Grabungsbericht

Brensbach - Ochsenwiesenweg

EV 2024/ 677



AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Angaben zur Grabung 2
1.1 Anlass und Lage der Grabung 3
1.2 Angaben zu den beteiligten Parteien 4
1.3 Arbeitsweise 5
1.4 Dokumentation 6
1.4.1 Photographische Dokumentation 6
1.4.2 Schriftliche Dokumentation 6
1.4.3 Zeichnerische Dokumentation 6
1.4.4 Vermessungsdokumentation 6
2 Grabungsergebnisse 7
2.1 Das Geoprofil 1 AB 7
2.2 Das Geoprofil 2 AB 7
2.3 Die Flächen 1 und 2 8
2.4 Die Fläche 3 9
2.4.1 Die Gruben, Befunde 6 und 7, und das Grubenhaus, Befund 11 10
2.4.2 Die Gruben, Befunde 8 und 12 13
2.4.3 Die Grube, Befunde 19, 20 und 22 15
2.4.4 Die Grube, Befund 23, und der Pfosten, Befund 24 17
2.5 Die Fläche 4 18
2.5.1 Der Grubenrest, Befund 13 19
2.6 Die Fläche 5 20
2.7 Die Fläche 6 20
3 Die Funde 21
3.1 Die Keramik 21
3.2 Die Metallfunde 26
4 Zusammenfassung 27

1 Allgemeine Angaben zur Grabung

Landkreis:	Odenwaldkreis	**NFG-Nr.:**	492/ 2024
Ort:	Brensbach	**EV-Nr.:**	EV 2024/ 677
Gemeinde:	Brensbach	**Gemarkung:**	Brensbach
Flur:	6	**Flurstück:**	139, 161-164
Objekt:	*Gewerbepark Gersprenztal*		
Zeitstellung:	Eisenzeit		

Mittelpunktkoordinaten der Maßnahme:

ETRS89 / UTM Zone 32N
rechts: 32490817.125 hoch: 5514292.665
Höhe etwa bei 178.39m.ü.NN.

Beauftragte Firma:
AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Im Auftrag:
Iwona Kamińska M.A.
Joachim Juraszek M.A.
Überprüft von Silke Hesemann M.A.

Dauer der Maßnahme: 33 Tage in der Zeit vom 23.09.2024 bis 08.11.2024

Mit dem Grabungsbericht werden die Photos mit Inventarliste, Zeichnungen und der QGIS-Plan in ausgedruckter und elektronischer Form überreicht.

1.1 Anlass und Lage der Grabung

Das Gebiet südöstlich des Ochsenwiesenwegs und nordöstlich der B38, welches zu der Gemeinde Brensbach gehört, sollte archäologisch prospektiert werden. Brensbach liegt im südhessischen Odenwaldkreis im Gersprenztal, etwa 20 Kilometer südöstlich von Darmstadt (siehe Abb. 1). Die Arbeiten dienten der Vorbereitung für den neu geplanten Gewerbepark *Gersprenztal*. Nahe des Baugebiets sind einige archäologische Fundstellen bekannt, darunter ein römisches Gebäude, welches direkt auf der gegenüberliegenden Seite des Ochsenwiesenwegs verortet ist. Daraus folgte die Beauflagung von Seiten des Landesamtes für Denkmalpflege zunächst eine geomagnetische Untersuchung durchführen zu lassen und aufgrund deren Ergebnisse fünf Sondageschnitte anzulegen, um auffällige Anomalien der Geomagnetik dahingehend zu untersuchen, ob es sich um archäologische Befunde handeln könnte (siehe Abb. 2). Bei einem Vor-Ort-Termin wurde festgelegt, dass die Sondage direkt am Ochsenwiesenweg, etwas weiter nordöstlich, erst nach den Bestandsobstbäumen angelegt werden sollte, um diese zu erhalten (siehe Abb. 3).

Die archäologische Voruntersuchung wurde vom 23.09.2024 bis zum 08.11.2024 auf etwa 1600m² durchgeführt.

Der geologische Untergrund des Untersuchungsareals liegt im Bereich von Auensedimenten aus Lehm, Sand und Kies am Übergang zu Fließerde.

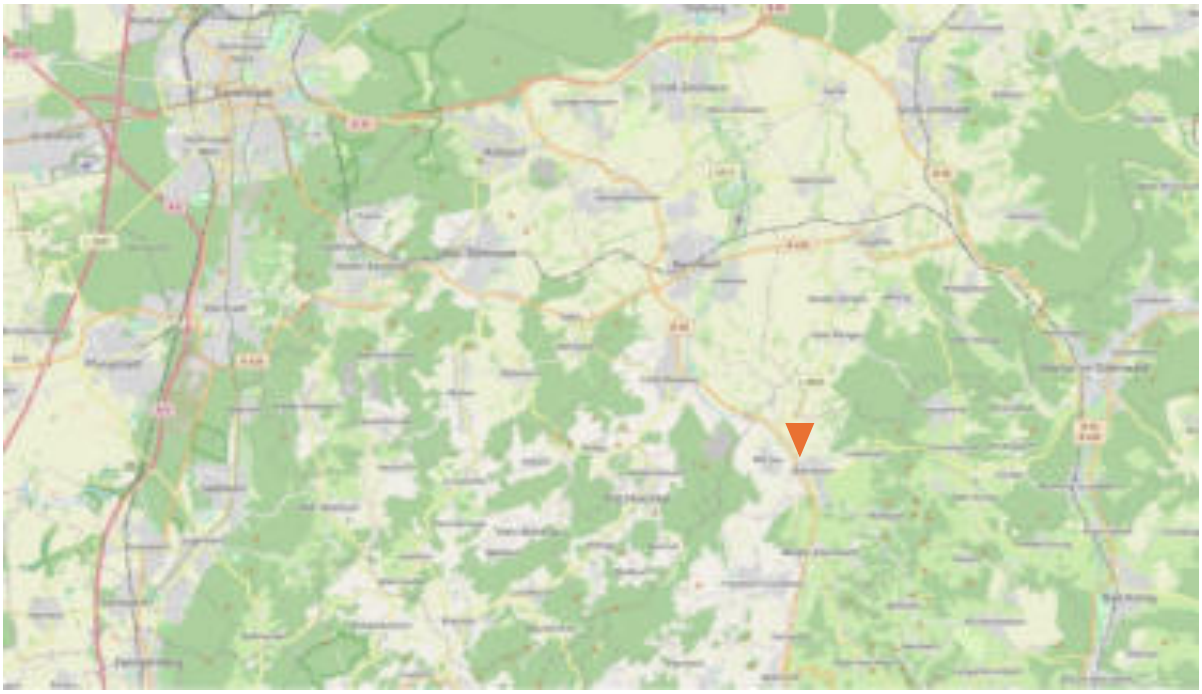


Abb. 1: Lage von Brensbach (OpenStreetMap 2025 mit Autorenveränderung).



Abb. 2: Geplante Sondagen von Seiten des Landeamtes für Denkmalpflege (Plan erstellt von Herrn Dr. Becker).

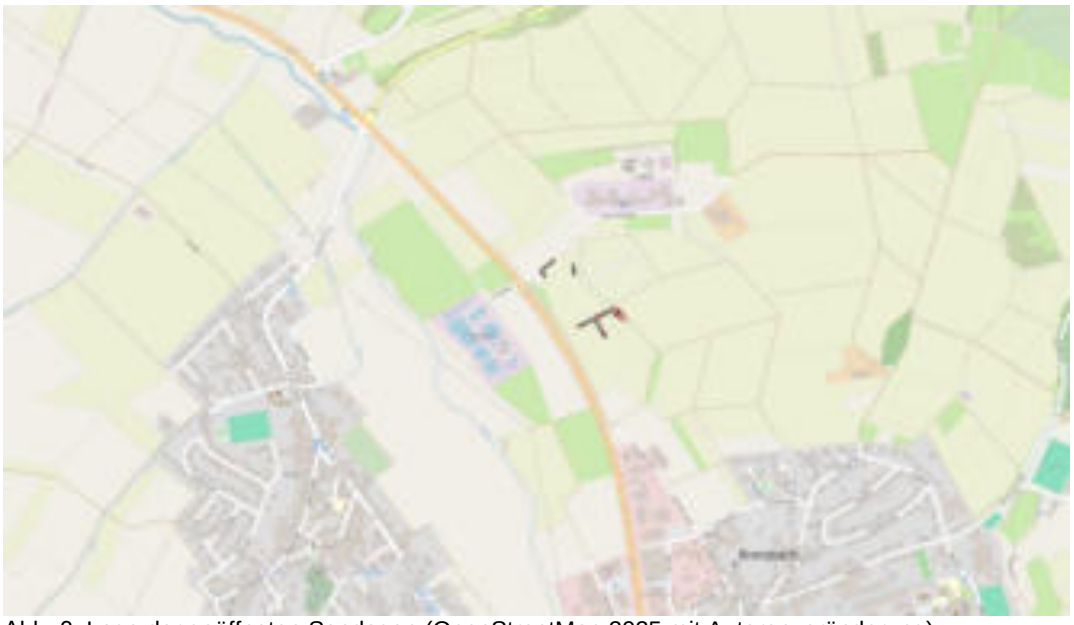


Abb. 3: Lage der geöffneten Sondagen (OpenStreetMap 2025 mit Autorenveränderung).

1.2 Angaben zu den beteiligten Parteien

Die Arbeiten wurden von der *Hessische Landgesellschaft mbH* beauftragt. Das Landesamt für Denkmalpflege Hessen sorgte für die Wahrung der gesetzlichen Verpflichtungen gegenüber der Sicherstellung der Kulturgüter. Ausführende archäologische Firma vor Ort *war AAB Archäologie* mit der Grabungsleiterin Iwona Kamińska M.A. Der Grabungsbericht wurde von *AAH – Archäologische Ausgrabungen Hesemann* erstellt.

1.3 Arbeitsweise

Aufgrund der geomagnetischen Ergebnisse wurden seitens des Landesamtes für Denkmalpflege zunächst fünf Sondageschnitte zur Klärung gemessener Anomalien festgelegt (siehe Abb. 4). Die Sondagen wurden mit Flächen gleichgesetzt. Alle Flächen wurden in sich alternierend geöffnet, um Platz für den getrennten Abraum des Humus und des Unterbodens zu erhalten. Die Ausgrabungen fingen an der Fläche 1 im Nordwesten an. Zuerst wurde von der gesamten Fläche der Humus entfernt und danach etwa 50cm abgetieft. Die Tiefe ergab sich aufgrund einer kolluvialen Schicht. Da innerhalb der Fläche 3 die geomagnetischen Anomalien als archäologische Befunde bestätigt werden konnten, wurde die Fläche nach Südwesten erweitert (siehe Abb.5). Aufgrund des vom Geschichtsverein gesammelten Keramikmaterials wurde schließlich noch die Fläche 6 geöffnet. Die Plana und Befunde wurden geputzt, photographiert, vermessen und dokumentiert. Danach wurden die Profilschnitte angelegt, photographiert und im Maßstab 1:20 gezeichnet. Zum Schluss wurden die Befunde restentnommen.



Abb. 4: Nummern der geplanten Sondagen.



Abb. 5: Fläche 3, Planum 2, Blick nach SO.

1.4 Dokumentation

Die Dokumentation erfolgte nach den bestehenden Standards und den vom Hessischen Landesamt für Denkmalpflege gesetzten Richtlinien (2024). Diese beinhalten eine photographische, schriftliche und zeichnerische Dokumentation sowie eine Vermessungsdokumentation.

1.4.1 Photographische Dokumentation

Die Photos wurden mit einer Nikon D3200 aufgenommen und liegen als JPG- und NEF-Datei vor.

1.4.2 Schriftliche Dokumentation

Die gesamte schriftliche Dokumentation wurde in Excellisten vor Ort eingetragen. Dazu gehören das Grabungstagebuch, die digitale Photoliste, die Befundliste und Beschreibungen, sowie die Liste der Zeichnungen. Diese Listen und Beschreibungen liegen als PDF-Dateien, Excellisten und Ausdrucke vor.

1.4.3 Zeichnerische Dokumentation

Alle Profile wurden im Maßstab 1:20 auf A3 Millimeterpapier gezeichnet, vor Ort koloriert (siehe Zeichenblatt) und sind durch die eingemessenen Profilnägel im Plan verifiziert.

1.4.4 Vermessungsdokumentation

Die Vermessung wurde vor Ort mit einem Rover, Model Geomax Zenith 40, vorgenommen. Die Koordinaten sind als ETRS89/UTM Zone 32N vom Rover in Rechts-, Hoch- und Höhenwert gemessen und liegen als Textdatei vor. Anhand der Messdateien wurde ein GIS-Plan mittels *QGIS 3.34.14 Prizren* erstellt (siehe Abb. 6) und die daraus resultierenden Pläne liegen der Dokumentation bei.



Abb. 6: GIS-Plan erstellt von I. Kamińska.

2 Grabungsergebnisse

Auf zwei Flächen kamen eisenzeitliche Befunde zum Vorschein, während sich auf den restlichen Flächen die gemessenen Anomalien als geologische Strukturen herausstellten. Die archäologischen Ausgrabungen erbrachten 24 Befunde. Darunter waren 10 Gruben, 4 Pfosten, 1 Grubenhaus und 9 Schichten.

2.1 Das Geoprofil 1 AB

Das Geoprofil 1 AB (siehe Abb. 7) wurde im Nord-Osten von Fläche 1 angelegt. Bei der obersten Schicht handelte es sich um den Humus, Befund 1, der 28cm tief reichte. Der Humus bestand aus dunkelbraunem, tonigem Schluff mit organischen und mineralischen Anteilen. Unter ihm folgte eine kolluviale Schicht, Befund 2, die aus kompaktem, mittelbraunem, tonigem Schluff mit wenigen Manganflittern bestand.

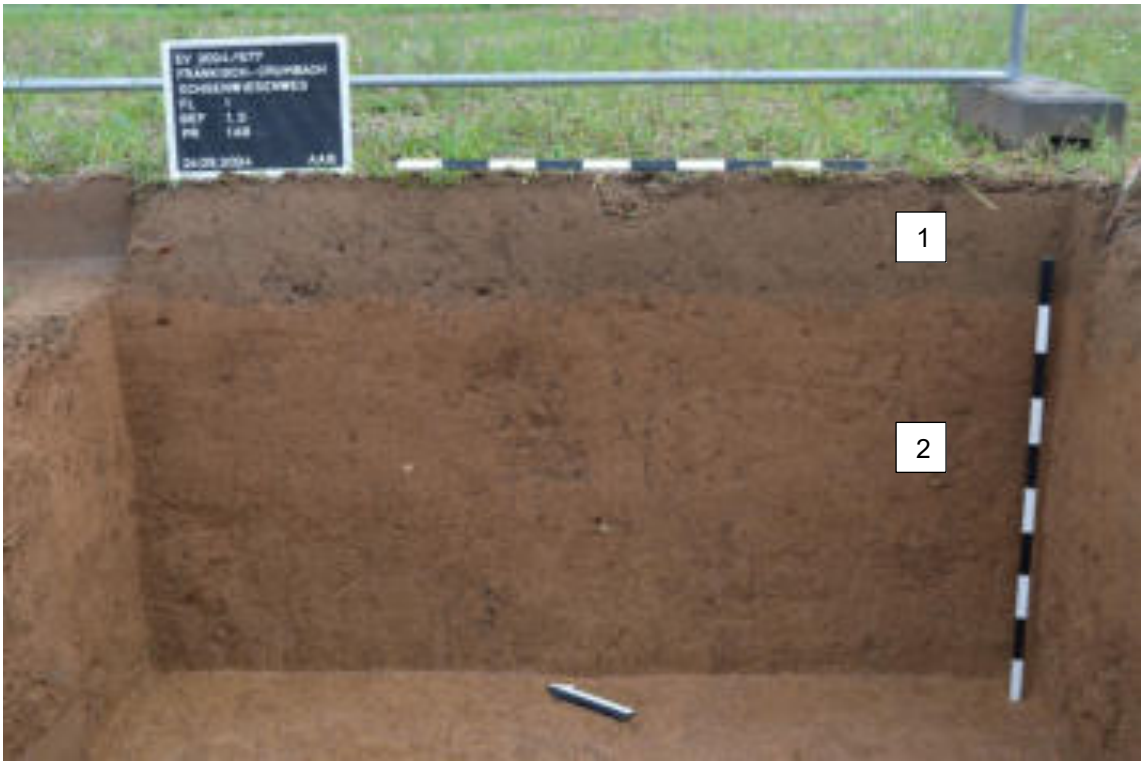


Abb. 7: Das Geoprofil 1 AB.

2.2 Das Geoprofil 2 AB

Das Geoprofil 2 AB (siehe Abb. 8) wurde im Süd-Osten von Fläche 3 angelegt. Die oberste Schicht bildete wieder der Humus, Befund 1, der 45cm tief reichte. Darunter folgte der anstehende Boden, Befund 3, der zwischen 63cm bis 80cm tief reichte. Die Verfüllung bestand aus hell- bis mittelbraunem, tonigem Schluff. Unter dem folgte der anstehende Boden, Befund 4, der aus lockerem, sehr hellbraunem, leicht gelblichem, feinsandigem Schluff bestand.

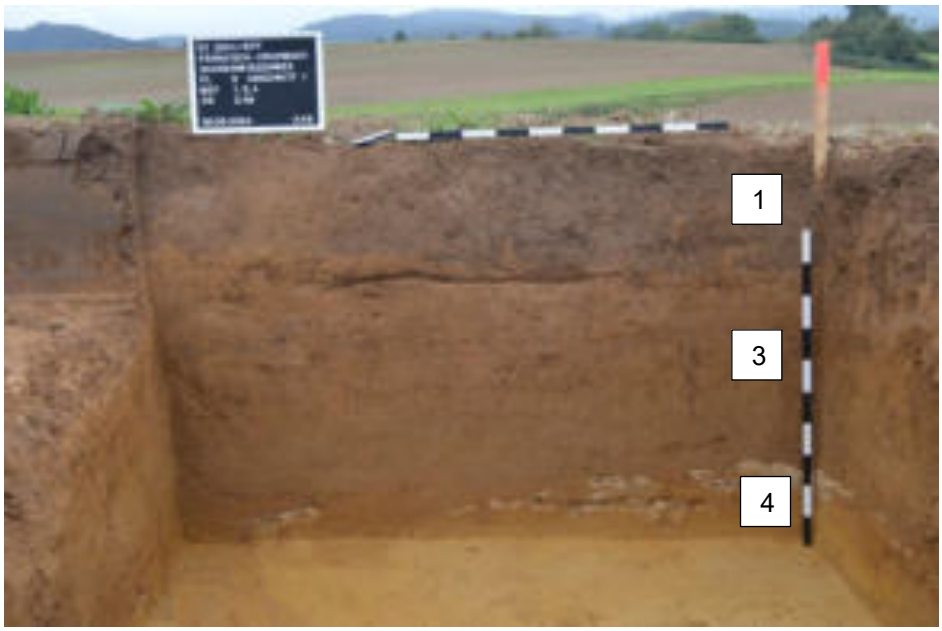


Abb. 8: Das Geoprofil 2 AB.

2.3 Die Flächen 1 und 2

Die Fläche 1 (siehe Abb. 9) lag im NW des Baugebiets, war SW-NO ausgerichtet und 40m x 5m groß. Planum 1 wurde auf der Ebene der kolluvialen Schichten, Befund 2, angelegt. Auf der Fläche kamen keine Befunde heraus. Das Geoprofil 1 AB wurde im NO angelegt.

Die Fläche 2 (siehe Abb. 9) ging im SW von Fläche 1 ab, war NW-SO ausgerichtet und 14,5m mal 4,7m groß. Das Planum 1 wurde auf der Ebene der kolluviale Schichten, Befund 2, angelegt. Auf der Fläche kamen keine Befunde heraus.

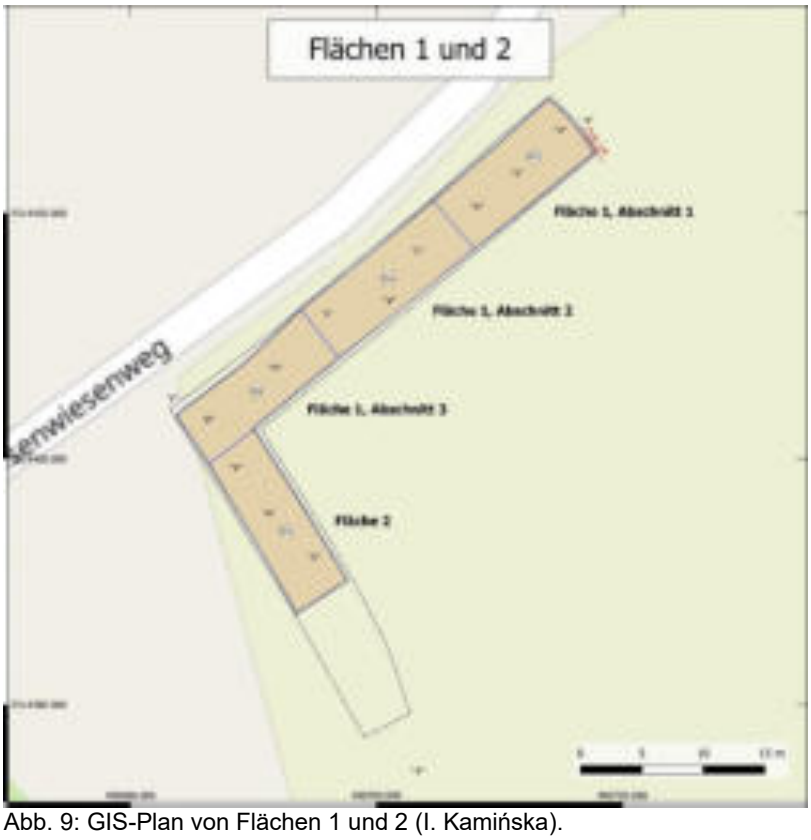


Abb. 9: GIS-Plan von Flächen 1 und 2 (I. Kamińska).

2.4 Die Fläche 3

Die Fläche 3 (siehe Abb. 10) schloss sich im SO an Fläche 5 an, lag im NW des Baugebiets, war NW-SO ausgerichtet, zwischen 17m bis 32m lang und zwischen 10m bis 16m breit. Aufgrund der gefundenen archäologischen Befunde wurde die Sondage nach SW hin erweitert, wodurch die Abschnitte 3, 4 und 5 entstanden. Das Planum 1 wurde auf der Ebene des anstehenden Bodens, Befund 3, angelegt. Insgesamt kamen 14 Befunde zum Vorschein, von denen 11 im Planum 1 sichtbar waren. Der Pfosten, Befund 10, das Grubenhaus, Befund 11, und die Grube, Befund 12, kamen erst bei Anlage des Profils zum Vorschein. Die meisten Befunde 6, 7, 8, 10, 11 und von 19 bis 24, konnten aufgrund der Funde in die Eisenzeit datiert werden. Zwei Befunde, ein Pfosten, Befund 9, und eine Grube, Befund 12, konnten nicht datiert werden. Bei Befund 5, handelte es sich um eine neuzeitliche Grube, wahrscheinlich eine Rübenmiete. Im SO wurde das Geoprofil 2 AB angelegt.

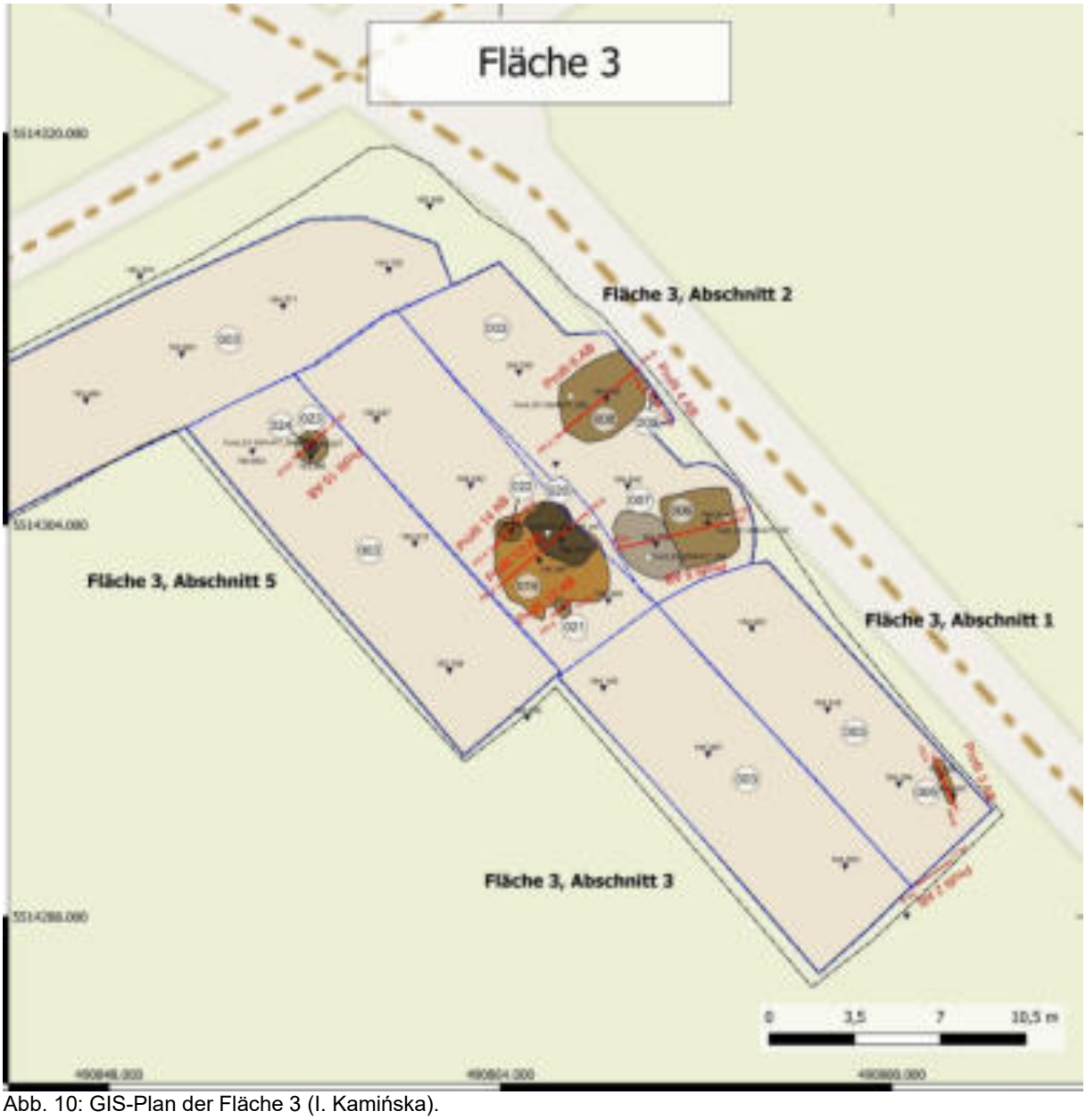


Abb. 10: GIS-Plan der Fläche 3 (I. Kamińska).

2.4.1 Die Gruben, Befunde 6 und 7, und das Grubenhaus, Befund 11

Die Gruben, Befunde 6 und 7, lagen im östlichen Teil von Fläche 3 und waren NW-SO ausgerichtet. Im Planum 1, schnitt der Befund 6 in den östlichen Bereich von Befund 7 (siehe Abb. 11). Im Planum hatte die Grube, Befund 6, eine nahezu rechteckige Form und war 3m lang und 2,78m breit. Die Grube, Befund 7, hatte eine ovale Form und war 3,28m lang und 2,12m breit. Beide Befunde hatten ähnliche Verfüllungen, die aus mittelbraunem bis hellgrauem, leicht feinsandig-tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, wenigen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern bestanden. Entlang der Grenze gab es an einigen Stellen dunkelgraue Flecken mit viel Holzkohleflittern und -partikeln.



Abb. 11: Befunde 6 und 7, Planum 1.

Nachdem das Profil angelegt worden war, zeigte sich, dass unter den Gruben, Befunde 6 und 7, zusätzlich ein Pfosten, Befund 10, und ein Grubenhaus, Befund 11, lagen (siehe Abb. 12). Beide Gruben waren wannenförmig und enthielten viele Keramikscherben (siehe Abb. 13 und 14).

Beim Befund 10 handelte es sich um einen 27cm tiefen, kesselförmigen Pfosten mit senkrechten Wandungen, gerundeten Ecken sowie konvexer Sohle (siehe Abb. 12). Die Verfüllung bestand aus schwach-bindigem, mittelbraun-geflecktem, leicht sandig-tonigem Schluff. Im Befund befanden sich eine Wandgrobkeramikscherbe, ein Spinnwirtel (siehe Abb. 15 und 16) und ein Webgewichtfragment.

Das Grubenhaus, Befund 11, war kesselförmig, 54cm tief und wurde an der NO-Wandung von dem Pfosten, Befund 10, geschnitten. Der Befund hatte eine senkrechte SW-Wandung mit gerundeten Ecken sowie waagerechter Sohle. Die Verfüllung bestand aus schwach-bindigem, hellbraunem, sandig-tonigem Schluff. Entlang der Sohle verlief ein Band mit kleineren Steinen, Brandlehm und vielen Holzkohlestücken. Ferner befand sich an der SW-Wandung ein Brandlehmkonzentrationsbereich. Aus dem Grubenhaus kamen wenige Keramikscherben, ein Spinnwirtel (siehe Abb. 17 bis 19) und drei Glimmerschieferstücke heraus. Die geringe Zahl an Keramikscherben deutet darauf, dass ursprünglich das Haus ausgeräumt wurde, bevor man es aufgegeben hatte.

Diese Gruben und das Grubenhaus konnten aufgrund der Keramikscherben und der Spinnwirtel in die Eisenzeit datiert werden (siehe Abb. 11 – 14).

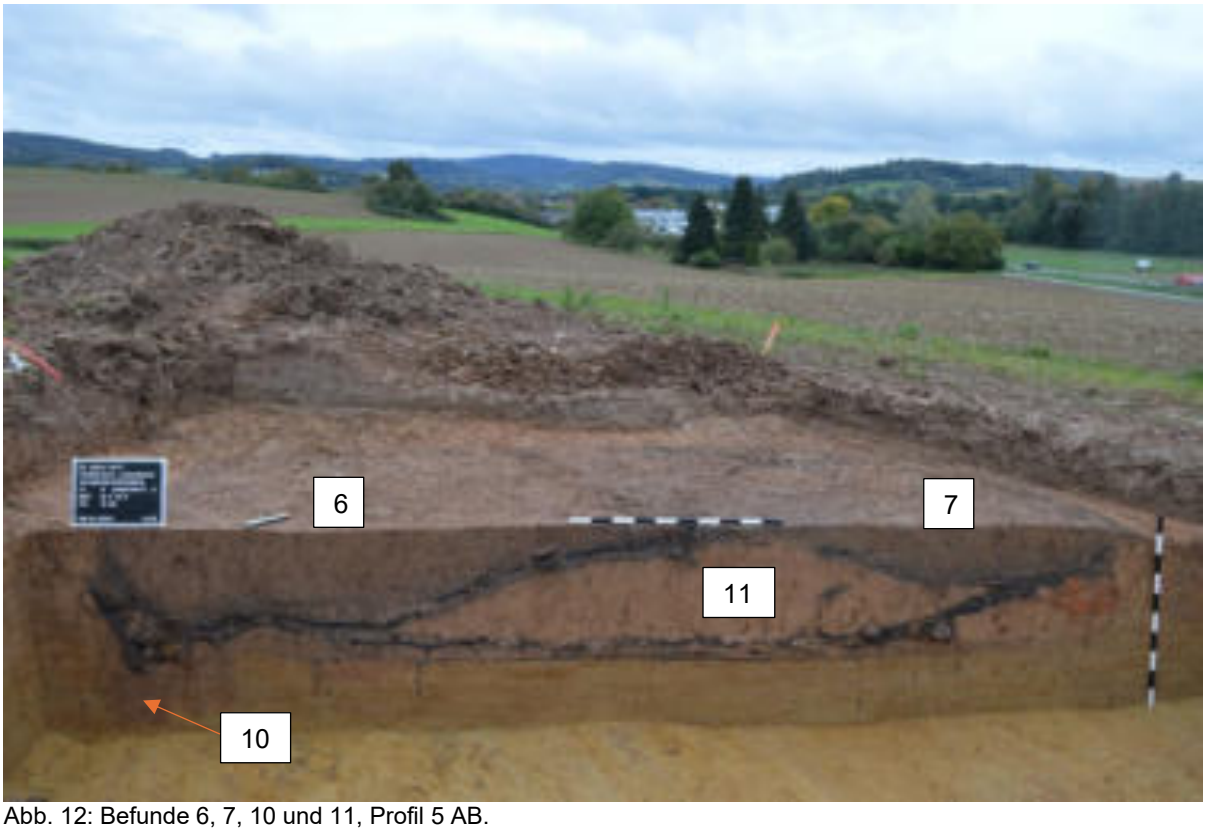


Abb. 12: Befunde 6, 7, 10 und 11, Profil 5 AB.


Abb. 13: Keramikscherben aus Befund 6, Fund_EV 2024-677_007-01.



Abb. 14: Keramikscherben aus Befund 7, Fund_EV 2024-677_016-01.



Abb. 15 und 16: Spinnwirtel aus Befund 10, Fund_EV 2024-677_027.



Abb. 17 bis 19: Spinnwirtel aus Befund 11, Fund_EV 2024-677_029.

2.4.2 Die Gruben, Befunde 8 und 12

Nördlich der Gruben, Befunde 6 und 7, lagen die Grube, Befund 8, und der Pfosten, Befund 9. Im Planum 1 wurde die Grube, Befund 8, mit den Ausmaßen 3,60m x 2,72m dokumentiert (siehe Abb. 20). Nachdem das Profil angelegt worden war, zeigte sich, dass aufgrund der landwirtschaftlichen Nutzung die Verfüllung des Befundes auseinandergezogen worden war. Die eigentliche Grube war viel kleiner und weiter östlich lag eine weitere Grube, Befund 12 (siehe Abb. 21). Die Grube, Befund 8, war unregelmäßig kegelstumpfförmig im Profil und reichte 1,08m tief. Die Form weist sie als ursprüngliche Vorratsgrube aus. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, leicht feindsandigem, tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, einem Webgewicht und drei Webgewichtfragmenten, wenigen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern (siehe Abb. 22 bis 24).

Bei der Grube, Befund 12, handelte es sich um einen 26cm tiefen Grubenrest mit flachschrägen Wandungen, fließenden Ecken und einer konvexen Sohle. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, leicht sandig-tonigem Schluff.



Abb. 20: Befund 8, Planum 1.



Abb. 21: Befunde 8 und 12, Profil 6 AB.



Abb. 22: Keramikscherben aus Befund 8, Fund_EV 2024-677_021-01.



Abb. 23: 3 Webgewichtfragmente aus Befund 8, Fund_EV 2024-677_068-01.



Abb. 24: Webgewicht aus Befund 8, Fund_EV 2024-677_069.

2.4.3 Die Grube, Befunde 19, 20 und 22

Westlich der Gruben, Befunde 6 und 7, und dem Grubenhaus, Befund 11, lag in unmittelbarer Nähe ein Befundzusammenschluss der Befunde 19, 20, 21 und 22. Die Grube, Befund 19, war 4,68m lang und zwischen 3,87m bis 4,34m lang. In sie schnitten die zwei kleineren Gruben, Befunde 20 und 22, und der Pfosten, Befund 21 (siehe Abb. 25 und 26). Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, teils hellbraun-geflecktem, feinsandig-tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben, Brandlehmpartikeln und vielen Holzkohleflittern. Aus der Grube, Befund 20, wurden deutlich mehr Keramikscherben und ein Spinnwirtel mit Stempeldekor geborgen (siehe Abb. 27 bis 30). Die Grube hatte eine unregelmäßig rechteckige Form mit gerundeten Ecken, war 2,90m lang, zwischen 1,45m bis 1,70m breit und war NW-SO orientiert. Im Gegensatz zur Verfüllung der Grube, Befund 19, war die Verfüllung dieser Grube deutlich dunkler und bestand aus hell- bis dunkelbraunem, tonigem Schluff mit dunkelbraunem, schwach-gräulichem, tonigem Schluff in den Randbereichen. Die Grube, Befund 22, hatte eine ovale Form mit 95cm Länge und 84cm Breite. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittel- bis dunkelbraunem, feinsandig-tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, vielen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern.



Abb. 25: Befunde von 19 bis 22, Planum 1.



Abb. 26: Befunde 19 und 20, Profil 13 AB.



Abb. 27: Keramikscherben aus Befund 19, Fund_EV 2024-677_034.



Abb. 28: Keramikscherben aus Befund 20, Fund_EV 2024-677_034.



Abb. 29 und 30: Spinnwirtel aus Befund 20, Fund_EV 2024-677_041.

2.4.4 Die Grube, Befund 23, und der Pfosten, Befund 24

Im nordwestlichen Teil der Fläche 3 lag die Grube, Befund 23, und der Pfosten, Befund 24 (siehe Abb. 10. Die Grube hatte eine runde Form mit einem Durchmesser von 1,38m. In der Mitte wurde sie durch den Pfosten, Befund 24, geschnitten (siehe Abb. 31 und 32). Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben (siehe Abb. 33), wenigen Brandlehmpartikeln, Holzkohleflittern und einem Eisenfragment (siehe Abb. 34). Der ovalförmige Pfosten war 51cm lang, 70cm breit und NW-SO orientiert. Der Befund schnitt die Grube, Befund 23. Die Verfüllung bestand aus dunkelbraunem, leicht graustichigem, tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben, wenigen Brandlehmbrocken und Holzkohleflittern.

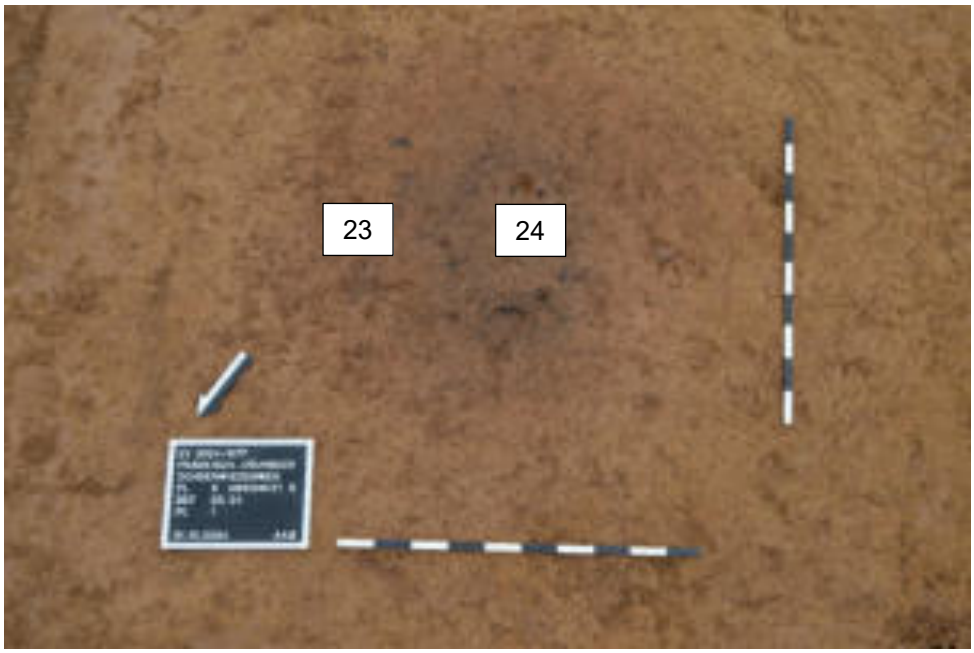


Abb. 31: Befunde 23 und 24, Planum 1.



Abb. 32: Befunde 23 und 24, Profil 15 AB.



Abb. 33: Keramikscherben aus Befund 23, Fund_EV 2024-677_049-01.



Abb. 34: Eisenfragment aus Befund 23, Fund_EV 2024-677_088.

2.5 Die Fläche 4

Die Fläche 4 schloss sich an die Fläche 5 im SO an, war NW-SO ausgerichtet und 46,5m x 6m groß (siehe Abb. 35). Das Planum 1 wurde auf der Ebene des anstehenden Bodens, Befund 3, angelegt. Im zentralen Bereich wurde ein Grubenrest, Befund 13, und im südlichen Teil eine geologische Schicht, Befund 14, gefunden. Ein Geoprofil wurde im Süden angelegt.

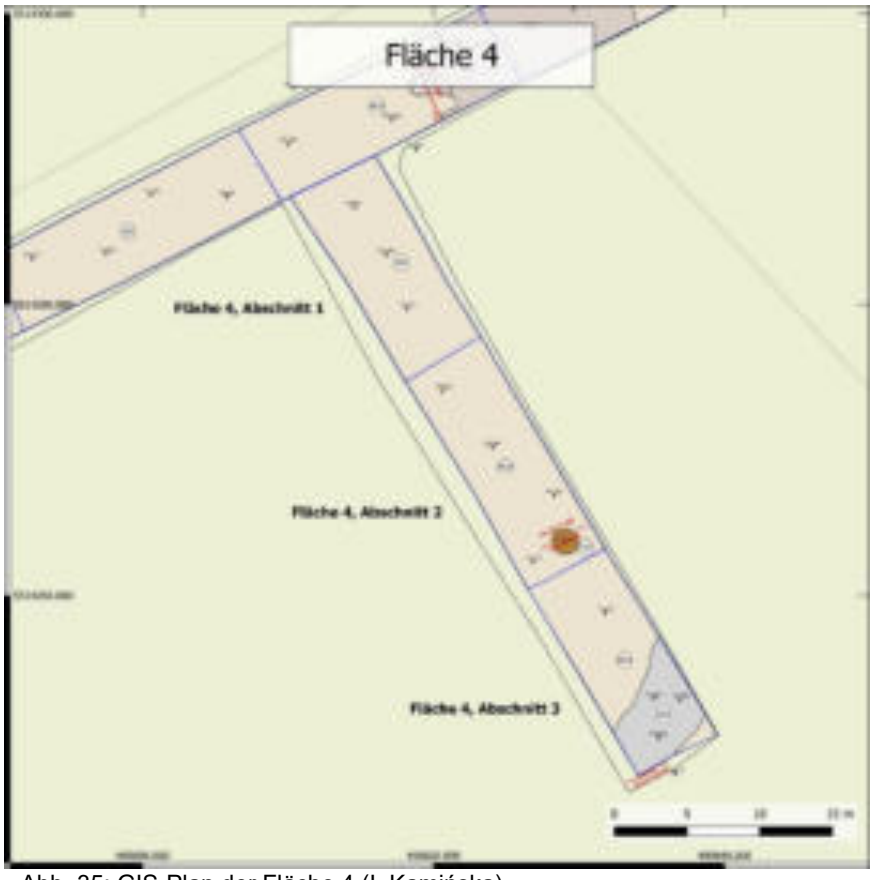


Abb. 35: GIS-Plan der Fläche 4 (I. Kamińska).

2.5.1 Der Grubenrest, Befund 13

Der Grubenrest, Befund 13, hatte im Planum eine runde Form mit einem Durchmesser von 1,76m (siehe Abb. 36). Die Befundgrenzen waren scharf mit regelmäßigem Verlauf. Im Profil war die Grube wannenförmig mit schrägen Wandungen, fließenden Ecken und horizontaler Sohle, die 14cm tief reichte (siehe Abb. 37). Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, teils hellbraun-geflecktem, tonigem Schluff mit zwei Keramikscherben aus der Eisenzeit (siehe Abb. 38 und 39).

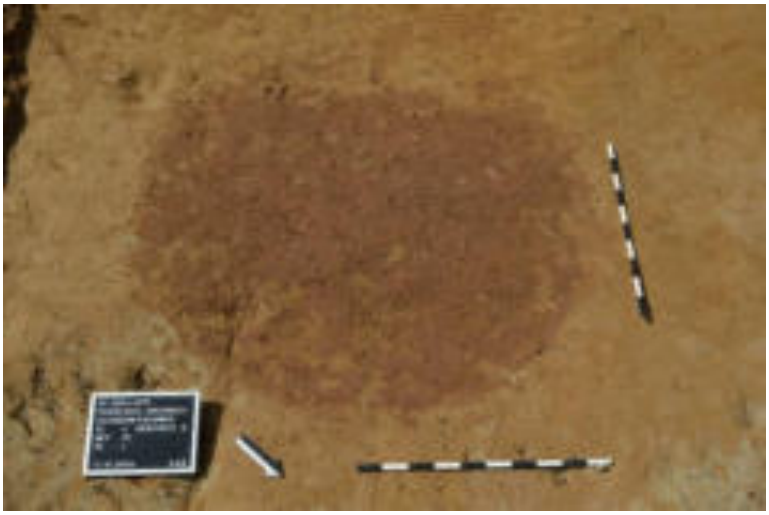


Abb. 36: Befund 13, Planum 1.



Abb. 37: Befund 13, Profil 7 AB.



Abb. 38: Keramikscherben aus Befund 13, Fund_EV 2024-677_030-01.



Abb. 39: Keramikscherbe aus Befund 13, Fund_EV 2024-677_030-02.

2.6 Die Fläche 5

Die Fläche 5 (siehe Abb. 40) lag südlich eines Feldweges, war SW-NO ausgerichtet und 97m mal 5,7m groß. Von der Fläche 5 schlossen südlich die Flächen 3 und 4 an. Das Planum 1 wurde auf der Ebene des anstehenden Bodens, Befund 3, angelegt. Innerhalb der Flächen kamen keine archäologischen Befunde zum Vorschein. Eine geologische Schicht, Befund 15, lag mittig und eine kolluviale Schicht, Befund 18, im Westen. Aufgrund des Auftretens neuer geologischen Schichten wurden zwei Geoprofile angelegt.

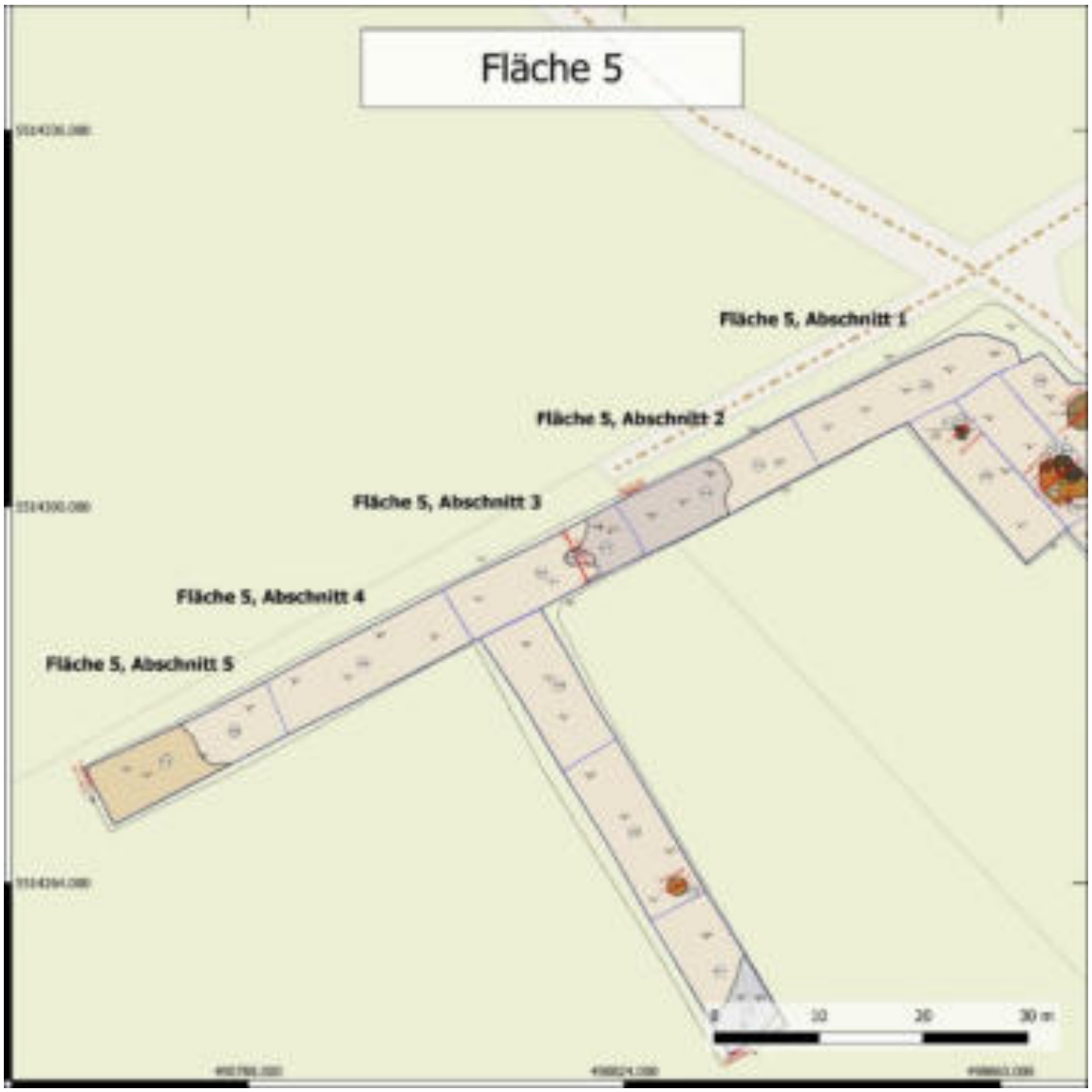


Abb. 40: GIS-Plan der Fläche 5 (I. Kamińska).

2.7 Die Fläche 6

Die Fläche 6 (siehe Abb. 41) lag östlich der Flächen 1 und 2, war NNW-SSO ausgerichtet und 14,5m x 4,7m groß. Aufgrund der vermehrt in diesem Bereich aufgelesenen Keramikscherben von der *Historischen Gesellschaft* (Geschichtsverein), wurde eine weitere Sondage von Seiten des Landesamtes für Denkmalpflege erbeten. Das Planum 1 wurde auf Höhe des anstehenden Bodens, Befund 3, angelegt. Auf der Fläche kamen keine archäologischen Befunde heraus. Im südlichen Teil der Fläche kam eine geologische Schicht, Befund 14, zum Vorschein. Das vom Geschichtsverein

gefundene Keramikmaterial kam wahrscheinlich durch Erosion in den Bereich, da die Fläche unter einem Hang lag.

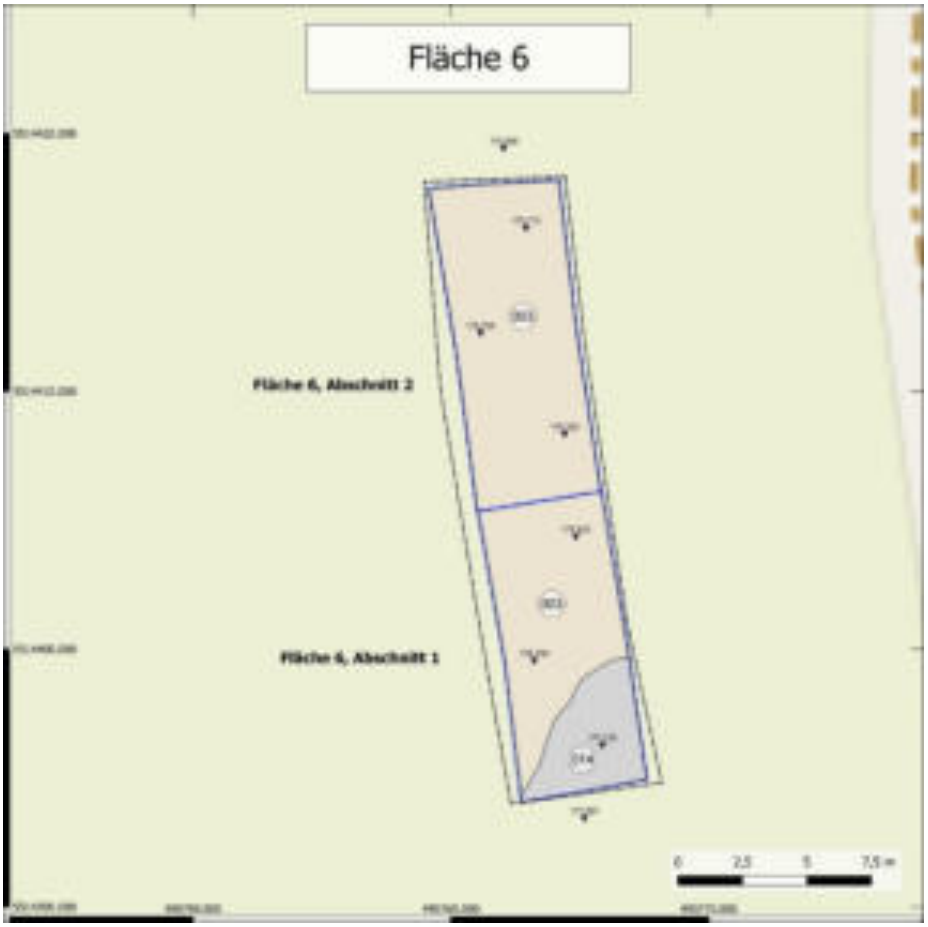


Abb. 41: GIS-Plan der Fläche 6 (I. Kamińska).

3 Die Funde

Von den 24 Befunden enthielten 14 archäologisches Fundmaterial. Bei den 14 Befunden handelte es sich um 9 Gruben, 3 Pfosten, ein Grubenhaus und die koluviale Schicht - Befund 18. Die meisten archäologischen Befunde wurden anhand der Keramikfunde in die Eisenzeit (Ha D - Lt A) datiert, nur die Grube, Befund 12, und der Pfosten, Befund 9, konnten so nicht datiert werden.

Hauptsächlich handelte es sich bei den Funden um Keramikscherben, Brandlehmfragmente und wenige Metallgegenstände. Aus den Befunden kamen keine Tierknochen zum Vorschein.

3.1 Die Keramik

Insgesamt wurden 1.216 Keramikscherben geborgen, von denen die meisten in die Eisenzeit datieren. Lediglich aus der Grube, Befund 5, der kolluvialen Schicht, Befund 18, und unter den Lesefunden kamen Keramikscherben aus dem Mittelalter bis zur Neuzeit heraus. Auffällig ist, dass die Keramik aus der Eisenzeit einen hohen Anteil von Glimmer aufweist. Meist handelte es sich um grobkörnige, unverzierte Gebrauchskeramik (siehe Abb. 42). An einigen Scherben fanden sich Reste eines inneren Abdichtungsüberzugs (siehe Abb. 44), Fingernagel- und Fingertupfendekors (siehe Abb. 45 bis 48) und plastischen Leistendekors (siehe Abb. 49 bis 51). Meist, aber nicht ausschließlich, befanden sich die

Dekorationen auf Randteilen. Eine Randscherbe wies zusätzlich noch ein Loch auf, welches anzeigt, dass ursprünglich das Gefäß wahrscheinlich zur Vorratshaltung aufgehängt wurde (siehe Abb. 45).

Auch auf der Feinkeramik (siehe Abb. 43) waren teilweise noch Reste eines Schlicküberzugs zur besseren Abdichtung vorhanden.

Die verschiedenen Randformen zeugen von den unterschiedlichen Verwendungen der Gefäße als Töpfe, Schalen, Schüsseln und Siebe (siehe Abb. 52 bis 63).

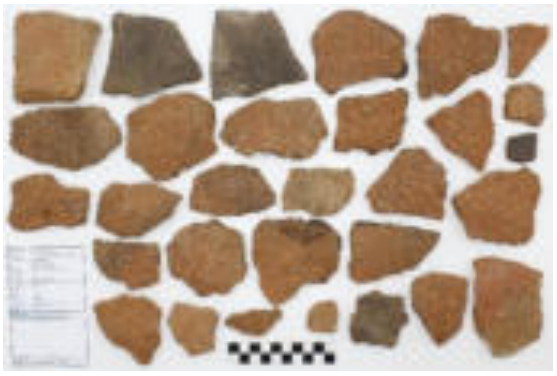


Abb. 42: Fund_EV 2024-677_015-01.



Abb. 43: Fund_EV 2024-677_019-01.



Abb. 44: Fund_EV 2024-677_011-02.



Abb. 45: Fund_EV 2024-677_028-01.



Abb. 46: Fund_EV 2024-677_022-01.



Abb. 47: Fund_EV 2024-677_007-01.



Abb. 48: Fund_EV 2024-677_014-01.



Abb. 49: Fund_EV 2024-677_014-01.



Abb. 50: Fund_EV 2024-677_024-01.



Abb. 51: Fund_EV 2024-677_028-01.



Abb. 52: Fund_EV 2024-677_007-01.



Abb. 53: Fund_EV 2024-677_028-01.



Abb.54: Fund_EV 2024-677_007-03.



Abb. 55: Fund_EV 2024-677_007-05



Abb. 56: Fund_EV 2024-677_010-02.



Abb. 57: Fund_EV 2024-677_010-03.



Abb. 58: Fund_EV 2024-677_019-02.



Abb. 59: Fund_EV 2024-677_019-02.



Abb. 60: Fund_EV 2024-677_019-04.



Abb. 61: Fund_EV 2024-677_022-02.



Abb. 62: Fund_EV 2024-677_028-02.



Abb. 63: Fund_EV 2024-677_028-03.

3.2 Die Metallfunde

Die meisten Metallfunde wurden durch die Metalldetektorprospektionen im Humus gefunden. Darunter befanden sich Funde aus der Moderne wie ein Reichspfennig, ein Einpfennigstück - Deutsches Reich, 1907, ein ovales Plättchen mit Zierrat, ein im Querschnitt rechteckiges Griffende mit kugelförmigem Ende, zwei Eisennägel und ein „kanadischer“ Knopf (siehe Abb. 64 und 65).

Nur zwei Eisenfragmente kamen direkt aus den Befunden heraus, zum einen ein Eisenstück vom Planum 1 der Gruben, Befunde 6 und 7 (siehe Abb. 66), und zum anderen ein Eisenstück aus der Restbefundentnahme der Grube, Befund 23 (siehe Abb. 34). Einige Metallobjekte aus Eisen und eines aus Blei wurden vom Geschichtsverein gesammelt (siehe Abb. 67).



Abb. 64: Fund_EV 2024-677_085-01.



Abb. 65: Fund_EV 2024-677_085-02.



Abb. 66: Fund_EV 2024-677_087.



Abb. 67: Fund_EV 2024-677_090-02.

4 Zusammenfassung

Die Befundlage zeigt deutliche Spuren einer Besiedelung in der Eisenzeit (Ha D - Lt A). Die meisten Gruben lagen im Hangbereich der Fläche 3 und deuten damit auf eine Siedlung auf dem etwas höherem Plateau, das außerhalb des geplanten Gewerbeparks liegt. Wahrscheinlich stellen die gefundenen Gruben und Pfosten das westliche Ende der Siedlung dar. Die zahlreiche Keramikscherben weisen auf einen längeren Besiedlungszeitraum hin, in dem viele unterschiedlich Keramiken Verwendung fanden.

Leider war es aufgrund der sehr mächtigen kolluvialen Schicht, Befund 2, und dem hohen Grundwasserstand nicht möglich, Siedlungsspuren in den Flächen 1 und 2 zu bestätigen oder auszuschließen. Aber man kann davon ausgehen, dass ein ähnliches Bodenrelief bereits ähnliche Probleme mit sich brachte. Auch in den übrigen Flächen kamen keine archäologischen Befunde zum Vorschein mit Ausnahme eines Befundes in Fläche 4. Das teils geborgene Fundmaterial aus der Humusschicht deutet eher auf Erosionszusammenhänge hin, die aufgrund der steilen Hanglage und den landwirtschaftlichen Arbeiten verursacht wurden.

Anhang:

Tagebuch	005 Seiten
Befundliste	002 Seiten
Planumsbeschreibungen	002 Seiten
Profilbeschreibungen	003 Seiten
Photoliste	002 Seiten
Phototafeln	008 Seiten
Drohnentafeln	003 Seiten
Fundliste	014 Seiten
Fundtafeln	024 Seiten
Profilliste	001 Seiten
Zeichenblattliste	001 Seiten
Handzeichnungen	003 Seiten
GIS-Planliste	001 Seiten
PDF-Pläne	014 Seiten
Tachywerte	007 Seiten

Tagebuch

Datum:	Arbeits-	Arbeits-ende:	Pause:	Personal:	Wetter:	Tätigkeiten:	Besuch:
23.09.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska M. Nawrocki S. Hesemann (3h) S. Schnubel (2h)	Wolkig, 16°	Abstecken von Fläche 1 - 5. Prospektion mit Metalldetektor - Fläche 1 - 5.	-
24.09.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska M. Nawrocki	Sonnig, 16°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 1, Abschnitt 1 und 2. Anlage und Profildokumentation von Geoprofil 1 AB im Nord-Ost Bereich der Fläche 1. Wiederverfüllen von Fläche 1, Abschnitt 1. Bagger defekt von 15:30.	-
25.09.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska S. Schnubel (4h)	Teilweise bewölkt, 17°	Bagger defekt bis 15:00. Wiederverfüllen von Fläche 1, Abschnitt 2. Dokumentationsarbeiten.	-
26.09.2024	08:00	16:00	30min	J. Juraszek I. Kamińska S. Hesemann (1h)	Regnerisch, 18°	Bagger defekt von 9:00 bis 13:00 und von 15:00. Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 1, Abschnitt 3.	-
27.09.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel	Teilweise bewölkt, 18°	Bagger defekt bis 9:00. Wiederverfüllen von Fläche 1, Abschnitt 3. Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 2, Abschnitt 1.	-
30.09.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel V. Luckhardt S. Hesemann (1h)	Regnerisch, 13°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 3, Abschnitt 1. Putzen von Planum 1, Befund 5 und Planumsdokumentation - Foto und Vermessung. Anlage der Profile: 2 AB (Befunde 1, 3, 4 - Geo) und 3 AB (Befund 5). Fotos, zeichnen und beschreiben. Beginn wiederverfüllen von Fläche 3, Abschnitt 1.	-

Datum:	Arbeits-	Arbeits-ende:	Pause:	Personal:	Wetter:	Tätigkeiten:	Besuch:
01.10.2024	08:00	16:45	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel V. Luckhardt S. Schnubel	Teilweise bewölkt, 15°	Ende wiederverfüllen von Fläche 3, Abschnitt 1. Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 3, Abschnitt 2. Putzen und Dokumentation von Planum 1, Befunde von 6 bis 9 - Fotos und Vermessung.	-
02.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel V. Luckhardt S. Schnubel (5,5h)	Wolkig, regnerisch 14°	Profildokumentation 4 AB (Befund 9). Fotos und Vermessungen. Beginn schneiden der Befunde 6, 7 und 8. Waschen von Keramikfunden. Dokumentationsarbeiten.	-
07.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel V. Luckhardt	Regnerisch 14°	Forsetzung schneiden der Befunde 6, 7 und 8. Waschen von Keramikfunden. Dokumentationsarbeiten.	-
08.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel S. Schnubel	Wolkig, regnerisch, 16°	Ende schneiden der Befunde 6, 7 und 8. Putzen und Profildokumentation von Profile 5 AB (Befunde 6, 7, 10 und 11) und 6 AB (Befunde 8 und 12) - Fotos, Zeichnung und Vermessung der Profilnägel.	Herr Becher, Herr Dr. Becker, Herr Tischler
09.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel V. Luckhardt (4,75h)	Teilweise bewölkt, 15°	Restbefundentnahme von Befunden 6 bis 12. Wiederverfüllung von Fläche 3, Abschnitt 2. Waschen von Keramikfunden. Dokumentationsarbeiten.	-
10.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel V. Luckhardt (7h) S. Schnubel	Wolkig, regnerisch, 14°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 4, Abschnitt 1. Wiederverfüllung von Fläche 4, Abschnitt 1. Waschen von Keramikfunden.	-
11.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska J. Tempel	Teilweise bewölkt, 12°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 4, Abschnitt 2. Putzen und Dokumentation von Planum 1, Befund 13 - Foto und Vermessung. Anlage der Profil 7 AB (Befund 7). Fotos, zeichnen und beschreiben. Wiederverfüllung von Fläche 4, Abschnitt 2.	Herr Tischler

Datum:	Arbeits-	Arbeits-ende:	Pause:	Personal:	Wetter:	Tätigkeiten:	Besuch:
14.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Wolkig, 11°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 4, Abschnitt 3. Putzen und Dokumentation von Planum 1, Befund 14 - Foto und Vermessung. Anlage und Profildokumentation von Geoprofil 8 AB, Befunde (1, 3 und 14). Wiederverfüllen von Fläche 4, Abschnitt 3.	-
15.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska M. Nawrocki	Wolkig, 11°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 5, Abschnitt 1. Wiederverfüllen von Fläche 5, Abschnitt 1. Dokumentationsarbeiten.	Herr Tischler
16.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska P. Schwabe (5,5h)	Sonnig, 14°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 5, Abschnitt 2. Anlage und Profildokumentation von Geoprofil 9 AB. Wiederverfüllen von Fläche 5, Abschnitt 2.	-
17.10.2024	08:00	16:45	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Sonnig, 13°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 5, Abschnitt 3. Putzen und Dokumentation von Planum 1, Befund 16 - Foto und Vermessung. Anlage und Profildokumentation von Profil 10 AB.	-
18.10.2024	08:00	14:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Sonnig, 15°	Wiederverfüllen von Fläche 5, Abschnitt 3. Dokumentationsarbeiten.	Herr Tischler
21.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Sonnig, 19°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 5, Abschnitt 4. Wiederverfüllen von Fläche 5, Abschnitt 4. Dokumentationsarbeiten.	Herr Dreher
22.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Teilweise bewölkt, 15°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 5, Abschnitt 5. Anlage und Profildokumentation von Profil 11 AB.	Herr Becher, Herr Tischler

Datum:	Arbeits-	Arbeits-ende:	Pause:	Personal:	Wetter:	Tätigkeiten:	Besuch:
23.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Sonnig, 14°	Wiederverfüllen von Fläche 5, Abschnitt 5. Inventarisierung von Funden.	-
24.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska S. Hesemann (2h)	Wolkig, 14°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 3, Abschnitt 3. Wiederverfüllen von Fläche 3, Abschnitt 3. Dokumentationsarbeiten.	-
25.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Sonnig, 16°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 3, Abschnitt 4. Putzen und Dokumentation von Planum 1, Befunde von 19 bis 22 - Foto und Vermessung.	Herr Tischler
28.10.2024	08:00	16:45	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Nebelig, 13°	Schneiden der Befunde 19, 20 und 21. Anlage und Profildokumentation von Profil 12 AB (Befund 21) - Foto, Zeichnung und Vermessung der Profilnägel. Restbefundentnahme von Befund 21.	Herr Tischler
29.10.2024	08:00	16:45	30min	J. Juraszek I. Kamińska S. Hesemann (4h)	Wolkig, 13°	Profildokumentation von Profil 13 AB (Befunde 19 und 20) - Foto, Zeichnung und Vermessung der Profilnägel. Restbefundentnahme von Befund 19.	Herr Tischler
30.10.2024	08:00	16:45	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Nebelig, wolking 12°	Profildokumentation von Profil 14 AB (Befund 22) - Foto, Zeichnung und Vermessung der Profilnägel. Restbefundentnahme von Befunde 20 und 22.	-
31.10.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Wolkig, 10°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 3, Abschnitt 5. Putzen und Dokumentation von Planum 1, Befund 23 - Foto und Vermessung. Schneiden der Befunde 23 und 24.	-

Datum:	Arbeits-	Arbeits-ende:	Pause:	Personal:	Wetter:	Tätigkeiten:	Besuch:
01.11.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Nebelig, wolking 10°	Profildokumentation von Profil 15 AB (Befunde 23 und 24) - Foto, Zeichnung und Vermessung der Profilnägel. Wiederverfüllen von Fläche 3, Abschnitt 5. Restbefundentnahme von Befunden 23 und 24.	-
04.11.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Teilweise bewölkt, 9°	Waschen von Keramikfunden.	-
05.11.2024	08:00	16:45	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Wolkig, 9°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 6, Abschnitt 1. Wiederverfüllen von Fläche 6, Abschnitt 1. Dokumentationsarbeiten.	Herr Becher
06.11.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Wolkig, 7°	Erdarbeiten, Dokumentation und Vermessung des Planums 1 von Fläche 6, Abschnitt 2. Wiederverfüllen von Fläche 6, Abschnitt 2. Dokumentationsarbeiten.	-
07.11.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska	Wolkig, 7°	Waschen von Keramikfunden.	-
08.11.2024	08:00	16:30	30min	J. Juraszek I. Kamińska S. Hesemann (4h)	Wolkig, 6°	Abtransport Werkzeug und Funde nach Dietzenbach. Aufräumarbeiten.	-

Befundliste

Grabungsort: Brensbach
Grabungsname: Ochsenwiesenweg
EV-Nummer: 2024/ 677

Befund-nr.:	Befundkategorie:	Datierung:	Pl.:	Pr.:	Fläche:	geschnitten von:	schneidet:	liegt unter:	liegt über:	Fotonr.:	Fundnr.:	Mittelpunkt-koordinate: (rechts)	(hoch)	Höhe: (m.ü.NN)	Zeichen-blatt:
1	Humus	-	-	1 AB	Alle	-	-	-	2	Pr. 1 AB: EV 2024-677_001-002	-	32490717.934	5514424.923	172.69	1
2	Kolluvium	-	1	1 AB	1, 2	-	-	1	-	Pr. 1 AB: EV 2024-677_001-002	-	32490717.934	5514424.923	172.69	1
3	C-Horizont	-	-	2 AB, 3 AB	3	5	-	1	4	Pr. 2 AB: EV 2024-677_015-016	-	32490882.394	5514290.275	184.82	1
4	C-Horizont	-	-	2 AB	3	-	-	3	-	Pr. 2 AB: EV 2024-677_015-016	-	32490882.394	5514290.275	184.82	1
5	Grube	MA bis Neuzeit	1	3 AB	3, Ab. 1	-	3	1	4	Pl.: EV 2024-677_013-014; Pr. 3 AB: EV 2024-677_017-018	Fund_EV 2024-677_005	32490882.483	5514292.916	184.40	1
6	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	5 AB	3, Ab. 2	-	7	1	10, 11	Pl.: EV 2024-677_023-025; Pr. 5 AB: EV 2024-677_028-029	Fund_EV 2024-677_006-012, 061-062, 087, 092	32490872.475	5514304.038	184.82	1
7	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	5 AB	3, Ab. 2	6	3	1	11	Pl.: EV 2024-677_023-025; Pr. 5 AB: EV 2024-677_028-029	Fund_EV 2024-677_012-019, 063-065, 087	32490870.344	5514303.186	184.77	1
8	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	6 AB	3, Ab. 2	-	3	1	4, 12	Pl.: EV 2024-677_021-022, 025; Pr. 5 AB: EV 2024-677_030-031	Fund_EV 2024-677_020-025, 066-069	32490868.318	5514309.143	184.92	2
9	Pfosten	unbekannt	1	4 AB	3, Ab. 2	-	3	1	4	Pl.: EV 2024-677_021-022, 025; Pr. 4 AB: EV 2024-677_026-027	-	32490870.337	5514309.183	184.91	1
10	Pfosten	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	-	5 AB	3, Ab. 2	-	3	10	4	Pr. 5 AB: EV 2024-677_028-029	Fund_EV 2024-677_026-027, 070	32490873.912	5514304.267	184.87	1
11	Grubenhaus	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	-	5 AB	3, Ab. 2	-	3	6, 7	4, 10	Pr. 5 AB: EV 2024-677_028-029	Fund_EV 2024-677_028-029, 071, 091, 093	32490873.912	5514304.267	184.87	1
12	Grube	unbekannt	-	6 AB	3, Ab. 2	-	3	8	4	Pr. 6 AB: EV 2024-677_030-031	-	32490866.272	5514307.552	184.75	2
13	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	7 AB	4, Ab. 2	-	3	1	-	Pl.: EV 2024-677_036-037; Pr. 7 AB: EV 2024-677_038-039	Fund_EV 2024-677_030, 072	32490829.028	5514263.588	178.46	2
14	Geologie	-	1	8 AB	4, Ab. 3	-	-	1	3	Pl.: EV 2024-677_040-041; Pr. 8 AB: EV 2024-677_044-045	-	32490836.935	5514252.784	178.79	2
15	geologische Schicht	-	1	9 AB	5, Ab. 2, 3	-	-	1	-	Pr. 9 AB: EV 2024-677_050-051	-	32490822.606	5514297.521	179.73	2
16	Geologie	-	1	10 AB	5, Ab. 3	17	-	1	3	Pl.: EV 2024-677_054-055; Pr. 10 AB: EV 2024-677_056-057	-	32490819.659	5514295.304	179.12	2
17	Schwemmschicht	-	-	10 AB	5, Ab. 3	-	16	1	3	Pr. 10 AB: EV 2024-677_056-057	-	32490818.276	5514297.666	179.14	2
18	Kolluvium	Eisenzeit - Neuzeit	-	11 AB	5, Ab. 5	-	-	1	-	Pr. 11 AB: EV 2024-677_062-063	Fund_EV 2024-677_031	32490778.258	5514274.174	171.35	2
19	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	13 AB	3, Ab. 4	20 - 22	3	1	-	Pl.: EV 2024-677_068-070; Pr. 13 AB: EV 2024-677_073-074	Fund_EV 2024-677_032-034, 073	32490865.582	5514302.519	184.40	3
20	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	13 AB, 14 AB	3, Ab. 4	-	19	1	3	Pl.: EV 2024-677_068-070; Pr. 13 AB: EV 2024-677_073-076	Fund_EV 2024-677_035-041, 074, 075, 094	32490866.471	5514303.336	184.47	3
21	Pfosten	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	12 AB	3, Ab. 4	-	3, 19	1	-	Pl.: EV 2024-677_068-070; Pr. 12 AB: EV 2024-677_071-072	Fund_EV 2024-677_042-043	32490866.570	5514300.612	184.33	3

Befund-nr.:	Befundkategorie:	Datierung:	Pl.:	Pr.:	Fläche:	geschnitten von:	schneidet:	liegt unter:	liegt über:	Fotonr.:	Fundnr.:	Mittelpunkt-koordinate: (rechts)	(hoch)	Höhe: (m.ü.NN)	Zeichen-blatt:
22	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	14 AB	3, Ab. 4	-	3, 19	1	-	Pl.: EV 2024-677_068-070; Pr. 14 AB: EV 2024-677_075-076	Fund_EV 2024-677_044-047, 076	32490864.436	5514303.728	184.47	3
23	Grube	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	15 AB	3, Ab. 5	24	3	1	-	Pl.: EV 2024-677_079-080; Pr. 15 AB: EV 2024-677_081-082	Fund_EV 2024-677_048-050, 077, 078, 088, 095	32490856.234	5514306.724	183.98	3
24	Pfosten	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1	15 AB	3, Ab. 5	-	23	1	3	Pl.: EV 2024-677_079-080; Pr. 15 AB: EV 2024-677_081-082	Fund_EV 2024-677_051-054, 079, 080	32490856.248	5514307.199	184.03	3

Befundnr.:	Planumsbeschreibungen
1	**Planum 0-1:** Wurde abgebaggert bei der Anlage von Planum 1.
2	**Planum 1:** Die kolluviale Schicht liegt unter Befund 1. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, tonigem Schluff mit wenigen Manganflittern.
3	**Planum 1:** Der anstehende Boden liegt unter Befund 1 und über Befund 4. Die Verfüllung bestand aus hell- bis mittelbraunem, schwach gräulichem, tonigem Schluff.
4	**Planum 1:** Der anstehende Boden liegt unter dem Befund 3. Die Verfüllung bestand aus lockerem, sehr hellbraunem, leicht gelblichem, feinsandigem Schluff.
5	**Planum 1:** Die Grube hatte eine rechteckige Form mit gerundeten Ecken, war 1,90m lang, 0,46m breit und N-S orientiert. Die Befundgrenzen waren scharf mit regelmäßigem Verlauf. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, teils hellbraun-geflecktem, leicht feindsandigem, tonigem Schluff mit wenigen Holzkohleflittern.
6	**Planum 1:** Nahezu rechteckige Grube, die etwa 3m lang, 2,78m breit und NW-SO orientiert war. Im SW schnitt sie in die Grube, Befund 7. Die Befundgrenzen waren deutlich mit regelmäßigem Verlauf. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, leicht feindsandigem, tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, wenigen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern. Teilweise verlief entlang der Grenzen ein etwa 4cm breiter Streifen mit vielen Holzkohleflittern.
7	**Planum 1:** Die Grube hatte eine ovale Form, war 3,28m lang, 2,12m breit und NW-SO orientiert. Im NO wurde sie von der Grube, Befund 6, geschnitten. Die Befundgrenzen waren leicht verwaschen, aber zum Umfeld deutlich. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem bis hellgrauem, leicht feindsandigem, tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, wenigen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern. Entlang der Grenzen gab es an einige dunkelgraue Flecken mit vielen Holzkohleflittern.
8	**Planum 1:** Die Grube hatte eine ovale Form, war 3,60m lang, 2,72m breit, SW-NO orientiert und zog in die nordöstliche Grabungsgrenze von Fläche 3, Abschnitt 2. Die Befundgrenzen waren deutlich. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, leicht feindsandigem, tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, wenigen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern. An einigen Stellen erschienen dunkelgraue Streifen mit sehr vielen
9	**Planum 1:** Der kreisförmige Befund hatte einen Durchmesser von 56cm und zog in die nord-östliche Grabungsgrenze von Fläche 3, Abschnitt 2. Die Befundgrenzen waren deutlich mit regelmäßigem Verlauf. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem bis mittelgrauem, leicht feindsandigem, tonigem Schluff mit vielen Holzkohleflittern.
10	**Planum 1:** Der Pfosten, Befund 10, war im Planum durch die Grube, Befund 6, überlagert.
11	**Planum 1:** Das Grubenhaus, Befund 11, war aufgrund der Überlagerung von den Gruben, Befunde 6 und 7, im Planum nicht erkennbar.
12	**Planum 1:** Die Grube, Befund 12, war im Planum durch die Grube, Befund 8, überlagert.
13	**Planum 1:** Die Grube hatte eine runde Form mit einem Durchmesser von 1,76m. Die Befundgrenzen waren scharf mit regelmäßigem Verlauf. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, teils hellbraun-geflecktem, tonigem Schluff.
14	**Planum 1:** Die geologische Struktur verlief durch Fläche 1-Abschnitt 3 und lag unter dem Humus, Befund 1.
15	**Planum 1:** Die geologische Schicht lag unter dem Humus, Befund 1.

Befundnr.:	Planumsbeschreibungen
16	**Planum 1:** Die Schicht weist im Planum 1 eine ovale Form mit leicht eingezogener Mitte auf. Sie war 2,95m lang, 1,58m breit und O-W orientiert. Die Befundgrenzen waren fließend. Die Verfüllung bestand aus lockerem, sehr hellbraunem, leicht hellgräulichem, teils mittelbraun-geflecktem, tonigem
17	**Planum 1:** Die Schwemmschicht lag unter dem Humus, Befund 1.
18	**Planum 1:** Die kolluviale Schicht lag unter dem Humus, Befund 1.
19	**Planum 1:** Die Grube hat eine unregelmäßig rechteckige Form, war 4,68m lang, zwischen 3,87m bis 4,34m breit und N-S orientiert. Die Grube wurde von den Gruben, Befunde 20, 21 und 22, geschnitten. Die Befundgrenzen waren etwas verwaschen. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, teils hellbraun-geflecktem, leicht feinsandigem, tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben, Brandlehmpartikeln und vielen Holzkohleflittern.
20	**Planum 1:** Nahezu rechteckige Grube mit leicht eingezogener Mitte und gerundeten Ecken. Sie war 2,90m lang, zwischen 1,45m bis 1,70m breit und NW-SO orientiert. Sie schnitt die Grube, Befund 19. Die Befundgrenzen waren deutlich mit leicht welligem Verlauf. Die Verfüllung im mittleren Teil bestand aus hell- bis dunkelbraunem, tonigem Schluff und im Randbereich aus dunkelbraunem, schwach gräulichem, tonigem Schluff. In beiden Teilen befanden sich viele Keramikscherben, einige Brandlehmbrocken, viele Brandlehmpartikel und Holzkohleflitter.
21	**Planum 1:** Der Befund hatte eine ovale Form, war 76cm lang, 58cm breit und NW-SO orientiert. Im NW schnitt sie die Grube, Befund 19. Die Befundgrenzen wiesen einen regelmäßigen Verlauf auf. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, leicht feinsandigem, tonigem Schluff.
22	**Planum 1:** Die Grube hatte eine ovale Form, war 95cm lang, 84cm breit und O-W orientiert. Im SO schnitt sie die Grube, Befund 19. Die Befundgrenzen waren wiesen einen regelmäßigen Verlauf auf. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittel- bis dunkelbraunem, leicht feinsandigem, tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben, vielen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern.
23	**Planum 1:** Die Grube hatte eine runde Form mit einem Durchmesser von 1,38m. In der Mitte wurde sie durch den Pfosten, Befund 24, geschnitten. Die Befundgrenzen waren leicht verschwommen, aber deutlich. Die Verfüllung bestand aus kompaktem, mittelbraunem, tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben, wenigen Brandlehmpartikeln und Holzkohleflittern.
24	**Planum 1:** Der Pfosten hatte eine ovale Form, war 51cm lang, 70cm breit und NW-SO orientiert. Der Befund schnitt die Grube, Befund 23. Die Befundgrenzen waren deutlich mit regelmäßigem Verlauf. Die Verfüllung bestand aus dunkelbraunem, leicht graustichigem, tonigem Schluff mit wenigen Keramikscherben, wenigen Brandlehmbrocken und Holzkohleflittern.

Befundnr.:	Profilbeschreibungen
1 - 2	**Profil 1 AB:** Bei der obersten Schicht handelte es sich um den Humus, Befund 1, der 28cm tief reichte. Der Humus bestand aus dunkelbraunem, tonigem Schluff mit organischen und mineralischen Anteilen. Unter ihm folgte die kolluviale Schicht, Befund 2. Zur Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung.
1, 3, 4	**Profil 2 AB:** Im Profil 2 AB reichte der Humus, Befund 1, 45cm tief. Darunter folgte der anstehende Boden, Befund 3, der zwischen 63cm bis 80cm tief reichte. Die Verfüllung bestand aus hell- bis mittelbraunem, tonigem Schluff. Unter dem folgte der anstehende Boden, Befund 4, der aus lockerem, sehr hellbraunem, leicht gelblichem, feinsandigem Schluff bestand.
5	**Profil 3 AB:** Beim Befund handelte es sich um eine 45cm tiefe trichterförmige Grube mit schrägen Wandungen, gerundeten Ecken und einer horizontalen Sohle. Zur Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung.
6	**Profil 5 AB**: Die Grube, Befund 6, überlagerte im NO den Pfosten, Befund 10, und teilweise die Grube, Befund 11. Die Grube, Befund 6, reichte 44cm tief und war unregelmäßig wannenförmig mit eingezogener Wandung im NO und flachschräger im SW sowie fließenden Ecken. Die Sohle war unregelmäßig, erst konvex, dann konkav und schließlich konvex. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung. Ferner verlief entlang des Grubenrandes ein 4cm breites Holzkohleband mit Steinen, Keramik und Brandlehm.
7	P**rofil 5 AB:** Die Grube, Befund 7, grenzte im Osten an die Grube, Befund 6, und überlagerte teilweise die Grube, Befund 11. Die Grube, Befund 7, reichte 28cm tief und war unregelmäßig wannenförmig mit flachschräger Wandung im NO und schräger im SW sowie fließenden Ecken. Die Sohle war unregelmäßig horizontal mit leichtem Neigungswinkel nach NO. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung. Ferner verlief entlang des Grubenrandes ein Band mit teils Holzkohlestücken.
8	**Profil 6 AB:** Die zunächst im Planum sehr groß erscheinende Geube erwies sich im Profil als deutlich kleiner. Anscheinend wurde der obere Teil des Befundes aufgrund der Bewirtschaftung des Ackers auseinandergezogen, wodurch die Grube, Befund 12, ebenfalls überlagert wurde. Die Grube war kegelstumpfförmig und reichte 1,08m tief. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung mit vielen Holzkohleflitter mittig. Bei der Anlage des Profils kamen einige VG-Keramikscherben zum Vorschein.
9	**Profil 4 AB:** Der Pfosten war trichterförmig mit steilschrägen Wandungen, gerundeten Ecken und einer konvexen Sohle. Die obere Verfüllung war wie im Planum beschrieben. Die untere Verfüllung bestand aus hell - bis mittelbraunem, feindsandig-tonigem Schluff.
10	**Profil 5 AB**: Der Pfosten, Befund 10, lag unter der Grube, Befund 6. Der Pfosten war kesselförmig mit senkrechten Wandungen, gerundeten Ecken und konvexer Sohle, die 27cm tief reichte. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem schwach bindigem, sandig-tongigem Schluff.
11	**Profil 5 AB**: Die Grube, Befund 11, wurde von den Gruben, Befunde 6 und 7, überlagert. Die Grube war wannenförmig mit flachschrägen Wandungen, fließenden Ecken und horizontaler Sohle, die 54cm tief reichte. Die Verfüllung bestand aus hellbraunem, schwach bindigem, sandig-tonigem Schluff mit dunklen Bändern entlang der Sohle. Diese wiesen kleinere Steine, Brandlehm- und Holzkohlestücke auf. An der SW-Wandung befand sich eine hohe Brandlehmkonzentration.
12	**Profil 6 AB:** Die Grube, Befund 12, wurde von der verzogenen Verfüllung von Befund 8 überlagert. Die Grube war wannenförmig mit flachschrägen Wandungen, fließenden Ecken und einer konvexe Sohle, die 26cm tief reichte. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, sandig-tonigem Schluff.

Befundnr.:	Profilbeschreibungen
13	**Profil 7 AB:** Beim Befund handelte es sich um einen 14cm tiefen, wannenförmigen Grubenrest mit fließenden Ecken und einer horizontalen Sohle. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung. Im NO lagen einige Tiergänge.
14	**Profil 8 AB:** Im Profil zwischen dem Humus, Befund 1, und dem anstehenden Boden, Befund 3, lag die geologische Schicht, Befund 14. Der Humus reichte in dem Profil 26cm tief und die geologische Schicht 18cm. Die Verfüllung der Schicht bestand aus lockerem, sehr hellgrauem, teils hellbraun-gefleckten, tonigem Schluff mit sehr vielen Steinen.
15	**Profil 9 AB:** In dem Profil folgte unter dem Humus, Befund 1, die geologische Schicht, Befund 15. Der Humus, Befund 1, reichte 24cm tief und die geologische Schicht, Befund 15, reichte bis zur Profilsohle. Die Verfüllung der Schicht bestand aus lockerem, hellbraun-hellgrauem, tonigem Schluff.
16	**Profil 10 AB:** Bei Anlage des Profils zeigte sich, dass es sich um zwei geologische Schichten, Befunde 16 und 17, handelte. Bei der horizontalen Schicht, Befund 16, handelte es sich wahrscheinlich um einen Teil der geologischen Schicht, Befund 15. Die Schicht, Befund 16, lag zwischen zwei Schwemmschichtausläufern, Befund 17. Die Verfüllung wies verschiedene, gebänderte Ablagerungsschichten auf, die aus hellgrauem bis mittelbraunem, tonigem Schluff bestanden**.** Der Befund reichte 39cm tief.
17	**Profil 10 AB:** Die Schwemmschicht, Befund 17, hatte eine unregelmäßige Form und schnitt in die geologische Schicht, Befund 16. Die Verfüllung bestand aus lockerem, mittelbraunem, teils hellbraun-geflecktem, tonigem Schluff mit stellenweise Feinkies und mit wenigen Manganflittern.
18	**Profil 11 AB:** In dem Profil lag unter dem Humus, Befund 1, die kolluviale Schicht, Befund 18. Der Humus reichte 42cm tief und die Schicht bis zum Profilende. Die Verfüllung bestand aus mittelbraunem, tonigem Schluff mit hellbraunen Linsen, wenigen Feinkieseln und Manganflittern. Die Schicht enthielt leicht abgerollte Keramikscherben aus der Eisenzeit, dem MA und der Neuzeit.
19	**Profil 13 AB:** Nach Anlage des Profils zeigte sich, dass die Grube, Befund19, um 47cm schmaler war als im Planum 1 schien. Die Grube war wannenförmig mit flachschrägen Wandungen, fließenden Ecken und einer konvexen Sohle, die 50cm tief reichte. An der Profiloberkante wurde die Grube teilweise von der Grube, Befund 22, geschnitten. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung. Der Sohlenbereich wurde von Tiergängen teilweise gestört.
20	**Profil 13 AB:** Die Grube, Befund 20, war unregelmäßig trichterförmig mit eine schräger SW-Wandung und flachschräger NO-Wandung, gerundeten Ecken und konvexer Sohle, die 33cm tief reichte. Sie schnitt in die Grube, Befund 19. Zur Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung.
21	**Profil 12 AB:** Die Grube, Befund 21, war wannenförmig mit schrägen Wandungen, fließenden Ecken und konvexer Sohle, die 12cm tief reichte. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung. Ferner kamen wenige Keramikscherben heraus.
22	**Profil 14 AB:** Nachdem das Profil angelegt worden war, zeigte sich, dass der Befund größer als im Planum 1 ersichtlich war. Der Befund war 96cm groß. Die Grube war kesselförmig mit vertikalen Wandungen, gerundeten Ecken und horizontaler Sohle, die 24cm tief reichte. Im SW schnitt er in die Grube, Befund 19. Zur Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung.

Befundnr.:	Profilbeschreibungen
23	**Profil 15 AB:** Die Grube war unregelmäßig kesselförmig mit senkrechter NO-Wandung, leicht überkippter SW-Wandung, gerundeten Ecken und horizontaler Sohle, die 53cm tief reichte. In der Mitte wurde sie vom Pfosten, Befund 24, geschnitten. Die obere Verfüllung entsprach der im Planum beschriebenen. Die untere Verfüllung bestand aus dunkelbraunem, tonigem Schluff mit vielen Keramikscherben, sehr vielen Brandlehmbrocken, Holzkohlefragmenten und einigen Steinen.
24	**Profil 15 AB:** Der Pfosten war trichterförmig mit schrägen Wandungen, gerundeten Ecken und einer konvexen Sohle, die 30cm tief reichte. Verfüllung: siehe Planumsbeschreibung.

Photoliste

Inventarnummer:	Befund:	Befundart:	Pl.:	Pr.:	Photoart:	Blick-richtung:	Datum:	Photo-graph:	Bemerkung:	Verbleib:
EV 2024-677_001	1, 2	geologische	-	1 AB	Profil	NO	24.09.2024	I.K.	Fläche 1, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_002	1, 2	geologische	-	1 AB	Profil	NO	24.09.2024	I.K.	Fläche 1, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_003	-	-	1	-	Übersicht	NO	24.09.2024	I.K.	Fläche 1, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_004	-	-	1	-	Übersicht	NO	24.09.2024	I.K.	Fläche 1, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_005	-	-	1	-	Übersicht	SW	24.09.2024	I.K.	Fläche 1, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_006	-	-	1	-	Übersicht	SW	24.09.2024	I.K.	Fläche 1, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_007	-	-	1	-	Übersicht	SW	26.09.2024	J.J.	Fläche 1, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_008	-	-	1	-	Übersicht	SW	26.09.2024	J.J.	Fläche 1, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_009	-	-	1	-	Übersicht	NW	27.09.2024	J.J.	Fläche 2, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_010	-	-	1	-	Übersicht	NW	27.09.2024	J.J.	Fläche 2, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_011	-	-	1	-	Übersicht	SO	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_012	-	-	1	-	Übersicht	SO	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_013	5	Grube	1	-	Planum	NW	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_014	5	Grube	1	-	Planum	NW	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_015	1, 3, 4	geologische Schicht	-	2 AB	Profil	SO	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_016	1, 3, 4	geologische Schicht	-	2 AB	Profil	SO	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_017	5	Grube	-	3 AB	Profil	NO	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_018	5	Grube	-	3 AB	Profil	NO	30.09.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_019	-	-	1	-	Übersicht	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_020	-	-	1	-	Übersicht	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_021	8, 9	Grube, Pfosten	1	-	Planum	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2,	LfD
EV 2024-677_022	8, 9	Grube, Pfosten	1	-	Planum	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2, auf dem Foto bei der Tafel fehlt Befund 9.	LfD
EV 2024-677_023	6, 7	Grube	1	-	Planum	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_024	6, 7	Grube	1	-	Planum	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_025	6 - 9	Grube	1	-	Arbeitsfoto	SO	01.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_026	9	Pfosten	-	4 AB	Profil	NO	02.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_027	9	Pfosten	-	4 AB	Profil	NO	02.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_028	6, 7, 10, 11	Grubenhaus, Grube, Pfosten	-	5 AB	Profil	SO	08.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_029	6, 7, 10, 11	Grubenhaus, Grube, Pfosten	-	5 AB	Profil	SO	08.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_030	8, 12	Grube	-	6 AB	Profil	NW	08.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_031	8, 12	Grube	-	6 AB	Profil	NW	08.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_032	-	-	1	-	Übersicht	NW	10.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_033	-	-	1	-	Übersicht	NW	10.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_034	-	-	1	-	Übersicht	NW	11.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_035	-	-	1	-	Übersicht	NW	11.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_036	13	Grube	1	-	Planum	SW	11.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_037	13	Grube	1	-	Planum	SW	11.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_038	13	Grube	-	7 AB	Profil	NW	11.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_039	13	Grube	-	7 AB	Profil	NW	11.10.2024	J.J.	Fläche 4, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_040	14	Geologie	1	-	Planum	SO	14.10.2024	I.K.	Fläche 4, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_041	14	Geologie	1	-	Planum	SO	14.10.2024	I.K.	Fläche 4, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_042	-	-	1	-	Übersicht	SO	14.10.2024	I.K.	Fläche 4, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_043	-	-	1	-	Übersicht	SO	14.10.2024	I.K.	Fläche 4, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_044	1, 3, 14	Geologie	-	8 AB	Profil	SO	14.10.2024	I.K.	Fläche 4, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_045	1, 3, 14	Geologie	-	8 AB	Profil	SO	14.10.2024	I.K.	Fläche 4, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_046	-	-	1	-	Übersicht	NO	15.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_047	-	-	1	-	Übersicht	NO	15.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_048	-	-	1	-	Übersicht	NO	16.10.2024	J.J.	Fläche 5, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_049	-	-	1	-	Übersicht	NO	16.10.2024	J.J.	Fläche 5, Abschnitt 2.	LfD

Inventarnummer:	Befund:	Befundart:	Pl.:	Pr.:	Photoart:	Blick-richtung:	Datum:	Photo-graph:	Bemerkung:	Verbleib:
EV 2024-677_050	1, 15	geologische	-	9 AB	Profil	NW	16.10.2024	J.J.	Fläche 5, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_051	1, 15	geologische	-	9 AB	Profil	NW	16.10.2024	J.J.	Fläche 5, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_052	-	-	1	-	Übersicht	NO	17.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_053	-	-	1	-	Übersicht	NO	17.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_054	16	Grube	1	-	Planum	NO	17.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_055	16	Grube	1	-	Planum	NO	17.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_056	16, 17	Geologie	-	10 AB	Profil	NO	17.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_057	16, 17	Geologie	-	10 AB	Profil	NO	17.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_058	-	-	1	-	Übersicht	NO	21.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_059	-	-	1	-	Übersicht	NO	21.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_060	-	-	1	-	Übersicht	SW	22.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_061	-	-	1	-	Übersicht	SW	22.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_062	1, 18	Kolluvium	-	11 AB	Profil	SW	22.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_063	1, 18	Kolluvium	-	11 AB	Profil	SW	22.10.2024	I.K.	Fläche 5, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_064	-	-	1	-	Übersicht	SO	24.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_065	-	-	1	-	Übersicht	SO	24.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 3.	LfD
EV 2024-677_066	-	-	1	-	Übersicht	NW	25.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_067	-	-	1	-	Übersicht	NW	25.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_068	19 - 22	Grube	1	-	Planum	NW	25.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 4, auf dem Foto bei der Tafel fehlt Befund 22.	LfD
EV 2024-677_069	19 - 22	Grube	1	-	Planum	NW	25.10.2024	J.J.	Fläche 3, Abschnitt 4, auf dem Foto bei der Tafel fehlt Befund 22.	LfD
EV 2024-677_070	19 - 22	Grube	1	-	Arbeitsfoto	-	28.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_071	21	Pfosten	-	12 AB	Profil	NW	28.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_072	21	Pfosten	-	12 AB	Profil	NW	28.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_073	19, 20	Grube	-	13 AB	Profil	NW	29.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_074	19, 20	Grube	-	13 AB	Profil	NW	29.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_075	22	Grube	-	14 AB	Profil	NW	30.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_076	22	Grube	-	14 AB	Profil	NW	30.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 4.	LfD
EV 2024-677_077	-	-	1	-	Übersicht	SO	31.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_078	-	-	1	-	Übersicht	SO	31.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_079	23, 24	Grube	1	-	Planum	SO	31.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_080	23, 24	Grube	1	-	Planum	SO	31.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 5.	LfD
EV 2024-677_081	23, 24	Grube	-	15 AB	Profil	SO	31.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 5, auf dem Foto fehlt der Nordpfeil.	LfD
EV 2024-677_082	23, 24	Grube	-	15 AB	Profil	SO	31.10.2024	I.K.	Fläche 3, Abschnitt 5, auf dem Foto fehlt der Nordpfeil.	LfD
EV 2024-677_083	-	-	-	-	Arbeitsfoto	-	31.10.2024	J.J.	Wiederverfüllung von Fläche 3 - 5.	LfD
EV 2024-677_084	-	-	1	-	Übersicht	S	05.11.2024	I.K.	Fläche 6, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_085	-	-	1	-	Übersicht	S	05.11.2024	I.K.	Fläche 6, Abschnitt 1.	LfD
EV 2024-677_086	-	-	1	-	Übersicht	N	06.11.2024	I.K.	Fläche 6, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_087	-	-	1	-	Übersicht	N	06.11.2024	I.K.	Fläche 6, Abschnitt 2.	LfD
EV 2024-677_088	-	-	-	-	Arbeitsfoto	-	06.11.2024	J.J.	Wiederverfüllung von Fläche 1, 2 und 6.	LfD
EV 2024-677_089	-	-	-	-	Arbeitsfoto	-	06.11.2024	J.J.	Wiederverfüllung von Fläche 1 und 2.	LfD
EV 2024-677_090	-	-	-	-	Arbeitsfoto	-	06.11.2024	J.J.	Wiederverfüllung von Fläche 6.	LfD



EV 2024-677_001



EV 2024-677_002



EV 2024-677_003



EV 2024-677_004



EV 2024-677_005



EV 2024-677_006



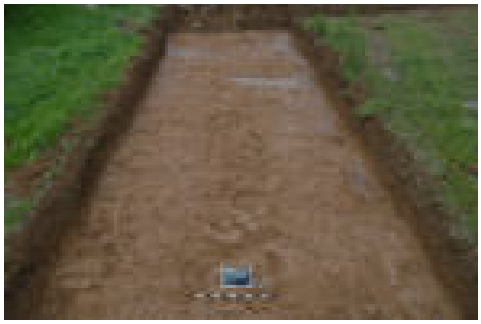
EV 2024-677_007



EV 2024-677_008



EV 2024-677_009



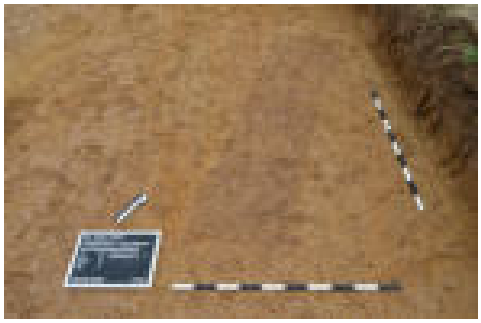
EV 2024-677_010



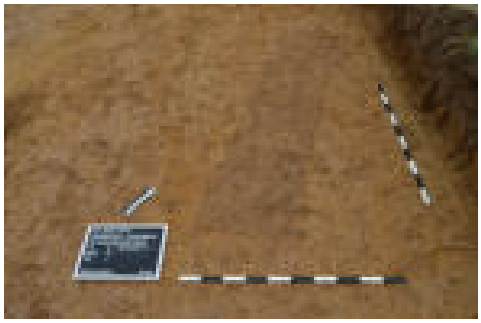
EV 2024-677_011



EV 2024-677_012



EV 2024-677_013



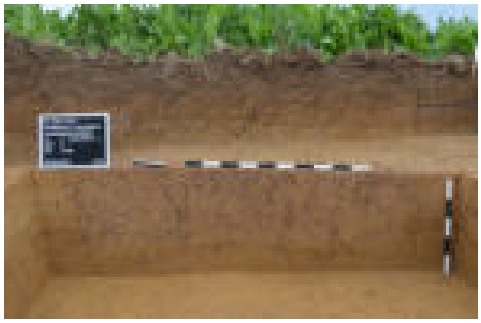
EV 2024-677_014



EV 2024-677_015



EV 2024-677_016



EV 2024-677_017



EV 2024-677_018



EV 2024-677_019



EV 2024-677_020



EV 2024-677_021



EV 2024-677_022



EV 2024-677_023



EV 2024-677_024



EV 2024-677_025



EV 2024-677_026



EV 2024-677_027



EV 2024-677_028



EV 2024-677_029



EV 2024-677_030



EV 2024-677_031



EV 2024-677_032



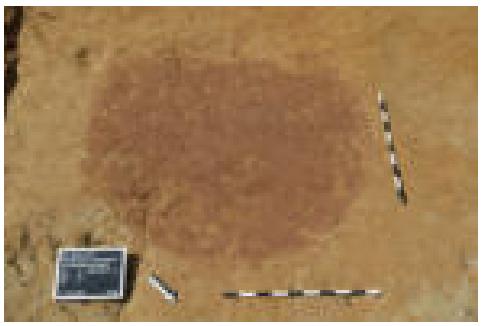
EV 2024-677_033



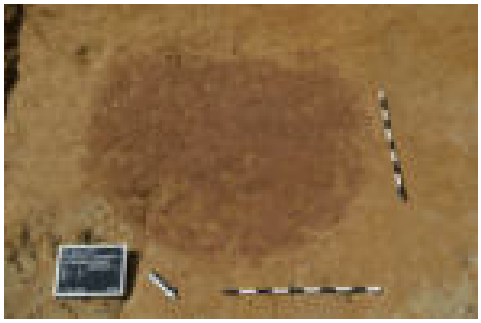
EV 2024-677_034



EV 2024-677_035



EV 2024-677_036



EV 2024-677_037



EV 2024-677_038



EV 2024-677_039



EV 2024-677_040



EV 2024-677_041



EV 2024-677_042



EV 2024-677_043



EV 2024-677_044



EV 2024-677_045



EV 2024-677_046



EV 2024-677_047



EV 2024-677_048



EV 2024-677_049



EV 2024-677_050



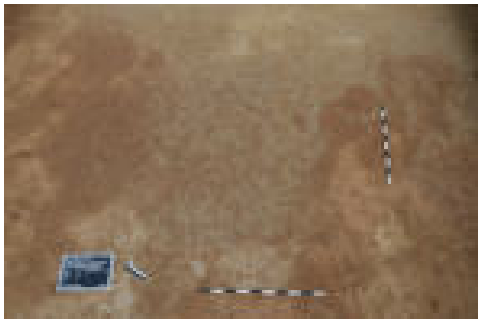
EV 2024-677_051



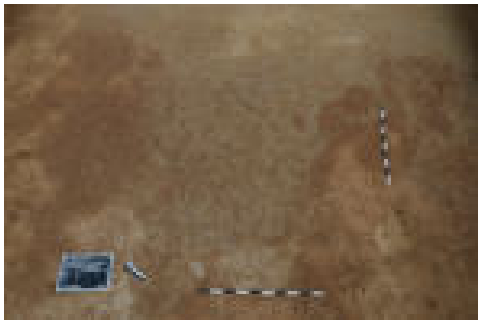
EV 2024-677_052



EV 2024-677_053



EV 2024-677_054



EV 2024-677_055



EV 2024-677_056



EV 2024-677_057



EV 2024-677_058



EV 2024-677_059



EV 2024-677_060



EV 2024-677_061



EV 2024-677_062



EV 2024-677_063



EV 2024-677_064



EV 2024-677_065



EV 2024-677_066



EV 2024-677_067



EV 2024-677_068



EV 2024-677_069



EV 2024-677_070



EV 2024-677_071



EV 2024-677_072



EV 2024-677_073



EV 2024-677_074



EV 2024-677_075



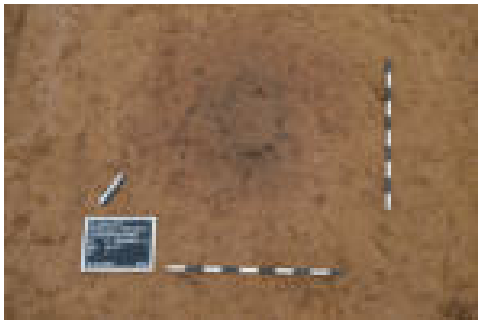
EV 2024-677_076



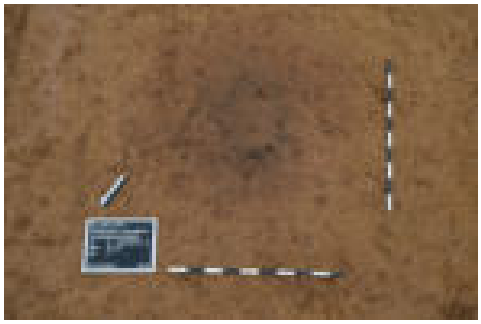
EV 2024-677_077



EV 2024-677_078



EV 2024-677_079



EV 2024-677_080



EV 2024-677_081



EV 2024-677_082



EV 2024-677_083



EV 2024-677_084



EV 2024-677_085



EV 2024-677_086



EV 2024-677_087



EV 2024-677_088



EV 2024-677_089



EV 2024-677_090



Drohne_EV 2024-677_001



Drohne_EV 2024-677_002



Drohne_EV 2024-677_003



Drohne_EV 2024-677_004



Drohne_EV 2024-677_005



Drohne_EV 2024-677_006



Drohne_EV 2024-677_007



Drohne_EV 2024-677_008



Drohne_EV 2024-677_009



Drohne_EV 2024-677_010



Drohne_EV 2024-677_011



Drohne_EV 2024-677_012



Drohne_EV 2024-677_013



Drohne_EV 2024-677_014



Drohne_EV 2024-677_015



Drohne_EV 2024-677_016



Drohne_EV 2024-677_017

Fundliste

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_001	-	Keramik	9	Lesefunde, Fläche 1 und 2	MA bis Neuzeit	9 Wandfeinkeramikscherben: 5 innen braun-glasierte IW, davon 1 auch außen braun-glasiert, 1 Steinzeug (Westerwälder), 2 innen und außen gelb-glasierte IW, 1 Feinkeramik mit Rillendekor.	23.09.2024	V. L.	1
Fund_EV 2024-677_002	-	Keramik	1	Planum 1, Fläche 1, Abschnitt 3	MA bis Neuzeit	1 innen grün-glasierte Randscherbe mit Außenabsatz und leicht nach innen ausgearbeiteten Rand.	26.09.2024	V. L.	1
Fund_EV 2024-677_003	-	Keramik	2	Planum 1, Fläche 2, Abschnitt 1	MA bis Neuzeit	1 Rand- und 1 Wandscherbe: 2 Feinkeramikscherben, davon 1 sekundär verbrannt.	27.09.2024	V. L.	1
Fund_EV 2024-677_004	-	Keramik	1	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 1	MA bis Neuzeit	1 Randscherbe: innen- und außen rot-glasiert, mit weißem Randstreifen auf der Innenseite.	30.09.2024	V. L.	1
Fund_EV 2024-677_005	5	Keramik	2	Profil 3 AB, Fläche 3, Abschnitt 1	MA bis Neuzeit	1 Rand- und 1 Wandscherbe: 1 Feinkeramikrandscherbe, 1 innenseitig gelb-glasierte IW.	30.09.2024	V. L.	1
Fund_EV 2024-677_006	6	Keramik	7	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	7 Wandgrobkeramikscherben: 1 mit plastischem Dekor.	01.10.2024	P. S.	1
Fund_EV 2024-677_007	6	Keramik	39	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	13 Rand-, 22 Wand- und 3 Bodenscherben sowie 1 Siebfragment: 26 Grobkeramiken: 1 Randscherbe mit Fingertupfdekor, 12 Wandscherben mit Resten eines Innenabdichtungsüberzugs, 2 mit Rillenverzierung, 1 mit Leistendekor, 13 Feinkeramiken.	02.10.2024	P. S.	1

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_008	6	Keramik	47	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	47 Wandgrobkeramikscherben: 2 mit Fingertupfdekor.	02.10.2024	P. S.	1
Fund_EV 2024-677_009	6	Keramik	38	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	4 Rand-, 33 Wand- und 1 Bodenscherbe: 25 Grobkeramikscherben, davon 4 Wandscherben mit Resten eines Innenabdichtungsüberzugs, 13 Feinkeramiken, davon 5 mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	08.10.2024	P. S.	1
Fund_EV 2024-677_010	6	Keramik	37	Restbefund-entnahme Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	14 Rand-, 20 Wand- und 3 Bodenscherben: 6 Grobkeramikscherben, davon 1 Siebfragment, 1 mit Leistendekor, 31 Feinkeramik, davon 1 Fingertupfdekor.	09.10.2024	I. K.	1
Fund_EV 2024-677_011	6	Keramik	53	Restbefund-entnahme, Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	53 Wandgrobkeramikscherben: 2 Wandscherben mit Resten eines Innenabdichtungsüberzugs.	09.10.2024	I. K.	1
Fund_EV 2024-677_012	6, 7	Keramik	41	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit - Neuzeit	5 Rand-, 35 Wand- und 1 Bodenscherbe: 16 Grobkeramik, davon 2 mit Leistendekor, 1 mit Fingertupfdekor, 25 Feinkeramiken, davon 1 mit innen braun-glasierte IW.	01.10.2024	I. K.	1
Fund_EV 2024-677_013	7	Keramik	3	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	3 Wandgrobkeramikscherben: 1 mit Leistendekor.	01.10.2024	I. K.	1

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_014	7	Keramik	19	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	8 Rand-, 7 Wand- und 4 Bodengrobkeramikscherben: 4 Randscherben mit Fingertupfdekor, 4 Wandscherben mit Fingertupfdekor, 1 mit Fingernageldekor, 2 mit Leistendekor.	02.10.2024	I. K.	1
Fund_EV 2024-677_015	7	Keramik	45	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	45 Wandgrobkeramikscherben.	02.10.2024	I. K.	1
Fund_EV 2024-677_016	7	Keramik	32	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	8 Rand-, 19 Wand- und 4 Bodenfeinkeramikscherben sowie 1 Siebfragment: 1 Wandscherbe mit Fingertupfdekor, 1 Wandscherbe mit Knick.	02.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_017	7	Keramik	25	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	3 Rand-, 21 Wand- und 1 Bodenscherbe: 16 Grobkeramikscherben, davon 1 Wandscherbe mit Resten eines Innenabdichtungsüberzugs, 9 Feinkeramiken.	08.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_018	7	Keramik	43	Restbefund-entnahme, Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	6 Rand-, 36 Wand- und 1 Bodengrobkeramikscherbe: 3 Randscherben mit Fingernageldekor, 1 Wandscherben mit Fingertupfdekor, 3 mit Leistendekor, 2 Wandscherben mit Knick.	09.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_019	7	Keramik	54	Restbefund-entnahme, Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	11 Rand-, 37 Wand- und 6 Bodenfeinkeramikscherben: 4 grobe Gebrauchskeramiken mit beidseitigem Engobenüberzug.	09.10.2024	I. K.	2

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_020	8	Keramik	16	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Rand-, 12 Wand- und 3 Bodenscherben: 12 Grobkeramikscherben, davon 3 Bodenscherben mit Resten eines Innenabdichtungsüberzugs, 4 Feinkeramikscherben.	01.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_021	8	Keramik	28	Profil 6 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	3 Rand- und 25 Wandscherben: 14 Grobkeramikscherben, davon 1 Wandscherbe mit Resten eines Innenabdichtungsüberzugs, 15 Feinkeramiken davon 6 mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	02.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_022	8	Keramik	31	Profil 6 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	7 Rand-, 18 Wand- und 6 Bodenscherben: 12 Grobkeramikscherben, davon 4 Randscherben mit Fingernageldekor, 19 Feinkeramikscherben, davon 15 Wand mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	08.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_023	8	Keramik	22	Profil 6 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	22 Wandgrobkeramikscherben: 1 Wandscherbe mit Fingernageldekor, 1 Wandscherbe mit Fingertupfdekor.	08.10.2024	I. K.	2
Fund_EV 2024-677_024	8	Keramik	60	Restbefund-entnahme Profil 6 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Rand-, 55 Wand- und 4 Bodengrobkeramikscherben: 1 Wand mit Leistendekor.	09.10.2024	I. K.	3

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_025	8	Keramik	44	Restbefund-entnahme Profil 6 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	13 Rand-, 29 Wand- und 2 Bodenfeinkeramikscherben: 4 Rand grobe Gebrauchskeramik mit beidseitigem Engobenüberzug, 4 Wand mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	09.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_026	10	Keramik	1	Restbefund-entnahme Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Wandgrobkeramikscherbe.	09.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_027	10	Keramik	1	Restbefund-entnahme Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Spinnwirtel. 1_KE_01001.	09.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_028	11	Keramik	22	Restbefund-entnahme Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	5 Rand- und 15 Wandscherben sowie 2 Siebfragmente: 15 Grobkeramiken, davon 1 Randscherbe mit Loch, 1 Wandscherbe mit Leistendekor, 7 Feinkeramiken, davon 1 Wandscherbe mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	09.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_029	11	Keramik	1	Restbefund-entnahme Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Spinnwirtel. 1_KE_01101.	09.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_030	13	Keramik	2	Restbefund-entnahme Profil 7 AB, Fläche 4, Abschnitt 2	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Randfeinkeramikscherbe mit Fingernageldekor und 1 Wandgrobkeramikscherbe.	11.10.2024	I. K.	3

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_031	18	Keramik	6	Planum 1, Fläche 5, Abschnitt 5	Eisenzeit - Neuzeit	2 Rand-, 1 Henkel- und 3 Wandscherben: 2 Grobkeramiken und 4 Feinkeramiken, davon 1 innen gelb-glasiert IW.	23.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_032	19	Keramik	3	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	3 Wandgrobkeramikscherben.	25.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_033	19	Keramik	7	Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	6 Wandgrobkeramikscherben und 1 Wandfeinkeramikscherbe.	28.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_034	19	Keramik	12	Restbefund-entnahme Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	2 Rand-, 9 Wand- und 1 Bodenkeramikscherben: 2 Grobkeramiken, 4 Feinkeramiken.	30.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_035	20	Keramik	21	Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	9 Rand-, 8 Wand- und 4 Bodengrobkeramikscherben: 1 Wandscherbe mit Fingernageldekor, 1 Wandscherbe mit Fingertupfdekor, 2 Rand- und 6 Wandscherben mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	28.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_036	20	Keramik	42	Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	42 Wandgrobkeramikscherben.	28.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_037	20	Keramik	15	Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	4 Rand- und 11 Wandfeinkeramikscherben.	28.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_038	20	Keramik	21	Restbefund-entnahme Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	7 Rand-, 13 Wand- und 1 Bodengrobkeramikscherben: 1 Wandscherben mit Fingernageldekor, 1 Wand mit Leistendekor, 2 Wand mit Knick und 9 Wand mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	29.10.2024	I. K.	3

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_039	20	Keramik	61	Restbefund-entnahme Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	61 Wandgrobkeramikscherben.	29.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_040	20	Keramik	37	Restbefund-entnahme Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	5 Rand-, 29 Wand- und 3 Wandfeinkeramikscherben: 1 mit Rillenverzierung.	29.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_041	20	Keramik	1	Restbefund-entnahme Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Spinnwirtel mit Stempeldekor. 1_KE_02001.	29.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_042	21	Keramik	2	Profil 12 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	2 Wandgrobkeramikscherben.	28.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_043	21	Keramik	3	Restbefund-entnahme Profil 12 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	3 Wandgrobkeramikscherben.	28.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_044	22	Keramik	21	Profil 14 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	21 Wandgrobkeramikscherben.	29.10.2024	I. K.	3
Fund_EV 2024-677_045	22	Keramik	23	Restbefund-entnahme Profil 14 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	20 Wand- und 3 Bodengrobkeramikscherben.	30.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_046	22	Keramik	12	Restbefund-entnahme Profil 14 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	12 Wandgrobkeramikscherben.	30.10.2024	J. J.	4

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_047	22	Keramik	9	Restbefund-entnahme Profil 14 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	9 Wandfeinkeramikscherben.	30.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_048	23	Keramik	9	Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	3 Rand- und 6 Wandgrobkeramikscherben.	31.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_049	23	Keramik	23	Restbefund-entnahme Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	4 Rand-, 17 Wand- und 2 Bodengrobkeramikscherben.	01.11.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_050	23	Keramik	16	Restbefund-entnahme Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	16 Wandfeinkeramikscherben: 7 mit Abdruckresten von Schlicküberzug zur besseren Abdichtung.	01.11.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_051	24	Keramik	3	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Wand- und 2 Bodengrobkeramikscherben.	31.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_052	24	Keramik	11	Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	11 Wandgrobkeramikscherben.	31.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_053	24	Keramik	20	Restbefund-entnahme Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	1 Randfeinkeramikscherben und 19 Wandgrobkeramikscherben.	01.11.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_054	24	Keramik	7	Restbefund-entnahme Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	Eisenzeit (Ha D - Lt A)	7 Bodengrobkeramikscherben.	01.11.2024	J. J.	4

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_055	-	Keramik	2	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus der Nähe von Fläche 3.	Neuzeit	1 Henkel- und 1 Bodenkeramikscherbe.	19.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_056	-	Keramik	86	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus der Nähe von Fläche 6.	Eisenzeit	8 Rand-, 66 Wandgrobkeramikscherben und 12 Wandfeinkeramikscherben.	26.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_057	-	Keramik	11	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus Aushub von Befunde 19 und 20.	Eisenzeit	3 Rand-, 5 Wand und 3 Bodenfeinkeramikscherben.	29.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_058	-	Keramik	6	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus Aushub von Befunde 19 und 20.	Eisenzeit	1 Rand und 5 Wandgrobkeramikscherben: 1 Wand mit Leistendekor.	29.10.2024	J. J.	4
Fund_EV 2024-677_059	-	Ziegel	2	Lesefunde, Fläche 1 und 2	unbekannt	2 Ziegelfragmente: 1 mit Wellenbandprägung, 1 stark abgerollt.	23.09.2024	V. L.	4
Fund_EV 2024-677_060	-	Ziegel	1	Lesefunde Fläche 3	unbekannt	1 Ziegelfragment.	23.09.2024	V. L.	4
Fund_EV 2024-677_061	6	Brandlehm	13	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	13 Brandlehmfragmente.	02.10.2024	I. K.	4
Fund_EV 2024-677_062	6	Brandlehm	11	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 2, Abschnitt 3	unbekannt	11 Brandlehmfragmente.	09.10.2024	I. K.	4

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_063	7	Brandlehm	27	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	27 Brandlehmfragmente.	02.10.2024	I. K.	4
Fund_EV 2024-677_064	7	Brandlehm	7	Profil 5 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	7 Brandlehmfragmente.	07.10.2024	I. K.	4
Fund_EV 2024-677_065	7	Brandlehm	7	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	7 Brandlehmfragmente.	09.10.2024	I. K.	4
Fund_EV 2024-677_066	8	Brandlehm	5	Profil 6 AB, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	5 Brandlehmfragmente.	02.10.2024	I. K.	4
Fund_EV 2024-677_067	8	Brandlehm	16	Restbefund-entnahme Profil 6 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	16 Brandlehmfragmente.	09.10.2024	I. K.	4
Fund_EV 2024-677_068	8	Brandlehm	3	Restbefund-entnahme Profil 6 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	3 Webgewichtfragmente.	09.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_069	8	Brandlehm	1	Restbefund-entnahme Profil 6 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	1 Webgewicht. 1_KE_00801.	09.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_070	10	Brandlehm	1	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	1 Webgewichtfragment.	09.10.2025	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_071	11	Brandlehm	4	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	4 Brandlehmfragmente.	09.10.2026	J. J.	5

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_072	13	Brandlehm	1	Restbefund-entnahme Profil 7 BA, Fläche 4, Abschnitt 2	unbekannt	1 Brandlehmfragment.	11.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_073	19	Brandlehm	2	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 4	unbekannt	2 Brandlehmfragmente.	25.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_074	20	Brandlehm	21	Profil 13 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	unbekannt	21 Brandlehmfragmente.	28.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_075	20	Brandlehm	39	Restbefund-entnahme Profil 13 BA, Fläche 3, Abschnitt 4	unbekannt	39 Brandlehmfragmente.	29.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_076	22	Brandlehm	8	Profil 14 AB, Fläche 3, Abschnitt 4	unbekannt	8 Brandlehmfragmente.	29.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_077	23	Brandlehm	8	Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	unbekannt	8 Brandlehmfragmente.	31.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_078	23	Brandlehm	22	Restbefund-entnahme Profil 15 BA, Fläche 3, Abschnitt 5	unbekannt	22 Brandlehmfragmente.	1.11.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_079	24	Brandlehm	6	Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	unbekannt	6 Brandlehmfragmente.	31.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_080	24	Brandlehm	17	Restbefund-entnahme Profil 15 BA, Fläche 3, Abschnitt 5	unbekannt	17 Brandlehmfragmente.	1.11.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_081	-	Brandlehm	12	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus der Nähe von Fläche 6.	unbekannt	12 Brandlehmfragmente.	26.10.2024	J. J.	5

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_082	-	Brandlehm	2	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus Aushub von Befunde 19 und 20.	unbekannt	2 Brandlehmfragmente.	29.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_083	-	Tierknocher	2	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus Aushub von Befunde 19 und 20.	unbekannt	2 Tierknochenfragmente.	29.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_084	-	Holzkohle	3	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus Aushub von Befunde 19 und 20.	unbekannt	3 Holzkohlefragmente.	29.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_085	-	Metall	8	Flächen 1 und 2, Metalldetektor-prospektion	Modern	1 Reichspfennig mit Prägung "DEUTSC[...] REICHSPF[...]" (Avers), sechs sich kreuzende Ähren, "1936" (Revers), 2 Eisennägel, 1 Bronzefragment, 1 Bleifragment, 1 ovales Plättchen mit Zierrat, 1 im Querschnitt rechteckiges Griffende (?) mit kugelförmigem Ende.	23.09.2024	V. L.	5

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_086	-	Metall	9	Flächen 3 bis 5, Metalldetektorprospektion	Modern	1 "Kanadischer" Knopf, Dm 3,4 cm (möglicherweise von Uniform), 1 Ein-Pfennigstück - Deutsches Reich, 1907, 2 runde Bleimplomben, davon 1 mit Inschrift "HEAS", 1 Bleifragment, 1 Knopf mit rückseitiger, abgebrochener Öse, 1 Kapselfragment mit rundem Loch, 1 kronenförmiges Griffende (?), 1 rundes Plättchen, Dm 1,6 cm.	23.09.2024	V. L.	5
Fund_EV 2024-677_087	6, 7	Eisen	1	Planum 1, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	1 Eisenfragment.	01.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_088	23	Eisen	1	Restbefund-entnahme Profil 15 AB, Fläche 3, Abschnitt 5	unbekannt	1 Eisenfragment. 1_FE_02301.	01.11.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_089	-	Metall	3	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus der Nähe von Fläche 3.	unbekannt	2 Eisennägel und 1 Bleifragment.	19.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_090	-	Eisen	19	Lesefunde, Eingesammelt durch Geschichtsverein aus Aushub von Befunde 19 und 20.	unbekannt	13 Eisennägelfragmente und 6 Eisenfragmente.	29.10.2024	J. J.	5

Fundnummer:	Befund:	Material:	Anzahl:	Kontext:	Datierung:	Funde:	Datum:	von:	Kisten-nr.:
Fund_EV 2024-677_091	11	Stein	3	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	3 Glimmerschiefer.	09.10.2024	J. J.	5
Fund_EV 2024-677_092	6	Erdprobe	1	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	Erdprobe mit Holzkohlen.	09.10.2024	J. J.	6
Fund_EV 2024-677_093	11	Erdprobe	1	Restbefund-entnahme Profil 5 BA, Fläche 3, Abschnitt 2	unbekannt	Erdprobe mit Holzkohlen.	09.10.2024	J. J.	6
Fund_EV 2024-677_094	20	Erdprobe	1	Restbefund-entnahme Profil 13 BA, Fläche 3, Abschnitt 4	unbekannt	Erdprobe mit Holzkohlen.	29.10.2024	J. J.	7
Fund_EV 2024-677_095	23	Erdprobe	2	Restbefund-entnahme Profil 15 BA, Fläche 3, Abschnitt 5	unbekannt	Erdprobe mit Holzkohlen.	31.10.2024	J. J.	6



Fund_EV 2024-677_001



Fund_EV 2024-677_002-01



Fund_EV 2024-677_002-02



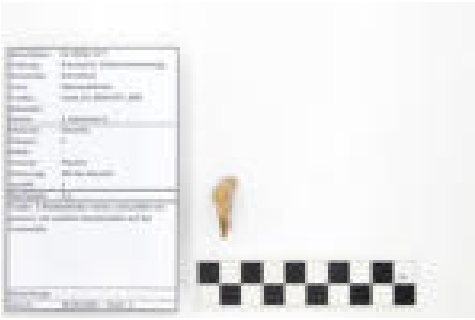
Fund_EV 2024-677_003-01



Fund_EV 2024-677_003-02



Fund_EV 2024-677_004-01



Fund_EV 2024-677_004-02



Fund_EV 2024-677_005-01



Fund_EV 2024-677_005-02



Fund_EV 2024-677_006



Fund_EV 2024-677_007-01



Fund_EV 2024-677_007-02



Fund_EV 2024-677_007-03



Fund_EV 2024-677_007-04



Fund_EV 2024-677_007-05



Fund_EV 2024-677_008-01



Fund_EV 2024-677_008-02



Fund_EV 2024-677_009-01



Fund_EV 2024-677_009-02



Fund_EV 2024-677_010-01



Fund_EV 2024-677_010-02



Fund_EV 2024-677_010-03



Fund_EV 2024-677_010-04



Fund_EV 2024-677_011-01



Fund_EV 2024-677_011-02



Fund_EV 2024-677_012-01



Fund_EV 2024-677_012-02



Fund_EV 2024-677_012-03



Fund_EV 2024-677_013



Fund_EV 2024-677_014-01



Fund_EV 2024-677_014-02



Fund_EV 2024-677_015-01



Fund_EV 2024-677_015-02



Fund_EV 2024-677_016-01



Fund_EV 2024-677_016-02



Fund_EV 2024-677_016-03



Fund_EV 2024-677_017-01



Fund_EV 2024-677_017-02



Fund_EV 2024-677_018-01



Fund_EV 2024-677_018-02



Fund_EV 2024-677_018-03



Fund_EV 2024-677_019-01



Fund_EV 2024-677_019-02



Fund_EV 2024-677_019-03



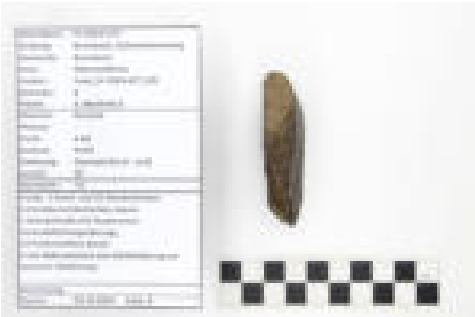
Fund_EV 2024-677_019-04



Fund_EV 2024-677_020



Fund_EV 2024-677_021-01



Fund_EV 2024-677_021-02



Fund_EV 2024-677_021-03



Fund_EV 2024-677_022-01



Fund_EV 2024-677_022-02



Fund_EV 2024-677_022-03



Fund_EV 2024-677_022-04



Fund_EV 2024-677_023-01



Fund_EV 2024-677_023-02



Fund_EV 2024-677_024-01



Fund_EV 2024-677_024-02



Fund_EV 2024-677_024-03



Fund_EV 2024-677_025-01



Fund_EV 2024-677_025-02



Fund_EV 2024-677_026



Fund_EV 2024-677_027-01



Fund_EV 2024-677_027-02



Fund_EV 2024-677_028-01



Fund_EV 2024-677_028-02



Fund_EV 2024-677_028-03



Fund_EV 2024-677_029-01



Fund_EV 2024-677_029-02



Fund_EV 2024-677_029-03



Fund_EV 2024-677_030-01



Fund_EV 2024-677_030-02



Fund_EV 2024-677_031



Fund_EV 2024-677_032



Fund_EV 2024-677_033



Fund_EV 2024-677_034



Fund_EV 2024-677_035



Fund_EV 2024-677_036



Fund_EV 2024-677_037



Fund_EV 2024-677_038



Fund_EV 2024-677_039-01



Fund_EV 2024-677_039-012



Fund_EV 2024-677_040



Fund_EV 2024-677_041-01



Fund_EV 2024-677_041-02



Fund_EV 2024-677_042



Fund_EV 2024-677_043



Fund_EV 2024-677_044



Fund_EV 2024-677_045-01



Fund_EV 2024-677_045-02



Fund_EV 2024-677_045-03



Fund_EV 2024-677_045-04



Fund_EV 2024-677_046-01



Fund_EV 2024-677_046-02



Fund_EV 2024-677_047



Fund_EV 2024-677_048-01



Fund_EV 2024-677_048-02



Fund_EV 2024-677_049-01



Fund_EV 2024-677_049-02



Fund_EV 2024-677_049



Fund_EV 2024-677_050-01



Fund_EV 2024-677_050-02



Fund_EV 2024-677_051



Fund_EV 2024-677_052



Fund_EV 2024-677_053-01



Fund_EV 2024-677_053-02



Fund_EV 2024-677_053-03



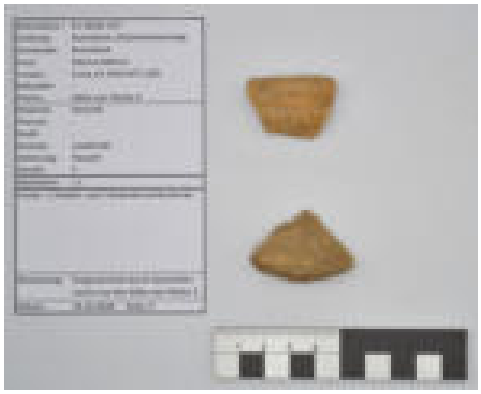
Fund_EV 2024-677_053-04



Fund_EV 2024-677_054-01



Fund_EV 2024-677_054-02



Fund_EV 2024-677_055



Fund_EV 2024-677_056-01



Fund_EV 2024-677_056-02



Fund_EV 2024-677_056-03



Fund_EV 2024-677_056-04



Fund_EV 2024-677_056-05



Fund_EV 2024-677_057-01



Fund_EV 2024-677_057-02



Fund_EV 2024-677_058



Fund_EV 2024-677_059



Fund_EV 2024-677_060



Fund_EV 2024-677_061



Fund_EV 2024-677_062



Fund_EV 2024-677_063-01



Fund_EV 2024-677_063-02



Fund_EV 2024-677_064



Fund_EV 2024-677_065



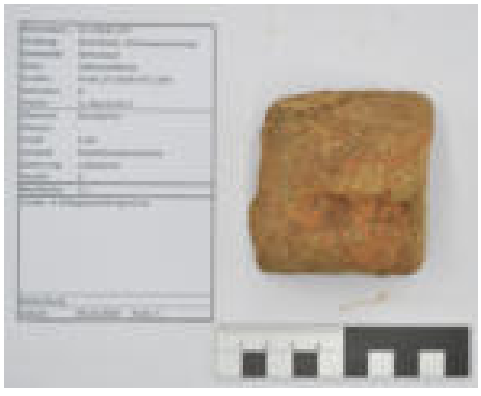
Fund_EV 2024-677_066



Fund_EV 2024-677_067



Fund_EV 2024-677_068-01



Fund_EV 2024-677_068-02



Fund_EV 2024-677_069



Fund_EV 2024-677_070



Fund_EV 2024-677_071



Fund_EV 2024-677_072



Fund_EV 2024-677_073



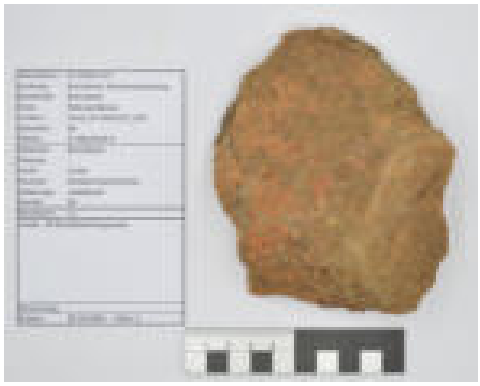
Fund_EV 2024-677_074-01



Fund_EV 2024-677_074-02



Fund_EV 2024-677_074-03



Fund_EV 2024-677_075-01



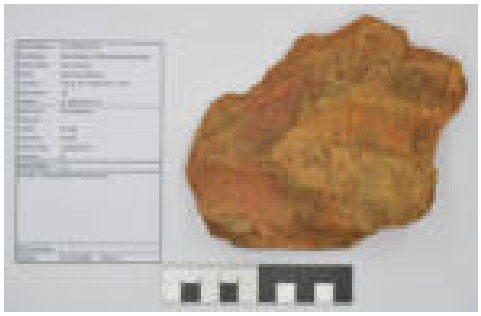
Fund_EV 2024-677_075-02



Fund_EV 2024-677_075-03



Fund_EV 2024-677_076



Fund_EV 2024-677_077-01



Fund_EV 2024-677_077-02



Fund_EV 2024-677_078-01



Fund_EV 2024-677_078-02



Fund_EV 2024-677_078-03



Fund_EV 2024-677_079



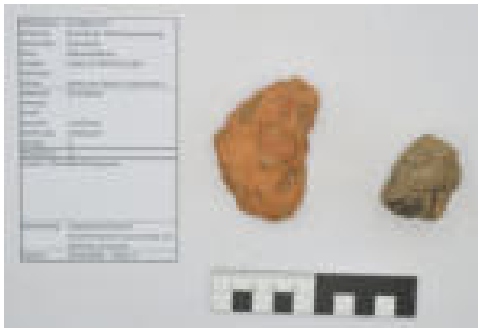
Fund_EV 2024-677_080-01



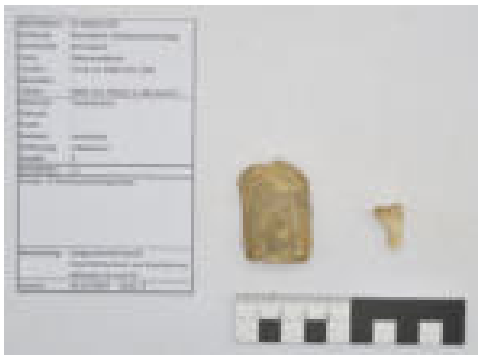
Fund_EV 2024-677_080-02



Fund_EV 2024-677_081



Fund_EV 2024-677_082



Fund_EV 2024-677_083



Fund_EV 2024-677_084



Fund_EV 2024-677_085-01



Fund_EV 2024-677_085-02



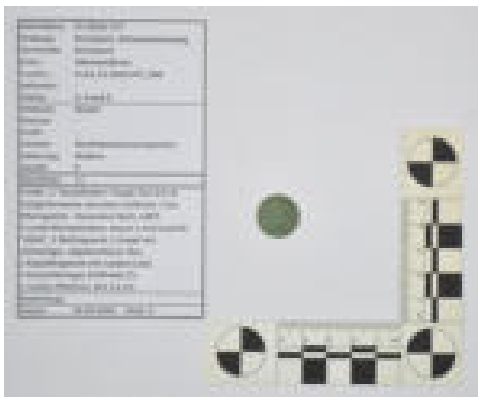
Fund_EV 2024-677_085-03



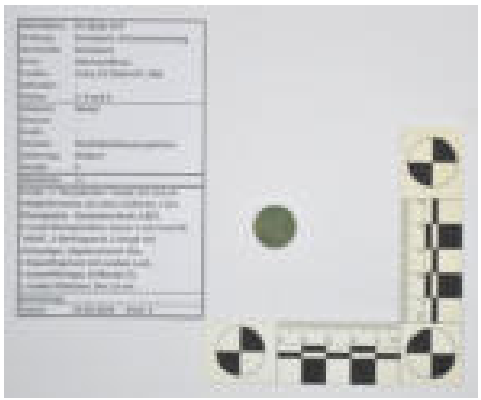
Fund_EV 2024-677_085-04



Fund_EV 2024-677_086-01



Fund_EV 2024-677_086-02



Fund_EV 2024-677_086-03



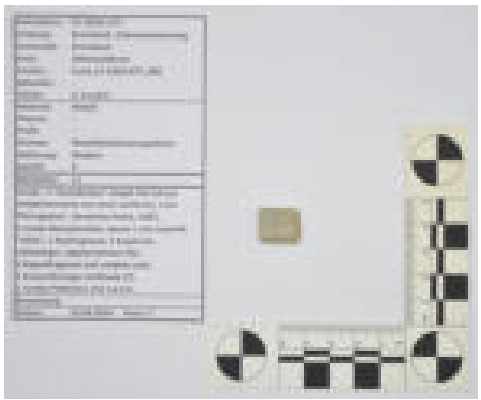
Fund_EV 2024-677_086-04



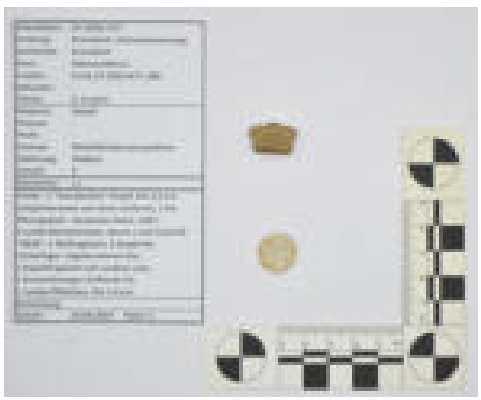
Fund_EV 2024-677_086-05



Fund_EV 2024-677_086-06



Fund_EV 2024-677_086-07



Fund_EV 2024-677_086-08



Fund_EV 2024-677_087



Fund_EV 2024-677_088



Fund_EV 2024-677_089-01



Fund_EV 2024-677_089-02



Fund_EV 2024-677_090-01



Fund_EV 2024-677_090-02



Fund_EV 2024-677_091

Profilliste

Profilnummer:	Befundnummer:	Blickrichtung:	Datum:	Fläche:	Restentnommen
1 AB	1, 2	NO	24.09.2024	1, Abschitt 1.	-
2 AB	1, 3, 4	SO	30.09.2024	3, Abschitt 1.	-
3 AB	3, 5	NO	30.09.2024	3, Abschitt 1.	30.09.2024
4 AB	3, 9	NO	02.10.2024	3, Abschitt 2.	02.10.2024
5 AB	3, 6, 7, 10, 11	SO	08.10.2024	3, Abschitt 2.	09.10.2024
6 AB	3, 8, 12	NW	08.10.2024	3, Abschitt 2.	09.10.2024
7 AB	3, 13	NW	11.10.2024	4, Abschitt 2.	11.10.2024
8 AB	1, 3, 14	SO	14.10.2024	4, Abschitt 3.	-
9 AB	1, 15	NW	16.10.2024	5, Abschitt 2.	-
10 AB	3, 16, 17	NO	17.10.2024	5, Abschitt 3.	-
11 AB	1, 18	SW	22.10.2025	5, Abschitt 5.	-
12 AB	3, 21	NW	28.10.2024	3, Abschitt 4.	28.10.2024
13 AB	3, 19, 20	NW	29.10.2024	3, Abschitt 4.	30.10.2024
14 AB	3, 19, 22	NW	30.10.2024	3, Abschitt 4.	30.10.2024
15 AB	3, 23, 24	SO	31.10.2024	3, Abschitt 5.	31.10.2024

Zeichenblattliste

Blatt-nummer:	Befundnummer:	Pl.	Profil:	Bemerkung:	Datum:	Zeichner:
1	1, 2	-	1 AB	Fläche 1, Abschitt 1.	24.09.2024	J.J.
1	1, 3, 4	-	2 AB	Fläche 3, Abschitt 1.	30.09.2024	J.T.
1	3, 5	-	3 AB	Fläche 3, Abschitt 1.	30.09.2024	J.T.
1	3, 9	-	4 AB	Fläche 3, Abschitt 2.	02.10.2024	J.T.
1	3, 6, 7, 10, 11	-	5 AB	Fläche 3, Abschitt 2.	08.10.2024	J.J.
2	3, 8, 12	-	6 AB	Fläche 3, Abschitt 2.	08.10.2024	I.K.
2	3, 13	-	7 AB	Fläche 4, Abschitt 2.	11.10.2024	I.K.
2	1, 3, 14	-	8 AB	Fläche 4, Abschitt 3.	14.10.2024	I.K.
2	1, 15	-	9 AB	Fläche 5, Abschitt 2.	16.10.2024	I.K.
2	3, 16, 17	-	10 AB	Fläche 5, Abschitt 3.	17.10.2024	I.K.
2	1, 18	-	11 AB	Fläche 5, Abschitt 5.	22.10.2025	I.K.
3	3, 21	-	12 AB	Fläche 3, Abschitt 4.	28.10.2024	J.J.
3	3, 19, 20	-	13 AB	Fläche 3, Abschitt 4.	29.10.2024	J.J.
3	3, 19, 22	-	14 AB	Fläche 3, Abschitt 4.	30.10.2024	J.J.
3	3, 23, 24	-	15 AB	Fläche 3, Abschitt 5.	31.10.2024	J.J.

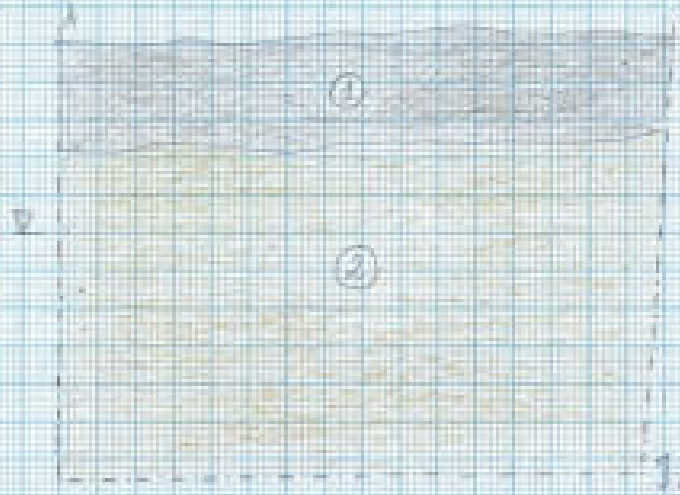
AAB

Ort: Bruchsal, Aktiv Nr.: EU 2024/677
Kreis: Odenwald Gez.: JJ, JT Blatt Nr.: 1
M 1:20 Datum: 24.09- 8.10.24
Befund: 1-3, 9-11

Ochsenwiesenweg

PROFIL 1 $\overline{AB}$, GEGEN NO

x= 3249084,284
y= 5514436,284
z= 192,654



x= 3249089,894
y= 5514424,923
z= 192,689

x= 3249096,185
y= 5514409,673
z= 184,886

192,654 m ü NN

JJ 20.09.24

PROFIL 1 $\overline{AB}$ GEGEN NO

y= 5514430,582
z= 184,293



187,698 m ü NN

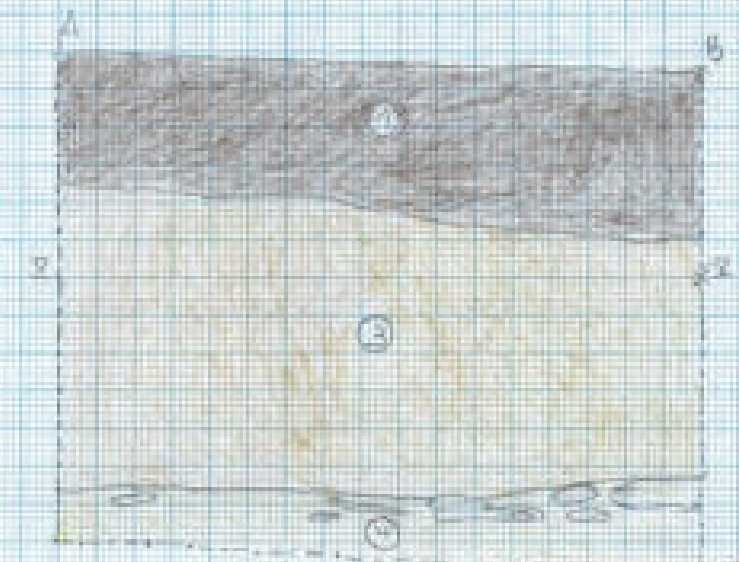
JT 02.10.2024

LEGENDE:

- KERAMIK
- BRANDLEHM
- HOLZKOHLE
- STEIN

PROFIL 2 $\overline{AB}$, GEGEN SO

x= 3249085,894
y= 5514430,196
z= 184,958



x= 3249089,892
y= 5514434,862
z= 184,453

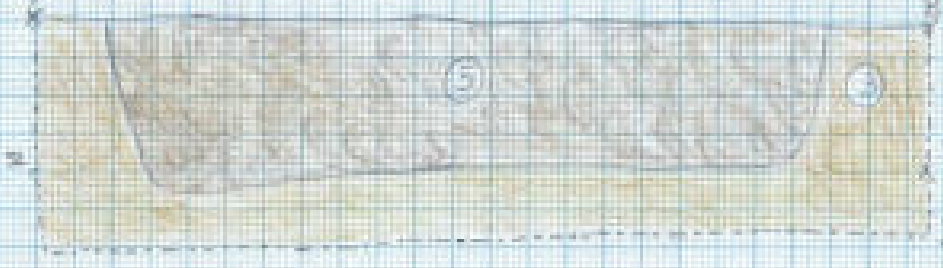
x= 3249091,492
y= 5514434,562
z= 184,413

184,398 m ü NN

JT 30.09.24

PROFIL 3 $\overline{AB}$, GEGEN NO

x= 3249091,492
y= 5514434,562
z= 184,413



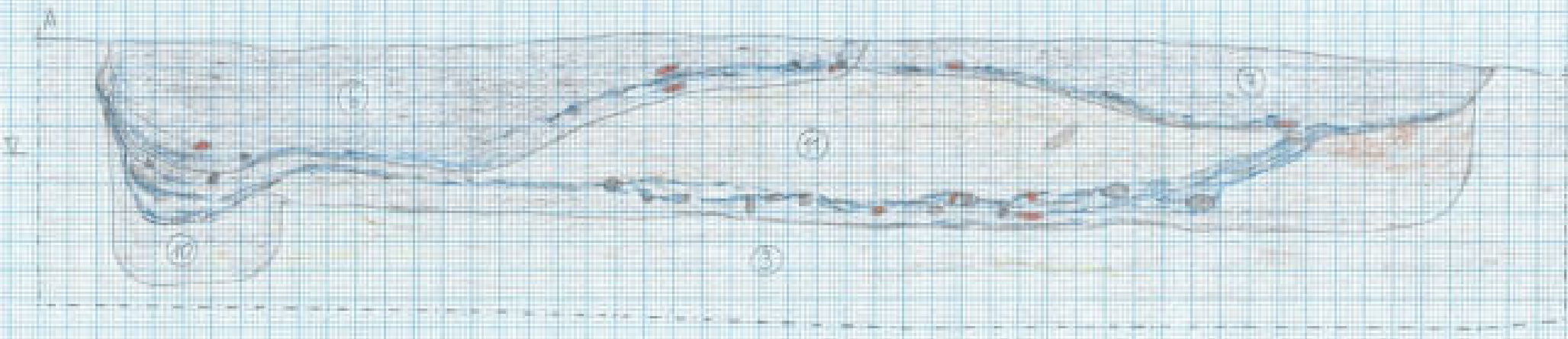
x= 3249092,422
y= 5514292,987
z= 184,423

184,402 m ü NN

JT 30.09.24

PROFIL 5 $\overline{AB}$, GEGEN SO

x= 3249073,842
y= 5514424,268
z= 184,670



x= 3249042,764
y= 5514309,021
z= 184,660

184,470 m ü NN

JJ 8.10.24

AAB

Ort: Irrsdorf, Aktiv Nr.: EV 2024/677
Kreis: Oberwinkl Gez.: LK Blatt Nr.: 2
M 1:20 Datum: 8-22.10.24
Befund: 1.3, 2, 12-18

Ockerstein u. Eisen weg

LEGENDE:
- ZIEGEL
- BRANDLEHM
- HOLZKOHLE
- STEIN
- BRUCHBEMERKUNG

PROFIL 6 AB, GEGEN NW

x: 3249056,272
y: 5546852,503
z: 184,946

x: 3249060,695
y: 5546860,984
z: 184,582

1. SZ 184,366 m ü NN
1. AK 8.10.24

PROFIL 7 AB, GEGEN NW

x: 3249067,406
y: 5546863,652
z: 180,506

x: 3249090,046
y: 5546869,932
z: 179,620

1. SZ 179,326 m ü NN
1. AK 11.10.24

x: 3249067,304
y: 5546868,648
z: 178,629

PROFIL 8 AB, GEGEN SO

x: 3249090,304
y: 5546907,520
z: 179,596

1. SZ 178,283 m ü NN
1. AK 16.10.24

PROFIL 9 AB, GEGEN NW

x: 3249024,480
y: 5546909,462
z: 180,152

x: 3249088,424
y: 5546907,764
z: 180,958

1. SZ 180,352 m ü NN
1. AK 16.10.24

x: 3249092,946
y: 5546878,358
z: 181,585

PROFIL 10 AB, GEGEN SW

x: 3249080,930
y: 5546907,629
z: 181,622

x: 3249092,323
y: 5546874,844
z: 181,628

1. SZ 181,429 m ü NN
1. AK 23.10.24

PROFIL 11 AB, GEGEN NO

x: 3249081,234
y: 5546921,644
z: 179,140

x: 3249090,420
y: 5546932,824
z: 178,380

1. SZ 178,940 m ü NN
1. AK 19.10.24

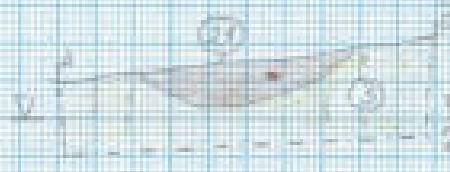
AAB Archäologie Bodendenkmalpflege im Rheinland

Ort: Brenschbach Aktiv Nr.: EV 2024/1677
Kreis: Gemünd Gez.: JJ Blatt Nr.: 3
M 1: 20 Datum: 17.10-2.11.24
Befund: 3, 19-24

Böschung Wiesenweg

x= 3249086, 434
y= 5514300, 341
z= 484, 487

PROFIL 12 AB, GEGEN NW

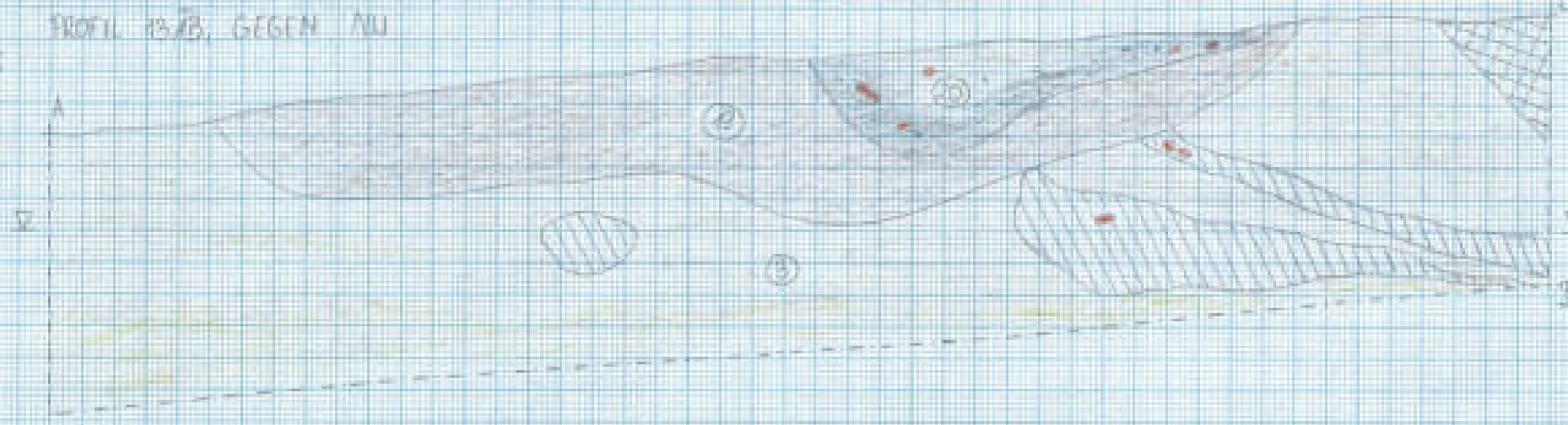


x= 3249086, 505
y= 5514300, 944
z= 484, 381

▽ 483,909 m ü NN
JJ 29.10.24

x= 3249083, 825
y= 5514304, 504
z= 484, 209

PROFIL 13 AB, GEGEN NW



x= 3249083, 546
y= 5514304, 499
z= 484, 561

▽ 483,909 m ü NN
JJ 29.10.24

x= 3249083, 631
y= 5514304, 992
z= 484, 345

PROFIL 14 AB, GEGEN NW

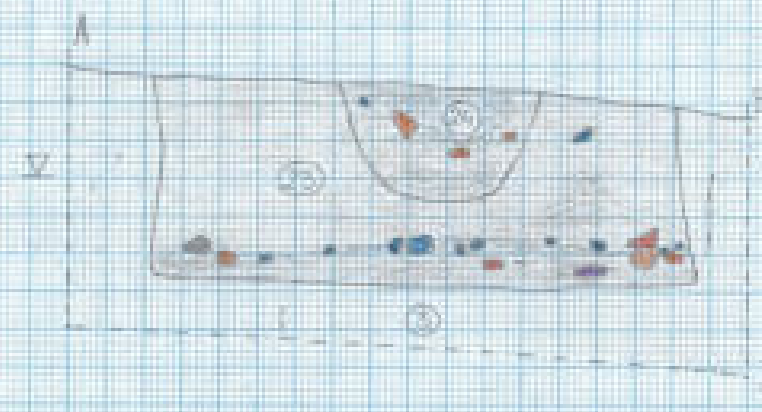


x= 3249256, 290
y= 5514307, 954
z= 484, 442

x= 3249256, 769
y= 5514304, 224
z= 484, 496

▽ 483,715 m ü NN
JJ 30.10.24

PROFIL 15 AB, GEGEN SO



x= 3249085, 520
y= 5514306, 740
z= 483, 947

▽ 483,641 m ü NN
JJ 6.11.24

LEGENDE:

- KERAMIK
- BRANDLEHM
- HOLZKOHLE
- EISEN
- STÖRUNG
- BIOTURBATION

GIS Planausdruckliste

1. Übersichtsplan
2. Fläche 1 und 2
3. Geoprofil 1 AB
4. Fläche 3
5. Fläche 3, Abschnitte 1 und 3
6. Fläche 3, Abschnitte 2, 4 und 5
7. Befunde 6-9 und 19-22
8. Befunde 23 und 24
9. Fläche 4
10. Befund 13
11. Fläche 5
12. Fläche 5, Abschnitte 1 bis 3
13. Fläche 5, Abschnitte 4 und 5
14. Fläche 6

Ersteltt mit QGIS 3.34.14 Prizren

Übersichtsplan



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	5 - 24
Fläche:	1 - 6
Maßstab:	1:750
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittel- bis dunkelbrauner, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- sehr hellgrau, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- sehr hellbraun, leicht gräulicher, toniger Schluff
- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff

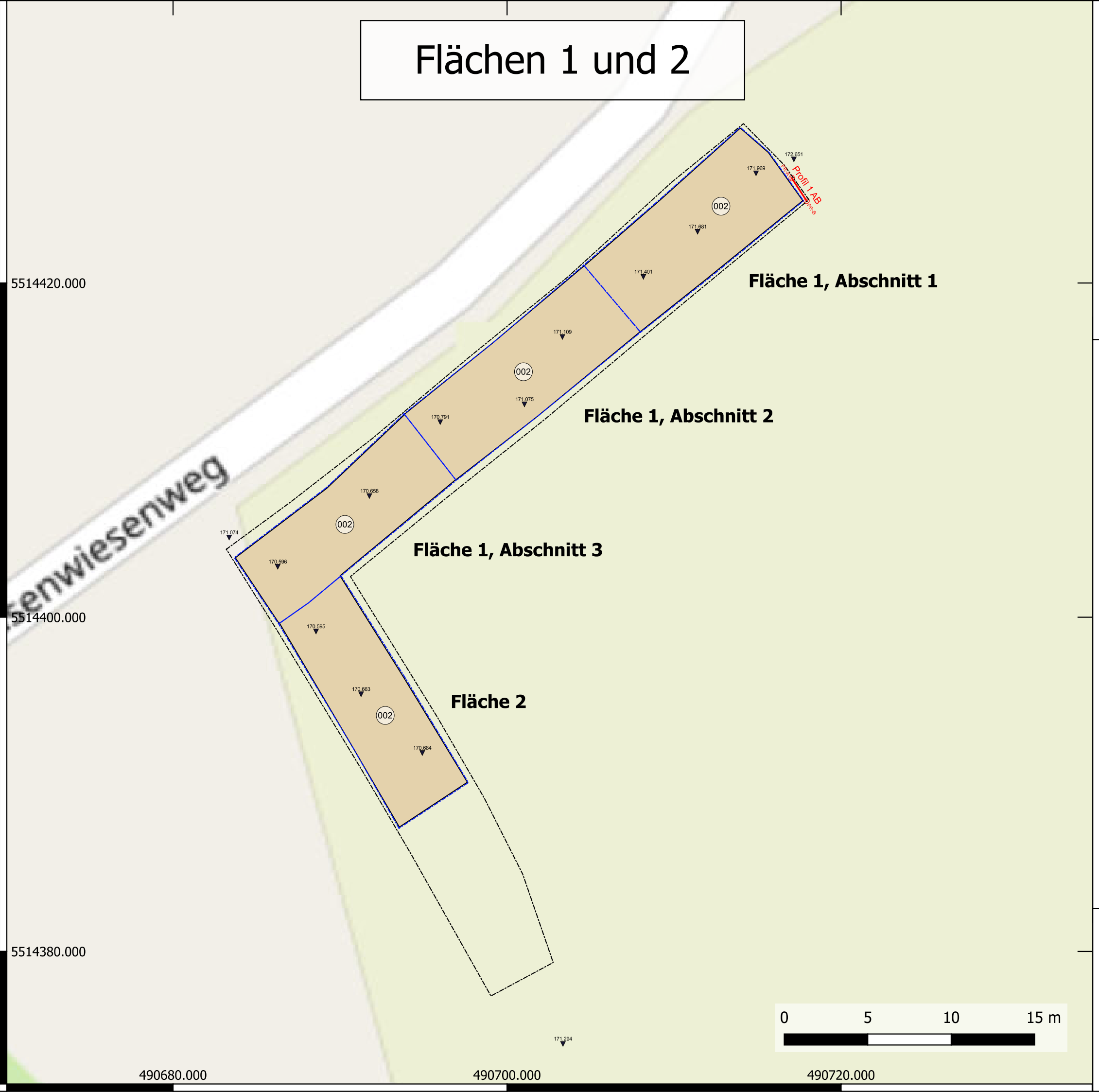
OSM Standard

N

1

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Flächen 1 und 2



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	-
Fläche:	1, 2
Maßstab:	1:220
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

Schicht:

- sehr hellgrau, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

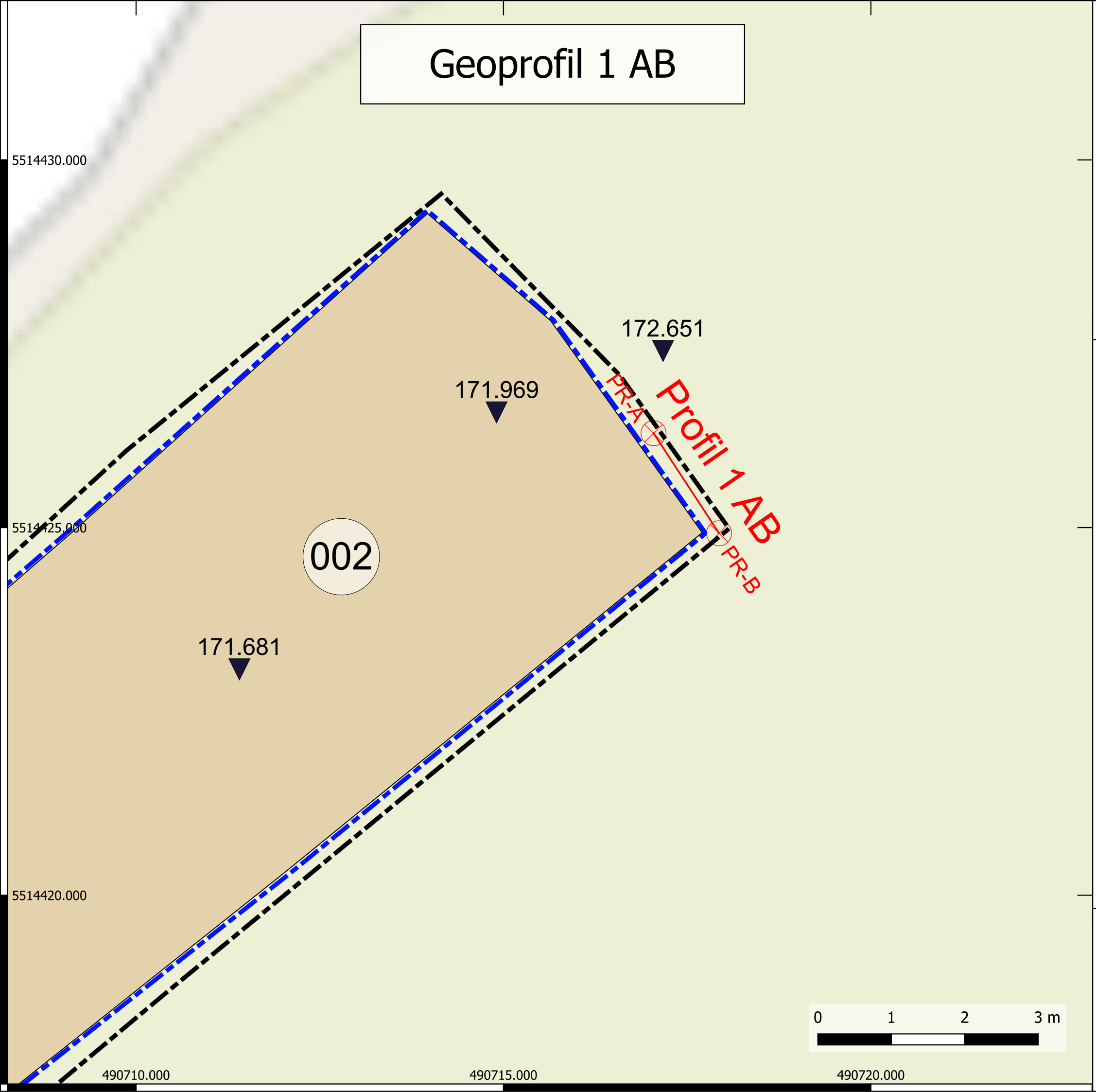
OSM Standard

N

2

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Geoprofil 1 AB



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	-
Fläche:	1
Maßstab:	1:50
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

Schicht:

- sehr hellgrau, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

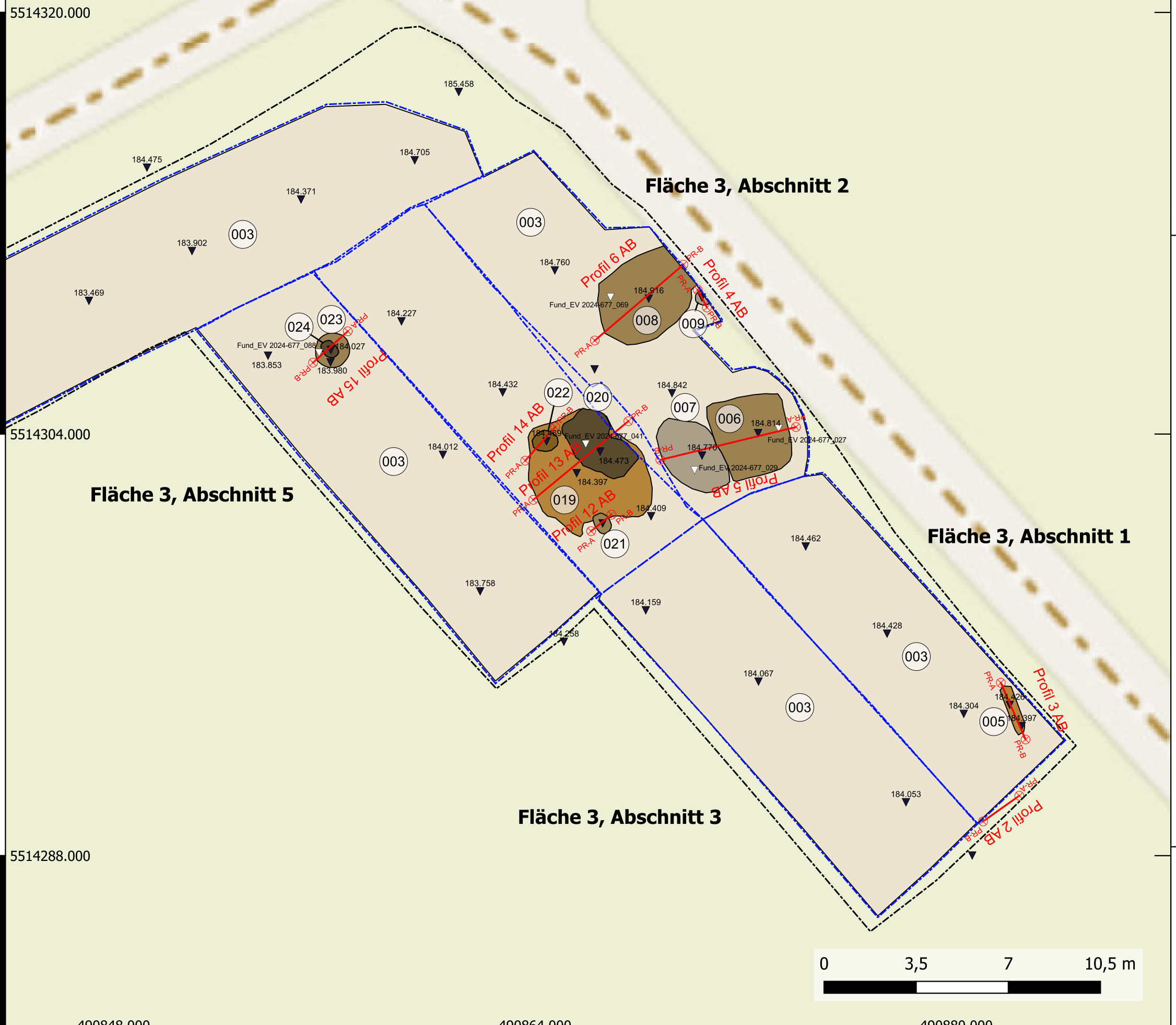
OSM Standard

N

3

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 3



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	5-9, 19-24
Fläche:	3
Maßstab:	1:150
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittel- bis dunkelbrauner, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- mittelbraun, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

OSM Standard

N

4

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 3, Abschnitt 1 und 3

Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	5
Fläche:	3
Maßstab:	1:80
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

Planum 0

Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittel- bis dunkelbrauner, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- mittelbraun, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff

Profilnagel

Nivellements

OSM Standard

N

5

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 3, Abschnitt 1

Fläche 3, Abschnitt 3

Profil 14 AB

Profil 13 AB

Profil 12 AB

Profil 5 AB

Profil 3 AB

Profil 2 AB

Fund_EV 2024-677_041

Fund_EV 2024-677_027

Fund_EV 2024-677_029

184.714 184.842 184.814 184.770 184.473 184.397 184.409 184.462 184.159 184.258 184.428 184.067 184.426 184.304 184.397 184.053

022 020 007 006 019 021 003 005

PR-A PR-B

5514300.000 5514292.500 5514285.000

490867.500 490875.000 490882.500

0 2 4 6 m

Fläche 3, Abschnitt 2, 4 und 5

Fläche 3, Abschnitt 2

Fläche 3, Abschnitt 5

Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	6 - 9, 19 - 24
Fläche:	3
Maßstab:	1:100
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittel- bis dunkelbrauner, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements
- Fund

OSM Standard

N

6

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Befunde 6-9 und 19-22

Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	6 - 9, 19 - 22
Fläche:	3
Maßstab:	1:50
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittel- bis dunkelbrauner, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements
- Fund

OSM Standard

N

7

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

003
008
009
022
020
007
006
019
021
Profil 6 AB
Profil 4 AB
Profil 14 AB
Profil 13 AB
Profil 12 AB
Profil 5 AB
PR-A
PR-B
184.760
184.916
184.432
184.842
184.469
184.473
184.397
184.409
184.814
184.770
184.462
Fund_EV 2024-677_069
Fund_EV 2024-677_041
Fund_EV 2024-677_027
Fund_EV 2024-677_029
5514310.000
5514305.000
5514300.000
490865.000
490870.000
490875.000
0
1,5
3
4,5 m

Befunde 23 und 24

003

023

024

PR-A

PR-B

Profil 15 AB

184.227

Fund_EV 2024-677_088

184.027

183.853

183.980

5514311.600

5514308.800

5514306.000

490854.000

490856.800

490859.600

0 0,75 1,5 2,25 m

Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	23 und 24
Fläche:	3
Maßstab:	1:30
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements
- Fund

OSM Standard

N

8

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 4

5514300.000

5514280.000

5514260.000

490800.000

490820.000

490840.000

Fläche 4, Abschnitt 1

Fläche 4, Abschnitt 2

Fläche 4, Abschnitt 3

Profil 7 AB

Profil 8 AB

0 5 10 15 m

Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	13, 14
Fläche:	4
Maßstab:	1:200
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- sehr hellgrau, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

OSM Standard

N

9

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Befund 13

178.566

Profil 7 AB

PR-B

178.463

PR-A

013

177.953

5514266.800

5514264.000

5514261.200

490826.000

490828.800

490831.600

0 0,75 1,5 2,25 m

Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	13
Fläche:	4
Maßstab:	1:30
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

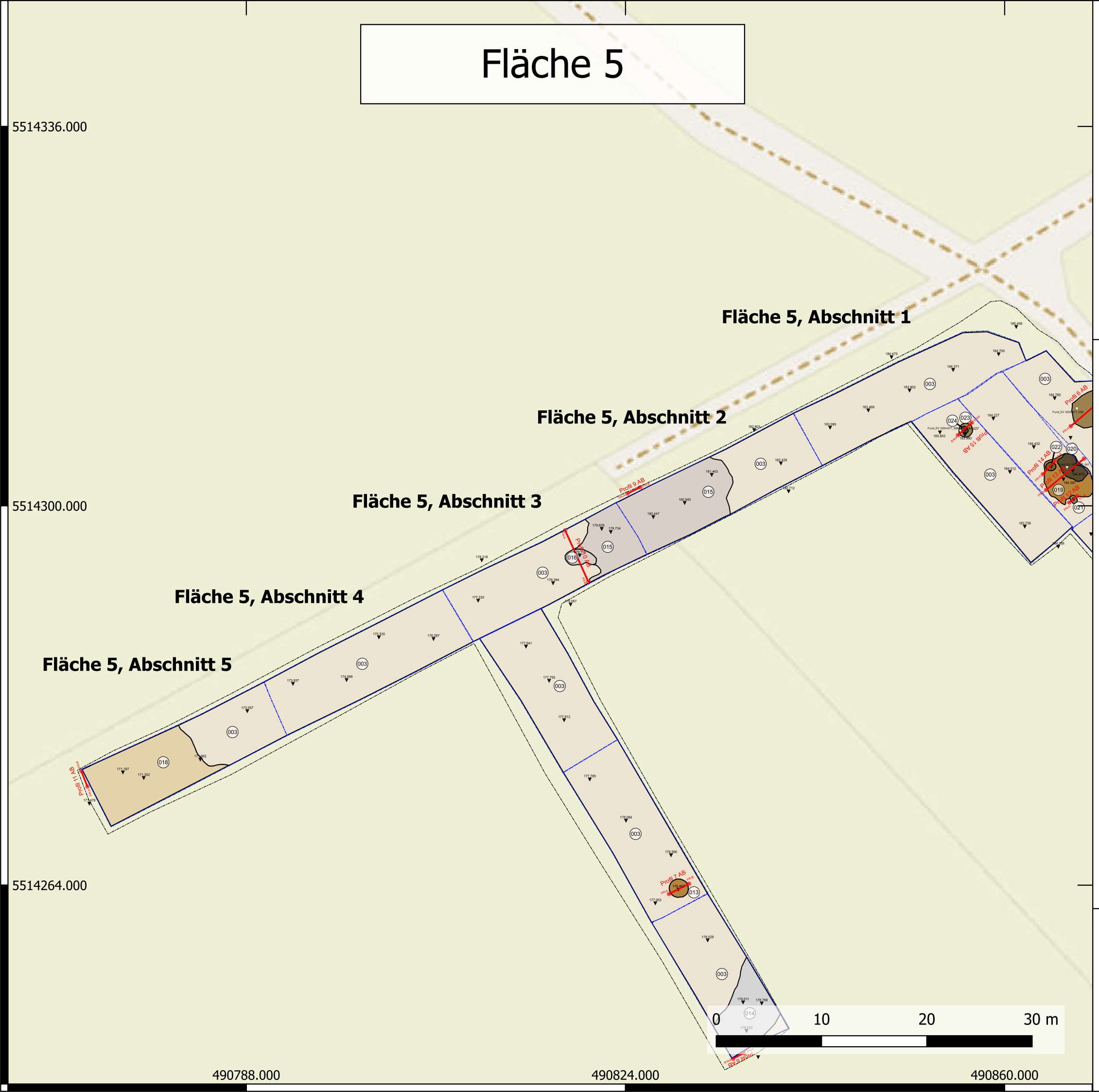
OSM Standard

N

10

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 5



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	15, 16
Fläche:	5
Maßstab:	1:350
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittel- bis dunkelbrauner, toniger Schluff
- mittelbraun, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- mittelbraun, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- mittelbraun, toniger Schluff
- sehr hellbraun, leicht gräulicher, toniger Schluff
- sehr hellgrau, teils hellbraun -gefleckter, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

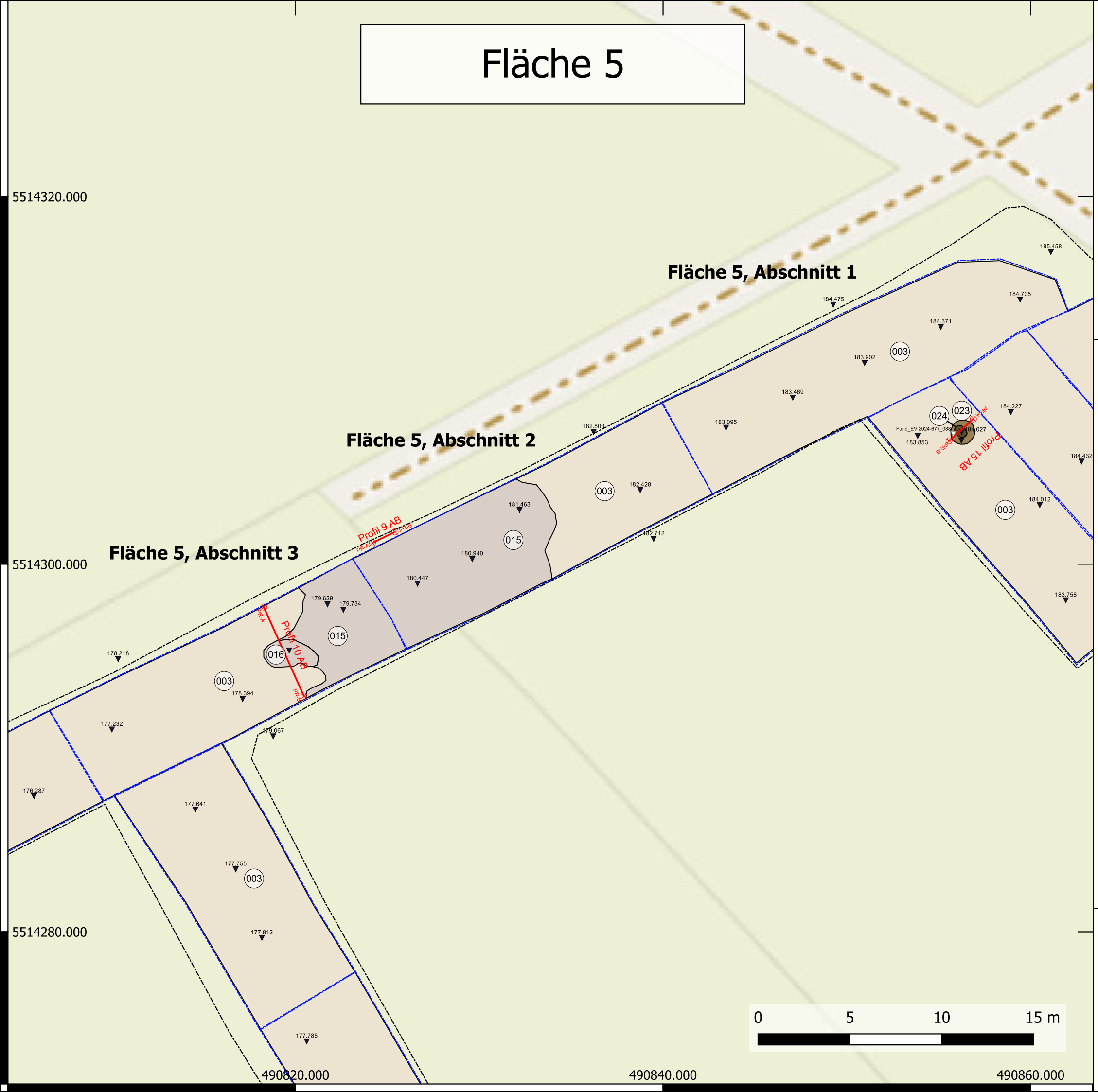
OSM Standard

N

11

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 5



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	15, 16
Fläche:	5
Maßstab:	1:200
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

- dubkelbraun-gräulicher, toniger Schluff
- mittelbraun, toniger Schluff

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- sehr hellbraun, leicht gräulicher, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

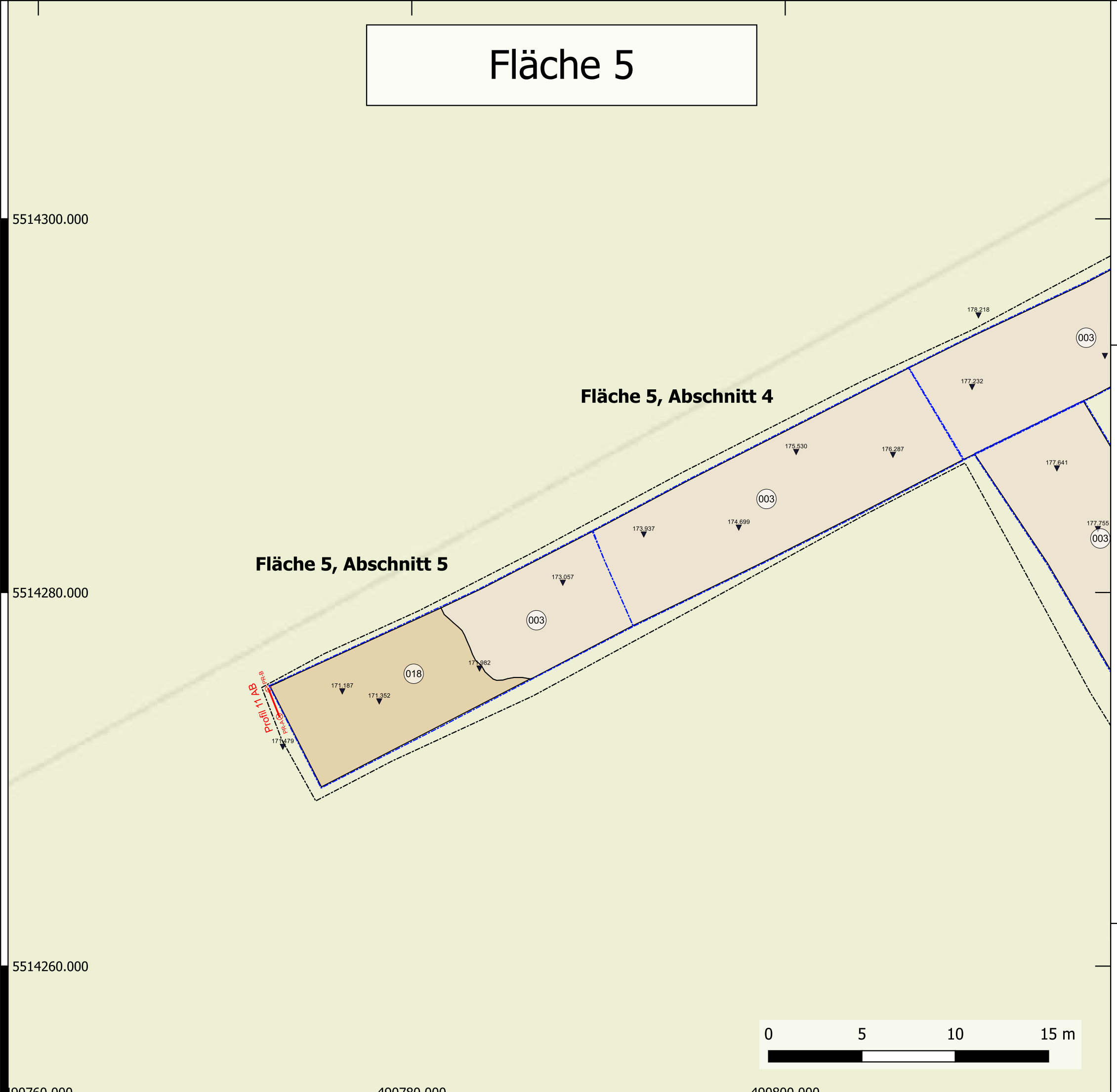
OSM Standard

N

12

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 5



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	18
Fläche:	5
Maßstab:	1:200
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- mittelbraun, toniger Schluff
- Profilnagel
- Nivellements

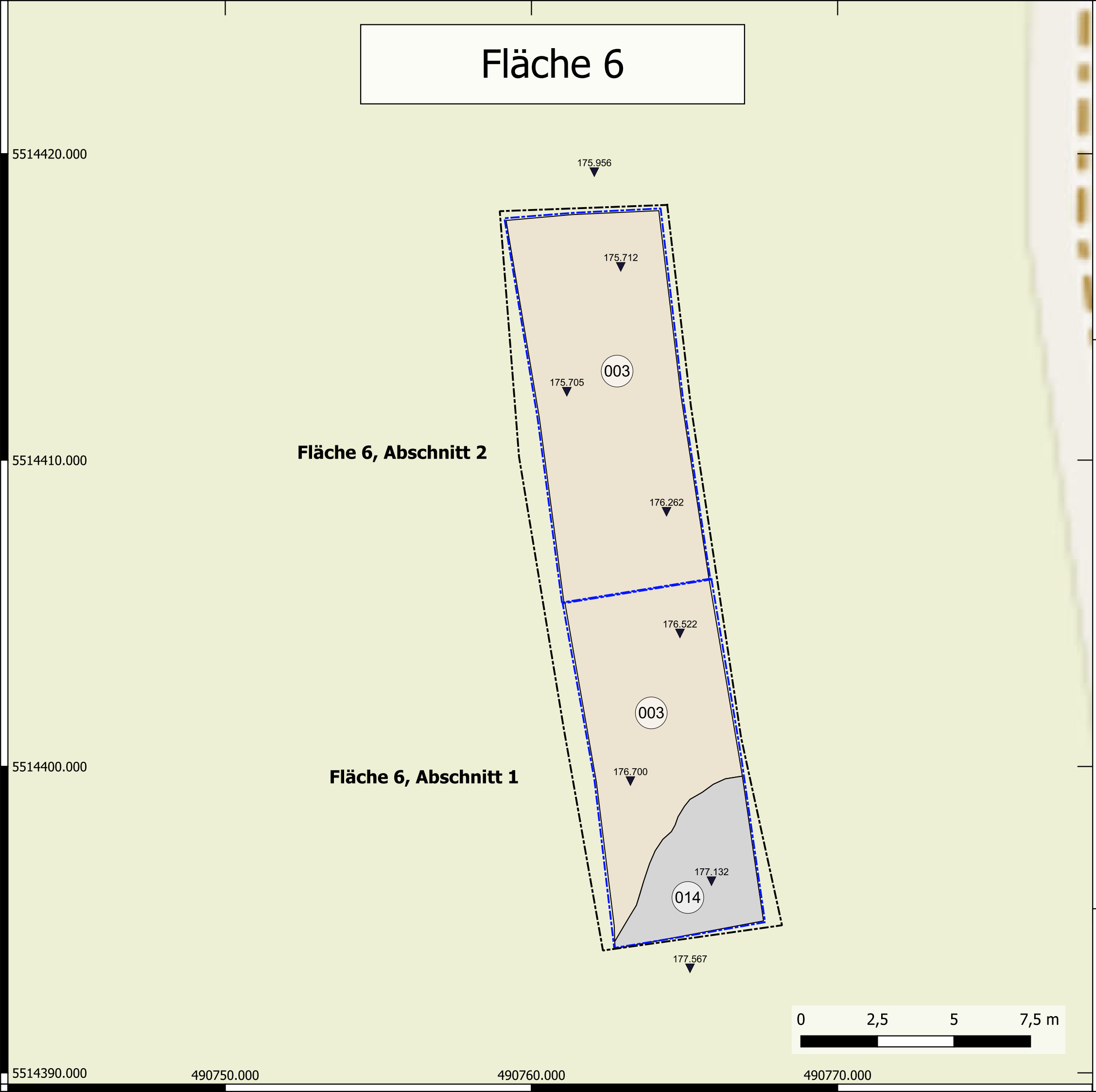
OSM Standard

N

13

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Fläche 6



Grabungsnummer:	EV 2024/677
Ort:	Brensbach
Objekt:	Gewerbepark "Gersprenztal"
Kreis:	Odenwaldkreis
Gemarkung:	Brensbach
Gemeinde:	Brensbach
Flur:	6
Flurstück:	139, 161-164
Planum:	1
Befundnummer:	14
Fläche:	6
Maßstab:	1:120
Koordinatensystem:	EPSG:25832 - ETRS89 /UTM 32N
Zeichnung von:	Iwona Kamińska M.A.

Legende:

- Planum 0
- Planum 1

Befunde:

Schicht:

- anstehender Boden, hell- bis mittelbraun, toniger Schluff
- sehr hellgrau, teils hellbraun-gefleckter, toniger Schluff
- Nivellements

OSM Standard

N

14

AAH - Archäologische Ausgrabungen Hesemann
Silke Hesemann M.A.
Langgasse 28
64409 Messel

Job 1 – 24.09.2024

100;32490707.993;5514417.059;171.414;1_GR_000101
1043;32490717.815;5514423.731;177.003;
101;32490704.588;5514421.071;171.397;1_GR_000101
102;32490709.124;5514424.989;171.628;1_GR_000101
103;32490713.966;5514429.314;172.094;1_GR_000101
104;32490715.680;5514427.824;172.142;1_GR_000101
105;32490717.751;5514424.923;171.538;1_GR_000101
106;32490712.065;5514420.274;171.656;1_GR_000101@
107;32490708.159;5514420.373;171.401;1_NI_W.
108;32490711.405;5514423.072;171.681;1_NI_W.
109;32490714.904;5514426.567;171.969;1_NI_W.
110;32490717.042;5514426.284;172.654;1_PRA_1
111;32490717.934;5514424.923;172.689;1_PRB_1&
112;32490704.667;5514421.063;171.341;1_GR_000102
2390;32490709.267;5514417.713;173.719;
113;32490707.457;5514416.585;171.346;1_GR_000102
114;32490701.772;5514411.987;171.112;1_GR_000102
115;32490696.955;5514408.190;170.961;1_GR_000102
116;32490693.834;5514412.175;170.815;1_GR_000102
117;32490699.183;5514416.451;170.991;1_GR_000102@
118;32490703.312;5514416.775;171.109;1_NI_W.
119;32490701.038;5514412.743;171.075;1_NI_W.
120;32490695.996;5514411.680;170.791;1_NI_W.
121;32490693.749;5514411.634;171.062;1_GR_000103
1747;32490692.359;5514401.863;169.527;
122;32490689.195;5514407.770;170.548;1_GR_000103
123;32490683.669;5514403.570;170.608;1_GR_000103
124;32490686.560;5514399.571;170.651;1_GR_000103
125;32490690.663;5514402.986;170.783;1_GR_000103
126;32490695.208;5514406.801;170.897;1_GR_000103@
127;32490691.754;5514407.255;170.658;1_NI_W.
128;32490686.266;5514403.023;170.596;1_NI_W.
129;32490693.529;5514387.374;170.585;1_GR_000201
3745;32490692.775;5514387.765;168.307;
130;32490697.679;5514390.105;170.638;1_GR_000201
131;32490693.909;5514396.362;170.668;1_GR_000201
132;32490690.159;5514402.301;170.729;1_GR_000201
133;32490686.323;5514399.607;170.695;1_GR_000201
134;32490690.742;5514392.249;170.581;1_GR_000201@
135;32490688.558;5514399.150;170.595;1_NI_W.
136;32490691.256;5514395.397;170.663;1_NI_W.
137;32490694.923;5514391.878;170.684;1_NI_W.

Job 2 – 30.09.2024

100;32490884.090;5514292.380;184.513;1_GR_000301
3054;32490883.697;5514291.948;185.518;
101;32490880.838;5514289.270;183.427;1_GR_000301
102;32490870.380;5514300.766;184.397;1_GR_000301
103;32490874.921;5514302.487;184.610;1_GR_000301@
104;32490880.283;5514293.383;184.304;1_NI_W.
105;32490877.370;5514296.426;184.428;1_NI_W.
106;32490874.280;5514299.736;184.462;1_NI_W.
107;32490881.663;5514294.280;184.411;1_G_005
108;32490881.734;5514294.061;184.402;1_G_005
109;32490882.238;5514292.766;184.389;1_G_005
110;32490882.361;5514292.583;184.392;1_G_005
111;32490882.561;5514292.697;184.399;1_G_005
112;32490882.596;5514292.869;184.385;1_G_005
113;32490882.591;5514293.056;184.393;1_G_005
114;32490882.082;5514294.422;184.442;1_G_005
115;32490881.805;5514294.437;184.408;1_G_005@
116;32490882.029;5514293.722;184.426;1_NI_005.
117;32490882.483;5514292.916;184.397;1_NI_005.
118;32490882.394;5514290.275;184.818;1_PRA_2
119;32490881.017;5514289.300;184.663;1_PRB_2&
120;32490881.692;5514294.562;184.453;1_PRA_3
121;32490882.632;5514292.410;184.423;1_PRB_3&
122;32490864.086;5514314.570;184.959;1_GR_000302
3975;32490830.812;5514307.168;181.233;
123;32490866.654;5514311.754;184.892;1_GR_000302
124;32490868.349;5514311.861;184.941;1_GR_000302
125;32490871.065;5514308.305;184.966;1_GR_000302
126;32490869.983;5514307.949;184.932;1_GR_000302
127;32490871.505;5514306.337;184.932;1_GR_000302
128;32490871.939;5514306.464;184.961;1_GR_000302
129;32490872.326;5514306.531;184.959;1_GR_000302
130;32490872.835;5514306.370;184.966;1_GR_000302
131;32490873.275;5514306.020;184.951;1_GR_000302
132;32490873.781;5514305.512;184.923;1_GR_000302
133;32490874.174;5514304.667;184.871;1_GR_000302
134;32490874.359;5514303.919;184.880;1_GR_000302
135;32490874.353;5514303.095;184.897;1_GR_000302
136;32490874.225;5514302.388;184.894;1_GR_000302
137;32490872.183;5514302.041;184.804;1_GR_000302
138;32490870.380;5514300.766;184.661;1_GR_000302
139;32490866.873;5514304.214;184.644;1_GR_000302
140;32490863.517;5514308.299;184.625;1_GR_000302
141;32490860.257;5514312.451;184.664;1_GR_000302@
142;32490864.752;5514310.214;184.760;1_NI_W.
143;32490866.263;5514306.457;184.714;1_NI_W.
144;32490869.202;5514305.554;184.842;1_NI_W.
145;32490870.344;5514303.186;184.770;1_NI_007.
146;32490872.475;5514304.038;184.814;1_NI_006.
147;32490868.318;5514309.143;184.916;1_NI_008.
148;32490873.042;5514305.521;184.889;1_G_006
149;32490872.768;5514305.535;184.916;1_G_006
150;32490872.319;5514305.495;184.887;1_G_006
151;32490871.709;5514305.391;184.864;1_G_006
152;32490871.216;5514305.240;184.858;1_G_006
153;32490870.754;5514305.168;184.871;1_G_006
154;32490870.523;5514305.027;184.874;1_G_006
155;32490870.535;5514304.620;184.851;1_G_006
156;32490870.676;5514304.212;184.798;1_G_006
157;32490870.872;5514303.628;184.773;1_G_006
158;32490871.087;5514303.299;184.790;1_G_006
159;32490871.316;5514302.823;184.799;1_G_006
160;32490871.530;5514302.243;184.788;1_G_006
161;32490871.652;5514302.207;184.749;1_G_006
162;32490872.160;5514302.350;184.788;1_G_006
163;32490872.624;5514302.449;184.797;1_G_006
164;32490872.978;5514302.555;184.763;1_G_006
165;32490873.335;5514302.683;184.775;1_G_006
166;32490873.555;5514302.868;184.813;1_G_006
167;32490873.677;5514302.987;184.844;1_G_006
168;32490873.753;5514303.208;184.874;1_G_006
169;32490873.743;5514303.614;184.837;1_G_006
170;32490873.688;5514304.062;184.838;1_G_006
171;32490873.531;5514304.562;184.857;1_G_006
172;32490873.420;5514305.031;184.884;1_G_006
173;32490873.385;5514305.289;184.890;1_G_006
174;32490873.220;5514305.531;184.884;1_G_006@
175;32490870.474;5514304.273;184.806;1_G_007
176;32490870.118;5514304.452;184.832;1_G_007
177;32490869.736;5514304.485;184.829;1_G_007
178;32490869.414;5514304.538;184.814;1_G_007
179;32490869.083;5514304.601;184.785;1_G_007
180;32490868.895;5514304.480;184.770;1_G_007
181;32490868.703;5514304.210;184.750;1_G_007
182;32490868.608;5514303.890;184.747;1_G_007
183;32490868.737;5514303.374;184.711;1_G_007
184;32490868.886;5514302.918;184.679;2_G_007
185;32490869.199;5514302.463;184.676;1_G_007
186;32490869.565;5514302.161;184.695;1_G_007
187;32490869.977;5514301.925;184.695;1_G_007
188;32490870.495;5514301.772;184.711;1_G_007
189;32490870.841;5514301.820;184.723;1_G_007
190;32490871.158;5514302.039;184.763;1_G_007
191;32490871.383;5514302.172;184.796;1_G_007

192;32490871.190;5514302.761;184.806;1_G_007
193;32490870.944;5514303.458;184.818;1_G_007
194;32490870.583;5514304.058;184.806;1_G_007@
195;32490868.888;5514311.141;184.946;1_G_008
196;32490868.309;5514310.934;184.904;1_G_008
197;32490867.883;5514310.761;184.894;1_G_008
198;32490867.308;5514310.432;184.872;1_G_008
199;32490866.915;5514310.083;184.851;1_G_008
200;32490866.424;5514309.699;184.820;1_G_008
201;32490866.427;5514309.417;184.825;1_G_008
202;32490866.379;5514309.058;184.786;1_G_008
203;32490866.458;5514308.660;184.744;1_G_008
204;32490866.525;5514308.244;184.754;1_G_008
205;32490866.663;5514307.820;184.763;1_G_008
206;32490867.146;5514307.566;184.822;1_G_008
207;32490867.501;5514307.385;184.831;1_G_008
208;32490867.846;5514307.413;184.846;1_G_008
209;32490868.341;5514307.531;184.851;1_G_008
210;32490868.636;5514307.653;184.866;1_G_008
211;32490869.056;5514308.016;184.880;1_G_008
212;32490869.374;5514308.252;184.893;1_G_008
213;32490869.619;5514308.546;184.906;1_G_008
214;32490869.844;5514308.798;184.903;1_G_008
215;32490869.954;5514309.174;184.912;1_G_008
216;32490869.930;5514309.468;184.921;1_G_008
217;32490870.099;5514309.623;184.919;1_G_008
218;32490870.155;5514309.662;184.940;1_G_008@
219;32490870.337;5514309.183;184.913;1_NI_009.
220;32490870.467;5514309.190;184.907;1_P_009
221;32490870.634;5514308.954;184.911;1_P_009
222;32490870.562;5514308.924;184.913;1_P_009
223;32490870.466;5514308.895;184.911;1_P_009
224;32490870.382;5514308.897;184.922;1_P_009
225;32490870.240;5514308.943;184.924;1_P_009
226;32490870.140;5514309.009;184.921;1_P_009
227;32490870.100;5514309.078;184.925;1_P_009
228;32490870.096;5514309.148;184.932;1_P_009
229;32490870.098;5514309.212;184.932;1_P_009
230;32490870.117;5514309.308;184.920;1_P_009
231;32490870.151;5514309.349;184.925;1_P_009
232;32490870.231;5514309.412;184.901;1_P_009
233;32490870.293;5514309.436;184.915;1_P_009@
234;32490870.183;5514309.473;184.898;1_PRA_4
1503;32490869.068;5514308.571;186.055;
235;32490870.532;5514308.805;184.897;1_PRB_4&
236;32490873.912;5514304.267;184.870;1_PRA_5
3416;32490789.263;5514288.249;173.429;
237;32490868.761;5514303.024;184.660;1_PRB_5&
238;32490866.272;5514307.552;184.746;1_PRA_6
3649;32490865.302;5514308.103;184.109;
239;32490869.637;5514310.431;184.982;1_PRB_6&
240;32490873.254;5514304.214;184.099;1_KE_01001.
3739;32490866.297;5514310.004;184.707;
241;32490870.060;5514302.627;184.022;1_KE_01101.
960;32490870.370;5514302.757;186.235;
242;32490866.869;5514309.200;184.417;1_KE_00801.
2293;32490863.545;5514307.001;184.794;
243;32490817.839;5514275.593;177.561;1_GR_000401
1419;32490815.035;5514279.297;178.662;
244;32490822.531;5514278.250;178.190;1_GR_000401
245;32490820.977;5514281.453;178.190;1_GR_000401
246;32490818.508;5514286.001;178.117;1_GR_000401
247;32490816.219;5514289.823;178.129;1_GR_000401
248;32490811.052;5514286.485;177.228;1_GR_000401
249;32490814.072;5514281.547;177.341;1_GR_000401@
250;32490818.173;5514279.664;177.812;1_NI_W.
251;32490816.748;5514283.400;177.755;1_NI_W.
252;32490814.553;5514286.648;177.641;1_NI_W.
253;32490829.028;5514263.588;178.463;1_NI_013.
1608;32490744.027;5514263.729;171.720;
264;32490829.139;5514262.869;178.441;1_G_013
265;32490828.945;5514262.852;178.404;1_G_013
266;32490828.757;5514262.897;178.369;1_G_013
267;32490828.580;5514262.969;178.329;1_G_013
268;32490828.392;5514263.118;178.301;1_G_013
269;32490828.292;5514263.267;178.262;1_G_013
270;32490828.198;5514263.455;178.250;1_G_013
271;32490828.154;5514263.688;178.252;1_G_013
272;32490828.165;5514263.859;178.233;1_G_013
273;32490828.209;5514263.976;178.239;1_G_013
274;32490828.259;5514264.119;178.256;1_G_013
275;32490828.359;5514264.280;178.301;1_G_013
276;32490828.503;5514264.396;178.336;1_G_013
277;32490828.663;5514264.496;178.374;1_G_013
278;32490828.895;5514264.573;178.424;1_G_013
279;32490829.034;5514264.584;178.472;1_G_013
280;32490829.216;5514264.573;178.498;1_G_013
281;32490829.393;5514264.512;178.546;1_G_013
282;32490829.598;5514264.413;178.572;1_G_013
283;32490829.753;5514264.302;178.579;1_G_013
284;32490829.841;5514264.175;178.570;1_G_013
285;32490829.897;5514264.058;178.585;1_G_013
286;32490829.941;5514263.904;178.602;1_G_013
287;32490829.963;5514263.699;178.596;1_G_013
288;32490829.946;5514263.478;178.565;1_G_013
289;32490829.875;5514263.278;178.568;1_G_013
290;32490829.808;5514263.157;178.546;1_G_013
291;32490829.686;5514263.157;178.520;1_G_013
292;32490829.487;5514262.919;178.501;1_G_013
293;32490829.327;5514262.886;178.480;1_G_013@
294;32490826.762;5514260.411;177.896;1_GR_000402
295;32490831.611;5514263.622;178.798;1_GR_000402
296;32490823.238;5514277.816;178.608;1_GR_000402
297;32490818.131;5514274.660;177.526;1_GR_000402
298;32490822.829;5514267.019;177.579;1_GR_000402@
299;32490820.611;5514274.038;177.785;1_NI_W.
300;32490824.049;5514270.126;178.084;1_NI_W.
301;32490828.324;5514266.846;178.566;1_NI_W.
302;32490826.834;5514262.282;177.953;1_NI_W.
303;32490828.126;5514263.158;178.326;1_PRA_7
2188;32490827.434;5514260.858;178.871;
304;32490830.046;5514264.138;178.622;1_PRB_7&
305;32490834.108;5514247.580;177.885;1_GR_000403
3091;32490832.945;5514251.328;178.403;
306;32490836.144;5514248.896;178.566;1_GR_000403
307;32490839.502;5514250.447;179.053;1_GR_000403
308;32490836.309;5514255.760;178.849;1_GR_000403
309;32490831.945;5514262.797;178.837;1_GR_000403
310;32490826.477;5514260.471;178.235;1_GR_000403
311;32490830.618;5514253.600;178.135;1_GR_000403@
312;32490835.167;5514252.877;178.611;1_NI_W.
313;32490831.805;5514258.766;178.529;1_NI_W.
314;32490836.935;5514252.784;178.788;1_NI_014.
315;32490835.490;5514250.164;178.522;1_NI_014.
316;32490835.896;5514248.690;178.521;1_SH_014
317;32490834.135;5514247.629;178.279;1_SH_014
318;32490832.324;5514250.540;178.165;1_SH_014
319;32490833.008;5514251.763;178.330;1_SH_014
320;32490833.522;5514252.225;178.413;1_SH_014
321;32490833.804;5514252.664;178.465;1_SH_014
322;32490833.968;5514253.045;178.501;1_SH_014
323;32490834.153;5514253.490;178.533;1_SH_014
324;32490834.344;5514254.032;178.551;1_SH_014
325;32490834.614;5514254.458;178.614;1_SH_014
326;32490834.755;5514254.955;178.647;1_SH_014
327;32490834.882;5514255.332;178.683;1_SH_014
328;32490834.926;5514255.746;178.724;1_SH_014
329;32490835.050;5514256.279;178.775;1_SH_014
330;32490835.508;5514257.192;178.863;1_SH_014
331;32490838.707;5514251.791;178.963;1_SH_014

332;32490838.449;5514251.337;178.925;1_SH_014
333;32490838.197;5514250.848;178.898;1_SH_014
334;32490837.760;5514250.388;178.820;1_SH_014
335;32490837.259;5514249.894;178.751;1_SH_014
336;32490836.809;5514249.419;178.666;1_SH_014
337;32490836.437;5514248.998;178.603;1_SH_014@
338;32490835.241;5514248.072;178.689;1_PRA_8
339;32490834.207;5514247.524;178.546;1_PRB_8&
340;32490842.980;5514304.197;182.928;1_GR_000501
2960;32490843.790;5514299.504;187.243;
341;32490847.362;5514306.247;183.352;1_GR_000501
342;32490851.663;5514308.298;183.748;1_GR_000501
343;32490856.259;5514310.515;184.341;1_GR_000501
344;32490859.319;5514312.492;184.621;1_GR_000501
345;32490862.081;5514313.648;184.907;1_GR_000501
346;32490861.335;5514315.486;184.967;1_GR_000501
347;32490858.042;5514316.302;184.671;1_GR_000501
348;32490856.050;5514316.426;184.493;1_GR_000501
349;32490849.980;5514313.670;183.977;1_GR_000501
350;32490843.906;5514310.630;183.269;1_GR_000501
351;32490840.592;5514308.985;183.027;1_GR_000501@
352;32490843.428;5514307.424;183.095;1_NI_W.
353;32490847.059;5514309.058;183.469;1_NI_W.
354;32490850.972;5514310.949;183.902;1_NI_W.
355;32490855.114;5514312.902;184.371;1_NI_W.
356;32490859.432;5514314.392;184.705;1_NI_W.
357;32490826.644;5514298.940;180.447;1_NI_W.
1065;32490824.218;5514299.139;182.735;
358;32490832.192;5514302.945;181.463;1_NI_W.
359;32490838.759;5514304.029;182.428;1_NI_W.
360;32490842.704;5514303.832;182.778;1_GR_000502
361;32490839.876;5514308.598;182.903;1_GR_000502
362;32490833.611;5514305.408;181.901;1_GR_000502
363;32490826.621;5514302.051;180.729;1_GR_000502
364;32490822.629;5514299.694;180.067;1_GR_000502
365;32490826.531;5514295.655;180.242;1_GR_000502
366;32490831.302;5514297.755;181.003;1_GR_000502
367;32490838.277;5514301.562;182.196;1_GR_000502@
368;32490833.944;5514299.367;181.439;1_SH_015
369;32490833.847;5514299.963;181.501;1_SH_015
370;32490833.573;5514300.740;181.526;1_SH_015
371;32490833.824;5514301.331;181.595;1_SH_015
372;32490834.067;5514301.816;181.627;1_SH_015
373;32490834.215;5514302.217;181.663;1_SH_015
374;32490834.129;5514302.753;181.680;1_SH_015
375;32490833.872;5514303.101;181.737;1_SH_015
376;32490833.744;5514303.429;181.739;1_SH_015
377;32490833.572;5514303.720;181.749;1_SH_015
378;32490833.304;5514304.087;181.731;1_SH_015
379;32490833.106;5514304.326;181.711;1_SH_015
380;32490832.693;5514304.389;181.651;1_SH_015
381;32490832.321;5514304.461;181.623;1_SH_015
382;32490832.026;5514304.591;181.585;1_SH_015
383;32490822.702;5514299.776;180.058;1_SH_015
384;32490826.534;5514295.678;180.244;1_SH_015@
385;32490829.621;5514300.278;180.940;1_NI_015.
386;32490824.190;5514301.162;180.752;1_PRA_9
1939;32490824.069;5514304.269;181.642;
387;32490825.424;5514301.764;180.998;1_PRB_9&
388;32490806.816;5514292.093;176.989;1_GR_00503
2676;32490802.407;5514289.820;174.373;
389;32490810.060;5514287.351;177.003;1_GR_00503
390;32490816.606;5514290.574;178.174;1_GR_00503
391;32490823.240;5514294.120;179.536;1_GR_00503
392;32490826.069;5514295.423;180.075;1_GR_00503
393;32490823.402;5514300.419;180.175;1_GR_00503
394;32490816.079;5514296.560;178.681;1_GR_00503
395;32490810.212;5514293.802;177.525;1_GR_00503@
396;32490810.010;5514291.003;177.232;1_NI_W.
397;32490817.125;5514292.665;178.394;1_NI_W.
398;32490821.743;5514297.814;179.629;1_NI_W.
399;32490820.255;5514298.595;179.500;1_SH_015
400;32490820.545;5514298.341;179.517;1_SH_015
401;32490820.415;5514297.983;179.452;1_SH_015
402;32490820.397;5514297.430;179.412;1_SH_015
403;32490820.181;5514297.018;179.336;1_SH_015
404;32490819.913;5514296.499;179.238;1_SH_015
405;32490819.438;5514296.049;179.156;1_SH_015
406;32490818.949;5514295.821;179.027;1_SH_015
407;32490819.963;5514294.941;178.959;1_SH_015
408;32490820.580;5514294.469;179.185;1_SH_015
409;32490820.981;5514294.490;179.223;1_SH_015
410;32490821.253;5514294.357;179.254;1_SH_015
411;32490821.467;5514294.169;179.284;1_SH_015
412;32490821.645;5514293.925;179.290;1_SH_015
413;32490821.662;5514293.678;179.275;1_SH_015
414;32490821.406;5514293.478;179.220;1_SH_015
415;32490821.057;5514293.339;179.135;1_SH_015
416;32490820.814;5514293.225;179.099;1_SH_015
417;32490820.618;5514293.095;179.050;1_SH_015
418;32490820.574;5514292.768;178.996;1_SH_015
419;32490826.086;5514295.425;180.065;1_SH_015
420;32490823.374;5514300.453;180.169;1_SH_015@
421;32490822.606;5514297.521;179.734;1_NI_015.
3818;32490813.384;5514298.512;175.908;
422;32490819.659;5514295.304;179.116;1_NI_016.
423;32490821.164;5514294.509;179.238;1_B_016
424;32490821.230;5514294.756;179.274;1_B_016
425;32490821.226;5514295.017;179.278;1_B_016
426;32490820.992;5514295.272;179.267;1_B_016
427;32490820.685;5514295.522;179.245;1_B_016
428;32490820.367;5514295.677;179.204;1_B_016
429;32490819.931;5514295.880;179.183;1_B_016
430;32490819.437;5514295.891;179.140;1_B_016
431;32490818.889;5514295.801;179.025;1_B_016
432;32490818.608;5514295.542;178.939;1_B_016
433;32490818.277;5514295.308;178.847;1_B_016
434;32490818.371;5514294.964;178.818;1_B_016
435;32490818.486;5514294.643;178.808;1_B_016
436;32490818.673;5514294.473;178.819;1_B_016
437;32490818.869;5514294.385;178.834;1_B_016
438;32490819.115;5514294.375;178.866;1_B_016
439;32490819.388;5514294.417;178.923;1_B_016
440;32490819.663;5514294.428;178.985;1_B_016
441;32490819.958;5514294.467;179.035;1_B_016
442;32490820.121;5514294.590;179.087;1_B_016
443;32490820.246;5514294.627;179.117;1_B_016
444;32490820.389;5514294.610;179.145;1_B_016
445;32490820.548;5514294.485;179.171;1_B_016
446;32490820.741;5514294.471;179.192;1_B_016
447;32490820.928;5514294.428;179.206;1_B_016
448;32490821.082;5514294.486;179.222;1_B_016@
449;32490818.276;5514297.666;179.140;1_PRA_10
450;32490820.465;5514292.821;178.980;1_PRB_10&
451;32490790.162;5514283.485;173.700;1_GR_000504
1402;32490793.377;5514286.035;173.624;
452;32490790.489;5514281.895;173.623;1_GR_000504
453;32490792.265;5514278.482;173.783;1_GR_000504
454;32490798.855;5514281.641;174.730;1_GR_000504
455;32490804.180;5514284.333;175.706;1_GR_000504
456;32490809.061;5514286.829;176.773;1_GR_000504
457;32490806.203;5514291.790;176.792;1_GR_000504
458;32490801.055;5514289.163;175.798;1_GR_000504
459;32490794.846;5514286.017;174.489;1_GR_000504@
460;32490792.426;5514283.110;173.937;1_NI_W.
461;32490797.514;5514283.475;174.699;1_NI_W.
462;32490800.588;5514287.524;175.530;1_NI_W.
463;32490805.772;5514287.370;176.287;1_NI_W.
464;32490788.090;5514280.522;173.057;1_NI_W.
1015;32490790.745;5514282.275;180.738;

465;32490783.627;5514275.931;171.982;1_NI_W.
466;32490776.278;5514274.710;171.187;1_NI_W.
467;32490772.413;5514275.005;171.056;1_GR_000505
468;32490775.023;5514269.593;170.990;1_GR_000505
469;32490781.598;5514272.942;171.594;1_GR_000505
470;32490786.485;5514275.427;172.331;1_GR_000505
471;32490791.408;5514278.014;173.428;1_GR_000505
472;32490789.680;5514283.025;173.511;1_GR_000505
473;32490783.796;5514280.232;172.246;1_GR_000505
474;32490778.085;5514277.501;171.584;1_GR_000505@
475;32490786.342;5514275.377;172.282;1_SH_018
476;32490785.922;5514275.450;172.232;1_SH_018
477;32490785.493;5514275.452;172.212;1_SH_018
478;32490785.135;5514275.387;172.122;1_SH_018
479;32490784.874;5514275.311;172.101;1_SH_018
480;32490784.546;5514275.298;172.029;1_SH_018
481;32490784.360;5514275.365;172.013;1_SH_018
482;32490784.104;5514275.586;172.018;1_SH_018
483;32490783.919;5514275.758;172.006;1_SH_018
484;32490783.773;5514276.014;172.005;1_SH_018
485;32490783.672;5514276.143;171.989;1_SH_018
486;32490783.419;5514276.365;171.978;1_SH_018
487;32490783.255;5514276.681;172.010;1_SH_018
488;32490783.118;5514277.043;172.003;1_SH_018
489;32490782.946;5514277.432;172.019;1_SH_018
490;32490782.826;5514277.719;172.026;1_SH_018
491;32490782.690;5514277.966;172.046;1_SH_018
492;32490782.490;5514278.157;172.049;1_SH_018
493;32490782.247;5514278.365;172.039;1_SH_018
494;32490781.978;5514278.612;172.002;1_SH_018
495;32490781.738;5514278.820;171.975;1_SH_018
496;32490781.566;5514279.176;171.981;1_SH_018
497;32490772.410;5514274.990;171.062;1_SH_018
498;32490775.162;5514269.596;170.965;1_SH_018@
499;32490778.258;5514274.174;171.352;1_NI_018.
500;32490772.914;5514273.359;171.589;1_PRA_11
501;32490772.323;5514274.844;171.629;1_PRB_11&

Job 3 – 24.10.2024

100;32490866.433;5514297.737;184.015;1_GR_000303
2967;32490864.231;5514298.726;185.534;
101;32490870.441;5514293.277;183.971;1_GR_000303
102;32490874.137;5514289.089;183.868;1_GR_000303
103;32490877.020;5514285.713;183.805;1_GR_000303
104;32490879.022;5514287.523;184.034;1_GR_000303
105;32490880.776;5514289.244;184.245;1_GR_000303
106;32490876.778;5514293.739;184.221;1_GR_000303
107;32490872.637;5514298.209;184.352;1_GR_000303
108;32490869.529;5514301.486;184.467;1_GR_000303@
109;32490868.206;5514297.313;184.159;1_NI_W.
110;32490872.487;5514294.608;184.067;1_NI_W.
111;32490878.088;5514290.028;184.053;1_NI_W.
112;32490858.929;5514308.279;184.227;1_NI_W.
4094;32490856.736;5514310.938;185.578;
113;32490862.773;5514305.584;184.432;1_NI_W.
114;32490868.408;5514300.883;184.409;1_NI_W.
115;32490866.513;5514297.927;184.124;1_GR_000304
116;32490870.095;5514300.666;184.546;1_GR_000304
117;32490867.926;5514304.346;184.566;1_GR_000304
118;32490866.517;5514305.970;184.669;1_GR_000304
119;32490866.153;5514305.782;184.665;1_GR_000304
120;32490862.257;5514309.759;184.614;1_GR_000304
121;32490859.844;5514312.678;184.754;1_GR_000304
122;32490857.666;5514311.031;184.456;1_GR_000304
123;32490855.966;5514309.672;184.217;1_GR_000304
124;32490858.517;5514306.816;184.137;1_GR_000304
125;32490863.143;5514301.588;184.146;1_GR_000304@
126;32490865.455;5514304.829;184.540;1_G_019
127;32490865.169;5514304.691;184.524;1_G_019
128;32490864.985;5514304.557;184.471;1_G_019
129;32490864.826;5514304.495;184.483;1_G_019
130;32490864.665;5514304.436;184.486;1_G_019
131;32490864.362;5514304.363;184.474;1_G_019
132;32490864.154;5514304.297;184.468;1_G_019
133;32490863.931;5514304.206;184.431;1_G_019
134;32490863.806;5514304.054;184.405;1_G_019
135;32490863.739;5514303.874;184.383;1_G_019
136;32490863.767;5514303.670;184.337;1_G_019
137;32490863.783;5514303.503;184.361;1_G_019
138;32490863.809;5514303.334;184.364;1_G_019
139;32490863.819;5514303.153;184.352;1_G_019
140;32490863.782;5514302.952;184.318;1_G_019
141;32490863.776;5514302.682;184.299;1_G_019
142;32490863.755;5514302.492;184.303;1_G_019
143;32490863.756;5514302.244;184.292;1_G_019
144;32490863.877;5514302.009;184.258;1_G_019
145;32490864.013;5514301.709;184.264;1_G_019
146;32490864.113;5514301.462;184.217;1_G_019
147;32490864.209;5514301.268;184.214;1_G_019
148;32490864.292;5514301.076;184.186;1_G_019
149;32490864.479;5514300.890;184.169;1_G_019
150;32490864.780;5514300.816;184.162;1_G_019
151;32490864.922;5514300.691;184.172;1_G_019
152;32490865.106;5514300.536;184.183;1_G_019
153;32490865.272;5514300.386;184.166;1_G_019
154;32490865.415;5514300.245;184.185;1_G_019
155;32490865.566;5514300.170;184.165;1_G_019
156;32490865.717;5514300.107;184.180;1_G_019
157;32490865.812;5514300.218;184.211;1_G_019
158;32490865.787;5514300.365;184.219;1_G_019
159;32490865.816;5514300.514;184.227;1_G_019
160;32490865.863;5514300.632;184.268;1_G_019
161;32490866.020;5514300.656;184.280;1_G_019
162;32490866.280;5514300.741;184.329;1_G_019
163;32490866.779;5514300.812;184.342;1_G_019
164;32490867.015;5514300.896;184.368;1_G_019
165;32490867.292;5514300.889;184.372;1_G_019
166;32490867.510;5514300.846;184.359;1_G_019
167;32490867.712;5514300.871;184.390;1_G_019
168;32490867.922;5514300.860;184.366;1_G_019
169;32490868.106;5514300.937;184.391;1_G_019
170;32490868.291;5514301.150;184.383;1_G_019
171;32490868.415;5514301.344;184.422;1_G_019
172;32490868.441;5514301.591;184.430;1_G_019
173;32490868.454;5514301.963;184.455;1_G_019
174;32490868.383;5514302.349;184.416;1_G_019
175;32490868.259;5514302.685;184.469;1_G_019
176;32490868.193;5514302.924;184.524;1_G_019
177;32490868.130;5514303.158;184.529;1_G_019
178;32490868.046;5514303.317;184.522;1_G_019
179;32490867.839;5514303.567;184.509;1_G_019
180;32490867.535;5514303.739;184.509;1_G_019
181;32490867.341;5514303.877;184.501;1_G_019
182;32490867.196;5514303.995;184.504;1_G_019
183;32490867.049;5514304.045;184.518;1_G_019
184;32490866.919;5514304.269;184.473;1_G_019
185;32490866.832;5514304.443;184.514;1_G_019
186;32490866.721;5514304.677;184.542;1_G_019
187;32490866.546;5514304.772;184.569;1_G_019
188;32490866.331;5514304.846;184.591;1_G_019
189;32490866.132;5514304.912;184.583;1_G_019
190;32490865.926;5514304.930;184.563;1_G_019
191;32490865.687;5514304.951;184.550;1_G_019@
192;32490865.582;5514302.519;184.397;1_NI_019.
193;32490866.471;5514303.336;184.473;1_NI_020.
194;32490866.570;5514300.612;184.332;1_NI_021.
195;32490867.003;5514302.304;184.486;1_G_020
196;32490867.183;5514302.361;184.476;1_G_020
197;32490867.372;5514302.402;184.499;1_G_020
198;32490867.546;5514302.624;184.521;1_G_020

199;32490867.786;5514302.903;184.549;1_G_020
200;32490867.937;5514303.079;184.531;1_G_020
201;32490867.824;5514303.310;184.533;1_G_020
202;32490867.661;5514303.440;184.505;1_G_020
203;32490867.501;5514303.652;184.481;1_G_020
204;32490867.259;5514303.783;184.484;1_G_020
205;32490866.902;5514303.868;184.502;1_G_020
206;32490866.803;5514303.986;184.506;1_G_020
207;32490866.813;5514304.101;184.503;1_G_020
208;32490866.863;5514304.282;184.472;1_G_020
209;32490866.813;5514304.424;184.489;1_G_020
210;32490866.735;5514304.606;184.530;1_G_020
211;32490866.620;5514304.763;184.549;1_G_020
212;32490866.452;5514304.848;184.574;1_G_020
213;32490866.249;5514304.924;184.585;1_G_020
214;32490865.991;5514304.932;184.580;1_G_020
215;32490865.816;5514304.984;184.520;1_G_020
216;32490865.620;5514304.822;184.541;1_G_020
217;32490865.456;5514304.600;184.534;1_G_020
218;32490865.247;5514304.484;184.511;1_G_020
219;32490865.087;5514304.379;184.500;1_G_020
220;32490865.024;5514304.240;184.477;1_G_020
221;32490865.041;5514304.033;184.425;1_G_020
222;32490865.146;5514303.921;184.441;1_G_020
223;32490865.257;5514303.739;184.428;1_G_020
224;32490865.349;5514303.560;184.413;1_G_020
225;32490865.427;5514303.367;184.378;1_G_020
226;32490865.551;5514303.115;184.393;1_G_020
227;32490865.704;5514303.002;184.405;1_G_020
228;32490865.830;5514302.802;184.409;1_G_020
229;32490866.066;5514302.710;184.421;1_G_020
230;32490866.325;5514302.591;184.427;1_G_020
231;32490866.518;5514302.559;184.442;1_G_020
232;32490866.746;5514302.400;184.459;1_G_020
233;32490866.915;5514302.323;184.453;1_G_020@
234;32490866.589;5514300.977;184.362;1_P_021
235;32490866.481;5514301.005;184.360;1_P_021
236;32490866.357;5514300.947;184.362;1_P_021
237;32490866.251;5514300.901;184.352;1_P_021
238;32490866.196;5514300.815;184.346;1_P_021
239;32490866.231;5514300.642;184.305;1_P_021
240;32490866.295;5514300.484;184.281;1_P_021
241;32490866.385;5514300.366;184.280;1_P_021
242;32490866.473;5514300.262;184.250;1_P_021
243;32490866.573;5514300.217;184.235;1_P_021
244;32490866.655;5514300.219;184.253;1_P_021
245;32490866.804;5514300.308;184.267;1_P_021
246;32490866.890;5514300.435;184.295;1_P_021
247;32490866.903;5514300.563;184.329;1_P_021
248;32490866.850;5514300.701;184.350;1_P_021
249;32490866.762;5514300.871;184.366;1_P_021@
250;32490866.131;5514300.317;184.287;1_PRA_12
3470;32490866.205;5514300.479;185.088;
251;32490866.905;5514300.941;184.391;1_PRB_12&
252;32490863.935;5514301.506;184.209;1_PRA_13
0595;32490863.951;5514306.239;185.654;
253;32490867.546;5514304.489;184.561;1_PRB_13&
1539;32490866.971;5514304.581;183.222;
254;32490865.927;5514303.622;184.393;1_KE_02001.
255;32490864.589;5514304.076;184.472;1_G_022
2699;32490863.792;5514304.610;182.215;
256;32490864.501;5514304.118;184.466;1_G_022
257;32490864.353;5514304.145;184.467;1_G_022
258;32490864.270;5514304.123;184.473;1_G_022
259;32490864.162;5514304.067;184.456;1_G_022
260;32490864.068;5514303.991;184.432;1_G_022
261;32490863.954;5514303.857;184.415;1_G_022
262;32490863.896;5514303.754;184.418;1_G_022
263;32490863.924;5514303.599;184.410;1_G_022
264;32490863.950;5514303.500;184.414;1_G_022
265;32490864.000;5514303.457;184.410;1_G_022
266;32490864.131;5514303.381;184.415;1_G_022
267;32490864.237;5514303.368;184.404;1_G_022
268;32490864.401;5514303.342;184.415;1_G_022
269;32490864.614;5514303.379;184.434;1_G_022
270;32490864.839;5514303.566;184.472;1_G_022
271;32490864.876;5514303.696;184.472;1_G_022
2740;32490864.850;5514303.486;185.523;
272;32490864.841;5514303.892;184.490;1_G_022
273;32490864.720;5514303.996;184.496;1_G_022@
274;32490864.436;5514303.728;184.469;1_NI_022.
275;32490863.631;5514302.992;184.315;1_PRA_14
3050;32490866.242;5514307.434;184.894;
276;32490864.769;5514304.274;184.496;1_PRB_14&
277;32490856.735;5514307.556;184.027;1_G_023
1241;32490855.531;5514309.590;187.220;
278;32490856.827;5514307.431;184.018;1_G_023
279;32490856.900;5514307.250;184.026;1_G_023
280;32490856.917;5514307.099;184.036;1_G_023
281;32490856.920;5514306.968;184.018;1_G_023
282;32490856.869;5514306.874;184.027;1_G_023
283;32490856.779;5514306.759;184.016;1_G_023
284;32490856.682;5514306.653;183.994;1_G_023
285;32490856.569;5514306.573;183.978;1_G_023
286;32490856.409;5514306.531;183.970;1_G_023
287;32490856.192;5514306.528;183.957;1_G_023
288;32490856.050;5514306.568;183.951;1_G_023
289;32490855.909;5514306.640;183.925;1_G_023
290;32490855.810;5514306.749;183.919;1_G_023
291;32490855.751;5514306.850;183.910;1_G_023
292;32490855.706;5514306.961;183.946;1_G_023
293;32490855.672;5514307.112;183.940;1_G_023
294;32490855.661;5514307.268;183.954;1_G_023
295;32490855.719;5514307.413;183.974;1_G_023
296;32490855.744;5514307.527;183.999;1_G_023
297;32490855.853;5514307.653;184.033;1_G_023
298;32490855.959;5514307.736;184.041;1_G_023
299;32490856.108;5514307.810;184.051;1_G_023
300;32490856.278;5514307.837;184.044;1_G_023
301;32490856.529;5514307.721;184.038;1_G_023
302;32490856.625;5514307.642;184.045;1_G_023@
303;32490855.943;5514307.470;184.029;1_G_024
304;32490855.882;5514307.408;184.030;1_G_024
305;32490855.868;5514307.315;184.007;1_G_024
306;32490855.883;5514307.198;183.999;1_G_024
307;32490855.961;5514307.057;184.000;1_G_024
308;32490856.049;5514306.944;184.000;1_G_024
309;32490856.116;5514306.918;183.989;1_G_024
310;32490856.243;5514306.902;183.987;1_G_024
311;32490856.343;5514306.898;183.999;1_G_024
312;32490856.426;5514306.945;184.013;1_G_024
313;32490856.508;5514307.018;184.005;1_G_024
314;32490856.551;5514307.105;184.027;1_G_024
315;32490856.531;5514307.192;184.035;1_G_024
316;32490856.529;5514307.300;184.035;1_G_024
317;32490856.491;5514307.382;184.043;1_G_024
318;32490856.418;5514307.495;184.042;1_G_024
319;32490856.300;5514307.565;184.047;1_G_024
320;32490856.166;5514307.559;184.045;1_G_024
321;32490856.035;5514307.528;184.047;1_G_024@
322;32490856.248;5514307.199;184.027;1_NI_024.
323;32490856.234;5514306.724;183.980;1_NI_023.
324;32490853.860;5514306.977;183.853;1_NI_W.
325;32490860.501;5514303.215;184.012;1_NI_W.
326;32490861.916;5514298.034;183.758;1_NI_W.
327;32490862.498;5514294.630;183.706;1_GR_000305
328;32490864.677;5514296.437;183.962;1_GR_000305
329;32490866.447;5514298.034;184.208;1_GR_000305
330;32490862.186;5514303.203;184.116;1_GR_000305
331;32490858.012;5514307.635;184.093;1_GR_000305

332;32490854.932;5514310.720;184.165;1_GR_000305
333;32490853.205;5514309.229;184.036;1_GR_000305
334;32490851.405;5514307.731;183.741;1_GR_000305
335;32490855.173;5514303.128;183.699;1_GR_000305
336;32490859.890;5514297.787;183.666;1_GR_000305@
337;32490856.890;5514307.901;184.112;1_PRA_15
3268;32490857.099;5514309.936;178.956;
338;32490855.570;5514306.712;183.947;1_PRB_15&
339;32490855.799;5514307.085;183.551;1_FE_02301.
3329;32490858.777;5514307.596;184.454;

Job 4 – 01.11.2024

100;32490866.245;5514297.370;184.451;0_GR_0003
3591;32490851.069;5514317.894;188.352;
101;32490871.949;5514290.760;184.276;0_GR_0003
102;32490876.740;5514285.124;184.123;0_GR_0003
103;32490879.242;5514287.060;184.320;0_GR_0003
104;32490881.822;5514289.489;184.777;0_GR_0003
105;32490884.548;5514292.178;184.991;0_GR_0003
106;32490881.612;5514295.446;185.055;0_GR_0003
107;32490877.664;5514300.270;185.242;0_GR_0003
108;32490875.339;5514303.707;185.342;0_GR_0003
109;32490873.686;5514305.895;185.495;0_GR_0003
110;32490870.012;5514310.410;185.628;0_GR_0003
111;32490868.123;5514312.575;185.590;0_GR_0003
112;32490866.924;5514313.479;185.567;0_GR_0003
113;32490865.045;5514315.576;185.612;0_GR_0003
114;32490863.205;5514316.713;185.567;0_GR_0003
115;32490861.128;5514318.748;185.622;0_GR_0003
116;32490859.621;5514319.470;185.611;0_GR_0003
117;32490858.668;5514319.380;185.545;0_GR_0003
118;32490855.784;5514317.448;185.171;0_GR_0003
119;32490851.655;5514314.992;184.677;0_GR_0003
120;32490846.794;5514312.532;184.151;0_GR_0003
121;32490839.966;5514309.028;183.334;0_GR_0003
122;32490832.280;5514305.095;182.198;0_GR_0003
123;32490827.303;5514302.719;181.326;0_GR_0003
124;32490823.795;5514301.161;180.693;0_GR_0003
125;32490818.116;5514298.394;179.689;0_GR_0003
126;32490810.091;5514294.096;178.083;0_GR_0003
127;32490804.152;5514291.336;176.960;0_GR_0003
128;32490794.483;5514286.425;175.127;0_GR_0003
129;32490786.659;5514282.231;173.631;0_GR_0003
130;32490780.382;5514279.025;172.568;0_GR_0003
131;32490775.306;5514276.722;171.922;0_GR_0003
132;32490771.966;5514274.917;171.578;0_GR_0003
133;32490773.025;5514272.149;171.486;0_GR_0003
134;32490774.858;5514268.844;171.350;0_GR_0003
135;32490778.924;5514270.968;171.774;0_GR_0003
136;32490786.491;5514274.464;172.858;0_GR_0003
137;32490795.296;5514279.234;174.560;0_GR_0003
138;32490804.332;5514284.198;176.286;0_GR_0003
139;32490809.632;5514286.935;177.344;0_GR_0003
140;32490812.325;5514282.048;177.435;0_GR_0003
141;32490816.359;5514274.615;177.575;0_GR_0003
142;32490821.614;5514266.113;177.878;0_GR_0003
143;32490827.544;5514256.683;178.147;0_GR_0003
144;32490833.436;5514246.466;178.355;0_GR_0003
145;32490836.609;5514248.116;178.880;0_GR_0003
146;32490839.572;5514250.392;179.330;0_GR_0003
147;32490836.774;5514255.363;179.385;0_GR_0003
148;32490832.032;5514263.485;179.327;0_GR_0003
149;32490827.553;5514271.134;179.174;0_GR_0003
150;32490821.675;5514281.470;178.900;0_GR_0003
151;32490817.604;5514289.418;178.808;0_GR_0003
152;32490817.959;5514290.722;178.942;0_GR_0003
153;32490822.255;5514293.156;179.736;0_GR_0003
154;32490830.403;5514297.303;181.218;0_GR_0003
155;32490837.731;5514301.035;182.502;0_GR_0003
156;32490845.163;5514304.886;183.466;0_GR_0003
157;32490849.280;5514307.222;183.931;0_GR_0003
158;32490850.712;5514307.874;184.083;0_GR_0003
159;32490854.163;5514303.791;184.037;0_GR_0003
160;32490859.660;5514297.452;184.062;0_GR_0003
161;32490862.532;5514294.342;183.963;0_GR_0003
162;32490865.062;5514296.250;184.282;0_GR_0003@
163;32490865.096;5514296.120;184.258;0_NI_W.
164;32490880.604;5514288.008;184.504;0_NI_W.
165;32490861.104;5514316.985;185.458;0_NI_W.
166;32490849.262;5514314.113;184.475;0_NI_W.
167;32490836.221;5514307.197;182.803;0_NI_W.
168;32490839.491;5514301.370;182.712;0_NI_W.
169;32490818.787;5514290.638;179.067;0_NI_W.
170;32490810.351;5514294.837;178.218;0_NI_W.
171;32490773.093;5514271.741;171.479;0_NI_W.
172;32490836.598;5514247.685;178.810;0_NI_W.
173;32490765.179;5514393.411;177.567;0_NI_W.
3119;32490764.043;5514410.331;184.205;
174;32490762.053;5514419.400;175.956;0_NI_W.
175;32490764.436;5514418.331;176.211;0_GR_0006
176;32490758.967;5514418.126;175.704;0_GR_0006
177;32490759.596;5514410.109;176.082;0_GR_0006
178;32490761.056;5514401.246;176.636;0_GR_0006
179;32490762.337;5514393.992;177.217;0_GR_0006
180;32490768.186;5514394.816;177.827;0_GR_0006
181;32490766.851;5514400.937;177.326;0_GR_0006
182;32490765.212;5514411.748;176.532;0_GR_0006@
3410;32490686.827;5514402.410;171.640;
183;32490683.193;5514404.072;171.087;0_GR_0001
184;32490686.210;5514399.247;171.066;0_GR_0001
185;32490691.261;5514390.930;171.020;0_GR_0001
186;32490694.295;5514385.752;171.018;0_GR_0001
187;32490699.033;5514377.339;171.058;0_GR_0001
188;32490702.761;5514379.339;171.302;0_GR_0001
189;32490700.936;5514384.628;171.267;0_GR_0001
190;32490698.645;5514389.160;171.272;0_GR_0001
191;32490695.833;5514394.010;171.299;0_GR_0001
192;32490690.620;5514402.439;171.236;0_GR_0001
193;32490696.310;5514407.098;171.499;0_GR_0001
194;32490702.300;5514411.879;171.767;0_GR_0001
195;32490710.451;5514418.709;172.142;0_GR_0001
196;32490718.070;5514424.986;172.681;0_GR_0001
197;32490716.589;5514427.066;172.612;0_GR_0001
198;32490714.154;5514429.541;172.530;0_GR_0001
199;32490709.866;5514426.045;172.228;0_GR_0001
200;32490703.646;5514420.376;171.886;0_GR_0001
201;32490697.661;5514415.510;171.529;0_GR_0001
202;32490691.963;5514410.723;171.343;0_GR_0001
203;32490687.085;5514406.932;171.140;0_GR_0001@
204;32490683.358;5514404.771;171.074;0_NI_W.
205;32490703.344;5514374.471;171.294;0_NI_W.
206;32490717.170;5514427.402;172.651;0_NI_W.

Job 5 – 05.11.2024

100;32490765.826;5514406.104;176.495;1_GR_000601
3042;32490763.698;5514408.647;180.016;
101;32490761.247;5514405.082;176.153;1_GR_000601
102;32490762.062;5514399.541;176.572;1_GR_000601
103;32490762.731;5514394.064;176.970;1_GR_000601
104;32490765.289;5514394.444;177.208;1_GR_000601
105;32490767.588;5514394.955;177.448;1_GR_000601
106;32490766.786;5514400.403;176.992;1_GR_000601@
107;32490764.851;5514404.341;176.522;1_NI_W.
108;32490763.233;5514399.523;176.700;1_NI_W.
109;32490765.881;5514396.255;177.132;1_NI_014.
110;32490766.891;5514399.684;177.021;1_SH_014
111;32490766.335;5514399.596;176.956;1_SH_014
112;32490765.941;5514399.416;176.915;1_SH_014
113;32490765.577;5514399.152;176.911;1_SH_014
114;32490765.181;5514398.925;176.874;1_SH_014

115;32490764.998;5514398.696;176.877;1_SH_014
116;32490764.792;5514398.359;176.884;1_SH_014
117;32490764.694;5514398.083;176.890;1_SH_014
118;32490764.574;5514397.871;176.888;1_SH_014
119;32490764.291;5514397.617;176.867;1_SH_014
120;32490764.043;5514397.245;176.859;1_SH_014
121;32490763.860;5514396.824;176.880;1_SH_014
122;32490763.669;5514396.253;176.906;1_SH_014
123;32490763.545;5514395.833;176.923;1_SH_014
124;32490763.431;5514395.468;176.928;1_SH_014
125;32490763.208;5514395.104;176.947;1_SH_014
126;32490762.995;5514394.745;176.951;1_SH_014
127;32490762.722;5514394.282;176.912;1_SH_014
128;32490762.741;5514394.052;176.939;1_SH_014
129;32490767.581;5514394.958;177.443;1_SH_014@
130;32490765.808;5514406.177;176.558;1_GR_000602
3997;32490766.974;5514414.264;173.776;
131;32490761.302;5514405.621;175.940;1_GR_000602
132;32490760.260;5514411.380;175.682;1_GR_000602
133;32490758.992;5514417.571;175.437;1_GR_000602
134;32490761.343;5514418.015;175.688;1_GR_000602
135;32490764.019;5514418.261;175.850;1_GR_000602
136;32490764.885;5514412.106;176.034;1_GR_000602@
137;32490764.412;5514408.315;176.262;1_NI_W.
138;32490761.156;5514412.232;175.705;1_NI_W.
139;32490762.917;5514416.307;175.712;1_NI_W.