

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D		H. Waltke-Poppen M.Sc.			

DENKMAL3D

Falk Näth und Volker Platen
E-Mail: info@denkmal3.de

Am Südfeld 18
Fon: 04441 – 995 83 - 0

49377 Vechta
www.denkmal3.de

Abschlussbericht der Prospektion



NLD_H_2025-213

Diepholz

12.11. - 27.11.2025

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D		H. Waltke-Poppen M.Sc.			

Übersicht

Gemarkung	Diepholz	Fundstellen-Nr.	--
Gemeinde	Stadt Diepholz	Maßnahmen-Nr.	NLD_H_2025-213
Samtgemeinde		Denkmalschutzbehörde	Stadt Diepholz
Landkreis	Diepholz		
Lage	Südwestlich zw. Moorstraße + Junkernhäusern	Beteiligte Denkmal-fachbehörde	NLD, Regional-referat Hannover
Art der Maßnahme	Prospektion	Geländegröße	41.860 m ²
Auftraggeber	Stadt Diepholz	Ursache	Denkmalrechtl. Auflage
Grabungsfirma	DENKMAL3D	Projekt-Nr. D3D	20250081
Projektkoordination/Ansprechpartner	H. Waltke-Poppen/ Hilko.Poppen@denkmal3.de	Fotoerstellung	Eik Abbentheren
Prospekteur	Eik Abbentheren	Listenerstellung	Eik Abbentheren
Maßnahmendauer	12.11.2025 - 13.11.2025, 17.11.2025 - 18.11.2025, 26.11.2025 - 27.11.2025	Berichterstellung/ Redaktion	Eik Abbentheren/ Andrea Ditmar- Trauth M.A.
Arbeitstage	6	Redaktionsleitung D3D	Dr. I. Aufderhaar
Maschineneinsatz	Denkmal3D	Fundmagazin/ Restaurierung D3D	Z. M. Achtsoglou M.A. / B. Berenguer de Icaza M.A.
Koordinatensystem	ETRS89 UTM Zone 32N	Vermessung	Eik Abbentheren
Koordinaten	RW 455873 HW 5827959	Vermessungsmethode	GPS
		Genauigkeit	2 cm
Höhe m NHN	37,1 m NHN	Planerstellung	Sascha Mikolajewski M.Sc.
Bodentyp (NIBIS)	P-G5, sehr tiefer Podsol-Gley	Geotyp (NIBIS)	f(qw), Talsand-niederungen
Kurzübersicht über die Grabungsergebnisse			
Ergebnisse/Objektyp	Negativfläche	Zeitstellung	
Flächenbezeichnung	SG 1 - SG 9	Anzahl Digitalfotos	66
Untersuchte Fläche	3.832 m ²	Anzahl Funde	0
Anzahl Profile	4 Bodenprofile	Anzahl Proben	0
Gesamtanzahl archäologisch relevanter Befunde			0
Anzahl archäologisch relevanter Funde			0
Sonstige relevante Angaben			
Publiziert in	Publikation vorbehalten		

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025- 213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D	H. Waltke-Poppen M.Sc.				

Hinweis digitale Daten

Sehr geehrte Auftraggeber,

Gerne stellen wir Ihnen den Bericht sowie die Grabungsdokumentation auf Wunsch auch in digitaler Form zur Verfügung.

Bitte kontaktieren Sie uns unter: info@denkmal3.de. Die Daten werden Ihnen dann beim ersten Abruf kostenfrei für einen Monat über unseren Online-Server zum Download eingestellt, der Link geht Ihnen per E-Mail zu.

Ihre Firma Denkmal3D

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025- 213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D		H. Waltke-Poppen M.Sc.			

Inhalt

1.	Anlass und Ablauf der Untersuchung.....	5
2.	Archäologische Ergebnisse	6
2.1	Topographie, Geologie und Bodenaufbau der Fundstelle.....	6
2.2	Befunde.....	9
2.3	Fund- und Probenmaterial - Datierung.....	9
2.4	Tafel 1: Übersicht über die Suchgräben (Beispiele).....	9
2.5	Tafel 2: Befundlage (Beispiele)	11
3.	Fazit	12
4.	Anlagen (Prospektionsplan)	12

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D	H. Waltke-Poppen M.Sc.				

1. Anlass und Ablauf der Untersuchung

Auf einer etwa 41.860 m² großen Gesamtfläche wird von Stadt Diepholz die Anlage eines Gewerbegebietes geplant.

Da sich das Grundstück in einem archäologisch sensiblen Gebiet befindet, wurde durch die Untere Denkmalschutzbehörde eine archäologische Prospektion beauftragt. Mit der Durchführung der Prospektion wurde Eik Abbentheren, Fa. Denkmal3D, Vechta, betraut.

Folgende Einsatzkräfte der Fa. denkmal3D waren im Einsatz:

- Eik Abbentheren - Prospekteur

Das Untersuchungsgebiet liegt südlich an der Moorstraße, Ecke Junkernhäusern, in der Gemarkung Diepholz. Das Gelände ist eben.

Der Verlauf der Suchgräben wurde vor Ort nach Maßgabe des vorliegenden Bebauungsplans abgesteckt. Die Prospektion erfolgte im kalendarischen Zeitraum vom 12.11.2025 bis 27.11.2025. Der bestellte Bagger stand schon bereit und musste nur kurz eingewiesen werden.

Insgesamt wurden 9 Suchgräben durch einen Kettenbagger geöffnet. Dabei wurde eine 2,00 m breite, zahnlose Schaufel eingesetzt. In dieser Form wurden insgesamt etwa 3.832 m² des 41.860 m² großen Geländes untersucht.

Im Planum wurden die Umrisse der Suchgräben, linearen Strukturen in Gänze per Tachymeter aufgenommen und in einen GIS-Plan eingepflegt. Zudem wurde die Schnittrichtung der Bodenprofile durch zwei Nägel (Nagel A und B) festgelegt und ebenfalls eingemessen. Die Lage wurde nach dem Koordinatensystem ETRS89 UTM Zone 32N eingemessen, die Höhenpunkte beziehen sich auf NHN. Ferner wurde eine Dokumentation in Wort und Bild (digital) vorgenommen. Die Vermessung fand parallel statt.

Insgesamt wurden 4 Bodenprofile bilddokumentarisch festgehalten.

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D	H. Waltke-Poppen M.Sc.				

2. Archäologische Ergebnisse

2.1 Topographie, Geologie und Bodenaufbau der Fundstelle

Das Untersuchungsgebiet liegt südlich an der Moorstraße, Ecke Junkernhäusern, in der Gemarkung Diepholz.

Gemäß der Geologischen Übersichtskarte 1:500.000¹ sind für das Untersuchungsgebiet Kies-, Flussablagerungen der Niederterrasse ausgewiesen, welche während der Weichselkaltzeit (ca. 115.000 bis ca. 11.500 v. Chr.) ausgeprägt wurden. Die geologischen Bodenablagerungen bestehen aus Feinsand.

Im Norden und Westen der Fläche besteht eine Eschauflage, während im Südosten der Fläche der Unterboden modern überprägt ist. Die Bodenübersichtskarten weisen sehr tiefen Podsol-Gley als Bodentyp aus².

Der anstehende Boden war in Suchgraben 1 von einem Bündel Eschgräben, in den übrigen Suchgräben zudem durch zahlreiche lineare moderne Bodeneingriffe geprägt.

¹ NIBIS®Kartenserver (2024): Geologische Übersichtskarte 1:500.000 - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover. <http://nibis.lbeg.de/cardomap3>

² NIBIS®Kartenserver (2024): Bodenkarte von Niedersachsen 1:50.000 - Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG), Hannover. <http://nibis.lbeg.de/cardomap3>

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D	H. Waltke-Poppen M.Sc.				

Der vor Ort dokumentierte Bodenaufbau gliedert sich wie folgt:

Bodenprofi I, SG 2	
Oberboden:	
0 – 25 cm: Ap, Feinsand, humos, Bleichsandkörner	
Unterboden:	
25 – 40 cm: Bs, Feinsand, Sesquioxid-ausfällungen, stellenweise durchsetzt mit Einschwemmungen aus dem aufgepflügten Ae	
anstehender Untergrund:	
ab 40 cm: Go, Feinsand, Sesquioxidausfällungen	
Ergebnis (Bodentyp nach Bodenprofil): rezent gekappter Podsol-Gley	

Bodenprofil II, SG2	
Oberboden:	
0 - 32 cm: Ap, Feinsand, humos	
32 – 44 cm: Y, Feinsand, schwach humos	
Unterboden:	
--	
anstehender Untergrund:	
ab 44 cm: Go, Feinsand, wenig Sesquioxid-ausfällungen	
Ergebnis (Bodentyp nach Bodenprofil): anthropogener Auftragsboden unterlagert von Gley	

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D		H. Waltke-Poppen M.Sc.			

Bodenprofil III, SG 2

Oberboden:

0 – 27 cm: Ap, Feinsand humos

Unterboden:

--

anstehender Untergrund:

ab 27 cm: Go, Feinsand



Ergebnis (Bodentyp nach Bodenprofil): Gley

Bodenprofil IV, SG 7

Oberboden:

0 – 30 cm: Ap, Feinsand, humos

30 – 48 cm: Y, Feinsand, überwiegend humos

Unterboden:

--

anstehender Untergrund:

ab 48 cm: Go, Feinsand



Ergebnis (Bodentyp nach Bodenprofil): rezenter anthropogener Auftragsboden unterlagert von Gley

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D	H. Waltke-Poppen M.Sc.				

2.2 Befunde

In der Untersuchung konnten keine archäologisch relevanten Befunde im Planum 1 dokumentiert werden.

2.3 Fund- und Probenmaterial - Datierung

Bei der Anlage der Suchgräben konnten keine archäologisch datierenden Funde aufgelesen werden.

Es wurden keine Proben entnommen.

2.4 Tafel 1: Übersicht über die Suchgräben (Beispiele)



Foto: SG 1, Ansicht von SSW.

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D		H. Waltke-Poppen M.Sc.			



Foto: SG 2, Ansicht von SSW.



Foto: SG 9, Ansicht von NNE

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D		H. Waltke-Poppen M.Sc.			

2.5 Tafel 2: Befundlage (Beispiele)



Foto: Eschgräben in SG 1, Ansicht von N.



Foto: Störungen in SG 5, Ansicht von S.

Besteller	Stadt Diepholz	DSchB	Stadt Diepholz	Landkreis	Diepholz	Gemeinde	Stadt Diepholz
Gemarkung	Diepholz	Lagebez.	Zw. Moorstraße, Junkernhäusern			MNr.	NLD_H_2025-213
ProjektNr. D3D	20250081	Projektkoordinator D3D	H. Waltke-Poppen M.Sc.				

3. Fazit

Im Auftrag der Stadt Diepholz wurde aufgrund denkmalrechtlicher Auflagen eine Prospektion an der Moorstraße, Ecke Junkernhäusern, in der Gemarkung Diepholz von dem archäologischen Fachbüro Denkmal3D durchgeführt. Hierbei wurden keine Befunde als archäologisch relevant angesprochen.

Aus Sicht des Verfassers konnte auf dem untersuchten Gelände keine archäologische Relevanz nachgewiesen werden, die weitere Untersuchungen nötig macht.

Grundsätzlich obliegt die Abwägung über das weitere Vorgehen den Denkmalschutzbehörden. Die untere Denkmalschutzbehörde ist berechtigt, Stellungnahmen von dritter Seite einzuholen. Die Denkmalfachbehörde erhält eine vollständige Ausfertigung der Dokumentationsunterlagen und wird somit über das Ergebnis der Prospektion informiert.

Vechta, 27.11.2025

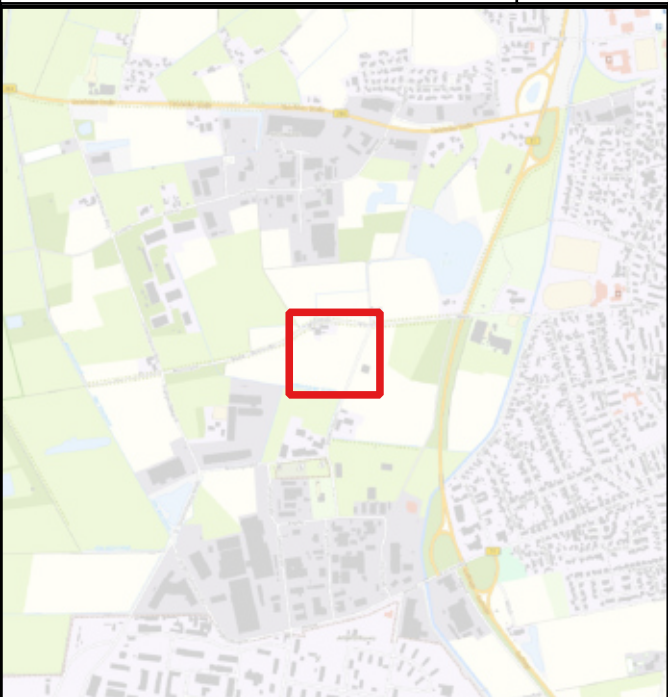
Eik Abbentheren

4. Anlagen (Prospektionsplan)



Prospektion Diepholz Junkernhäusern Lageplan - Blatt 1

Ort der Maßnahme
Junkernhäusern, 49356 Diepholz



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Kampfmittelsperrfläche
- Suchgraben
- Störung (unspezifisch)
- Eschgraben

Maßnahmen-Nr.: NLD_H_2025-213
Projekt-Nr. intern: 20250081

Landkreis: Diepholz
Gemarkung: Diepholz
FStNr.: -
Besteller: Stadt Diepholz Hochbau und Stadtplanung

KBS: ETRS89 / UTM zone 32N EPSG:25832
Mittelpunktskoordinaten: RW 455873 HW 5827959
Höhe: 37,1 m NHN

Projektleiter: N.N.
Planersteller: S. Mikolajewski M.Sc.
Untersuchungsgebiet: 41.860 m²
Suchschnitte: 3.832 m²

0 20 40 60 80 m

12.12.2025



Prospektion Diepholz Junkernhäusern Lageplan - Blatt 2

Ort der Maßnahme
Junkernhäusern, 49356 Diepholz



Legende

- Untersuchungsgebiet
- Kampfmittelsperfläche
- Suchgraben
- Störung (unspezifisch)
- Eschgraben

Maßnahmen-Nr.: NLD_H_2025-213
Projekt-Nr. intern: 20250081

Landkreis: Diepholz
Gemarkung: Diepholz
FStNr.: -
Besteller: Stadt Diepholz Hochbau und Stadtplanung

KBS: ETRS89 / UTM zone 32N EPSG:25832
Mittelpunktskoordinaten: RW 455623 HW 5827914
Höhe: 37,1 m NHN

Projektleiter: N.N.
Planersteller: S. Mikolajewski M.Sc.
Untersuchungsgebiet: 41.860 m²
Suchschnitte: 3.832 m²

0 20 40 60 80 m

12.12.2025