niederösterreich*, Archäologie Niederösterreichs. Wien 2017: Verlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften, 26–33.

- Coolen, Joris: Vergleich der Besiedlungsstrukturen des Früh- und Mittelneolithikums in zwei Modellregionen: 1.3.2 Der Raum Melk. In: Eva Lenneis, Ernst Lauermaun, und Franz Pieler (Hg.), *Erste Bauerndörfer - Älteste Kultbauten. Die frühe und mittlere Jungsteinzeit in Niederösterreich*, Archäologie Niederösterreichs. Wien 2017: Verlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften, 41–47.
- Coolen, Joris, Natascha Mehler, Dennis Wilken, Ronny Weßling, John Preston, Tina Wunderlich, und Peter Feldens: Archaeological Propection of Medieval Harbours in the North Atlantic. In: Benjamin Jennings u.a. (Hg.), *AP 2017: 12th International Conference of Archaeological Propection, 12th-16th September 2017, University of Bradford*. Oxford 2017: Archaeopress, 41–42.

2016

- Coolen, Joris: ArchaeoPublica - Verein für Bürgerbeteiligung in der Archäologie. *Archäologie Österreichs* 27 (1): 14–15.

2015

- Coolen, Joris: Gallows, Cairns, and Things: A Study of Tentative Gallows Sites in Shetland. *Journal of the North Atlantic* 8 (special volume 8) (2015): 93–114.
<https://doi.org/10.3721/037.002.sp808>.
- Coolen, Joris, und Natascha Mehler: Surveying the Assembly Site and Churches of Pingeyrar. *Archaeologia Islandica* 11 (2015): 11–32.
- Mehler, Natascha, Mark Gardiner, Andrew Dugmore, und Joris Coolen: The Elusive Norse Harbours of the North Atlantic: Why They Were Abandoned, and Why They Are so Hard to Find." In: Thomas Schmidts und Martin M. Vučetić (Hg.), *Häfen im 1. Millennium AD. Bauliche Konzepte, herrschaftliche und religiöse Einflüsse*, RGZM Tagungen 22. Mainz 2015: Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, 313–321.

2014

- Weßling, Ronny, Joris Coolen, und Natascha Mehler: Hafenprospektion im Nordatlantik: Die Insel Veøy aus der Luft und in 3D. *Archäologie Österreichs* 25 (1): 51–55.

2013

- Coolen, Joris: Lanzing: Geomagnetik und systematische Feldbegehungen an einem mehrphasigen, urgeschichtlichen Siedlungsplatz am Rand des Dunkelsteiner Walds, Niederösterreich." In: Ondřej Chvojka (Hg.), *Archeologické prospekce a nedestruktivní archeologiev Jihočeském kraji, kraji Vysočina, Jihomoravském kraji a v Dolním Rakousku. Sborník z konference, Jindřichův Hradec 6. 3. – 7. 3. 2013*. Archeologické výzkumy v jižních Čechách – Supplementum: 53–64.
- Coolen, Joris: Places of Justice and Awe: The Topography of Gibbets and Gallows in Medieval and Early Modern North-Western and Central Europe. *World Archaeology* 45 (5): 762–779.
<https://doi.org/10.1080/00438243.2013.871477>.
- Coolen, Joris, Martin Fera, Michael Doneus, und Ekkehart Grillmayer: Using Barcode, Tablet PC and Smartphone Technology for Archaeological Field Surveys." In: Wolfgang Neubauer

u.a. (Hg.), *Archaeological Prospection. Proceedings of the 10th International Conference on Archaeological Prospection, Vienna, May 29th-June 2nd 2013*. Wien 2013: Verlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften, 195–196

2012

- Coolen, Joris: Early Neolithic Settlement in the Area of Melk, Lower Austria: The Survey of an LBK 'Siedlungskammer.' In: Jan Kolář und František Trampota, *Theoretical and Methodological Considerations in Central European Neolithic Archaeology. Proceedings of the "Theory and Method in Archaeology of the Neolithic (7th-3rd Millennium BC)" Conference Held in Mikulov, Czech Republic, 26th-28th of October 2010*, British Archaeological Reports International Series S2325. Oxford 2012: Archaeopress, 111–122.

2009

- Coolen, Joris: Systematische Oberflächenfundaufsammlungen in Lanzing (NÖ): Eine bandkeramische Bergbausiedlung? *Archäologie Österreichs* 20 (2): 31–39.
- Lindinger, Volker, und Joris Coolen: From Data to Structures. Multistage Geomagnetic Data Interpretation within the Mautern Hinterland Survey. *ArchéoSciences* 33 (suppl.) (2009): 313–316. <http://archeosciences.revues.org/1769>.

2008

- Groh, Stefan, Volker Lindinger, und Joris Coolen: Die geophysikalischen Messungen des gesamten antiken Stadtgebiets und der Gräberfelder von Flavia Solva 2007. *Sprechende Steine. Mitteilungsblatt des archäologischen Vereins Flavia Solva* 2008 (1): 4–6.
- Groh, Stefan, Volker Lindinger, Helga Sedlmayer, und Joris Coolen: Neue Forschungen in Rannersdorf: Die geophysikalische Prospektion 2007. *Sprechende Steine. Mitteilungsblatt des archäologischen Vereins Flavia Solva* 2008 (1): 7–9.

2004

- Coolen, Joris: Das Haus 11 von Mold, Niederösterreich und andere Kleinbauten der Linearbandkeramik. *Archaeologia Austriaca* 88 (2004): 67–102.

Berichte

- Coolen, Joris: Archeologisch-geofysisch onderzoek voormalig Derde Gesticht Veenhuizen, Gem. Noordenveld, Drenthe, 2017. <https://doi.org/10.17026/DANS-Z6H-3FMD>
- Coolen, Joris: Maßnahme 15226.15.01 - Archäologischer Survey Kreuttal. Bericht Teil B. *Fundberichte aus Österreich* 54, 2015 (2017) (digitaler Teil): D2400-2405.
- Coolen, Joris, Wolfgang Neubauer, und Matthias Kucera: Maßnahme 15226.15.03 - Grabung Hornsburg 2015 - Schnitt A (Haberfeld). Bericht Teil B. *Fundberichte aus Österreich* 54, 2015 (2017) (digitaler Teil): D2406–D2410.
- Coolen, Joris: Maßnahme 15226.14.01 - Archäologischer Survey Kreuttal. Bericht Teil B. *Fundberichte aus Österreich* 53, 2014 (2016) (digitaler Teil): D1734-1739.

- Coolen, Joris: Maßnahme 15226.12.01/15226.13.02 - Archäologischer Survey Kreuttal. Zwischenbericht." *Fundberichte aus Österreich* 52, 2013 (2014) (digitaler Teil): D854–D859.
- Coolen, Joris: A Survey of Shetland's Gallow Hills. TAP Field Report 5/2012. <http://www.khm.uio.no/english/research/projects/assembly-project/pdf/field-report-5.pdf>.
- Coolen, Joris, Mark Gardiner, und Natascha Mehler: Excavation and Geomagnetic Survey at the Blade of Fiblister, Gluss Voe, Northmavine, Shetland. OITIS Field Report 3/2012. https://histarch.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/a_histarch/publikationen/mehler/Fiblist er_final_large.pdf
- Coolen, Joris, und Natascha Mehler: Archaeological Excavations at the Law Ting Holm, Tingwall, Shetland, 2011: Data Structure Report / Interim Report. TAP Field Report 4/2011. <http://www.khm.uio.no/english/research/projects/previously-projects/assembly-project/pdf/tingwall-dsr-small.pdf>.
- Coolen, Joris, und Natascha Mehler: Geophysical Survey at Housa Voe, Papa Stour, Shetland 2010." TAP Field Report 2/2010. <http://www.khm.uio.no/english/research/projects/previously-projects/assembly-project/pdf/papa-stour-report.pdf>.
- Coolen, Joris, and Natascha Mehler: Geophysical Survey at Tingwall, Shetland 2010." TAP Field Report 1/2010. <http://www.khm.uio.no/english/research/projects/previously-projects/assembly-project/pdf/tingwall-report.pdf>