

|           |                      |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt<br>Harsewinkel | DSchB    | Kreis<br>Gütersloh    | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel          | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

# denkmal3D

Vermessung | Kulturgutdokumentation | Archäologie

Falk Näth und Volker Platen

Am Südfeld 18

49377 Vechta

info@denkmal3.de

fon: 04441/ 8538 456

fax: 04441/ 8538 457

## Harsewinkel, Heinrich-Heine-Straße

DKZ 4015,0111

## Abschlussbericht der Prospektion

22.-25.11.2021

|                                                        |                                                           |                           |                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Prospekteure                                           | Dr. Dieter Lammers M.A./<br>Christopher Otto M.A.         | Besteller                 | Stadt Harsewinkel                 |
| Vermessung/<br>Planerstellung                          | Dr. Dieter Lammers M.A./<br>Benjamin Keil MSc.            | UDSchB                    | Kreis Gütersloh                   |
|                                                        |                                                           | beteiligte<br>Fachbehörde | LWL-AfW, Außenstelle<br>Bielefeld |
| Wiss. Redaktion                                        | Dr. Iris Aufderhaar M.A.<br>Dr. Georg Precht M.A.         | Maschinen-<br>einsatz     | Bernhard Hanhart,<br>Harsewinkel  |
| Fundmagazin                                            | Amandine Colson M.A.                                      |                           |                                   |
| Kopien an                                              | Stadt Harsewinkel, UDSchB, LWL-AfW, Außenstelle Bielefeld |                           |                                   |
| Projektnummer denkmal3D (bei Rückfragen bitte angeben) |                                                           |                           | D3D20210210                       |

|           |                   |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|-------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt Harsewinkel | DSchB    | Kreis Gütersloh       | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel       | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

## Übersicht/Zusammenfassung

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |                                            |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|
| Gemarkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Harsewinkel                                                                   | DKZ                                        | 4015,0111               |
| Gemeinde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Stadt Harsewinkel                                                             | Bauprojekt                                 | BPlan 83                |
| Kreis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Gütersloh                                                                     | Lage                                       | Heinrich-Heine-Straße   |
| Art der Maßnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Prospektion                                                                   | Geländegröße                               | ca. 38.500 m²           |
| Auftraggeber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stadt Harsewinkel                                                             | Vornutzung                                 | Acker/Weide             |
| Grabungsfirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | denkmal3D<br><small>Vermessung   Kulturgutdokumentation   Archäologie</small> | Flächenbezeichnung                         | SG1 - SG4               |
| Projekt-Nr. D3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D3D20210210                                                                   | Untersuchte Fläche m²                      | 2.263 m²                |
| Projektleiter/<br>Ansprechpartner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Dr. Dieter Lammers M.A.<br>dieter-lammers@denkmal3.de                         | Anzahl archäologisch<br>relevanter Befunde | keine                   |
| Prospekteur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dr. Dieter Lammers M.A./<br>Christopher Otto M.A.                             | Profilanzahl                               | 1                       |
| Maßnahmendauer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 22.-25.11.2021                                                                | Ergebnisse/ Objekttyp                      | Negativfläche           |
| Arbeitstage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                             | Zeitstellung                               |                         |
| Koordinatensystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ETRS89 UTM Zone 32N                                                           | Vermessung                                 | Dr. Dieter Lammers M.A. |
| Koordinaten,<br>Höhe m NHN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | RW 445945,<br>HW 5758205,<br>63,80 m NHN                                      | Vermessungsmethode                         | GPS                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               | Genauigkeit                                | cm                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               | Planerstellung                             | Benjamin Keil MSc.      |
| Anzahl Digitalfotos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14                                                                            | Fotoerstellung                             | Dr. Dieter Lammers M.A. |
| Anzahl Funde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | keine                                                                         | Anzahl Proben                              | keine                   |
| Bodentyp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Podsol unter Plaggenesch                                                      | Geotyp                                     | Niederterrasse          |
| Publiziert in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Publikation vorbehalten                                                       |                                            |                         |
| Kurzbericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |                                            |                         |
| Im Auftrag der Stadt Harsewinkel wurde aufgrund denkmalrechtlicher Auflagen eine Prospektion westlich und östlich der Heinrich-Heine-Straße in der Gemarkung Harsewinkel von dem archäologischen Fachbüro denkmal3D durchgeführt. Hierbei wurden keine archäologisch relevanten Befunde im Planum 1 nachgewiesen. Es konnte kein Fundmaterial geborgen werden. |                                                                               |                                            |                         |
| Aus Sicht des Verfassers handelt es sich nicht um eine archäologische Fundstelle.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |                                            |                         |

|                  |                      |                 |                       |              |           |                 |             |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|
| <b>Besteller</b> | Stadt<br>Harsewinkel | <b>DSchB</b>    | Kreis<br>Gütersloh    | <b>Kreis</b> | Gütersloh | <b>Gemeinde</b> | Harsewinkel |
| <b>Gemarkung</b> | Harsewinkel          | <b>Lagebez.</b> | Heinrich-Heine-Straße |              |           | <b>DKZ</b>      | 4015,0111   |

## Inhalt

|     |                                              |    |
|-----|----------------------------------------------|----|
| 1.  | Archäologische Ergebnisse .....              | 4  |
| 1.1 | Übersicht: .....                             | 4  |
| 1.2 | Die Befunde .....                            | 5  |
| 1.3 | Fund- und Probenmaterial / Datierung .....   | 6  |
| 2.  | Anlass und Ablauf der Untersuchung .....     | 7  |
|     | Tafel 1: Übersicht über die Suchgräben ..... | 9  |
|     | Tafel 2: Detailfotos .....                   | 10 |
|     | Fazit .....                                  | 11 |
|     | Anlagen .....                                | 11 |

|           |                      |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt<br>Harsewinkel | DSchB    | Kreis<br>Gütersloh    | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel          | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

# 1. Archäologische Ergebnisse

## 1.1 Übersicht:

### 1.1.1 Topografie

Das Untersuchungsgebiet liegt am nördlichen Ortsrand von Harsewinkel im Bereich der Niederterrasse nördlich der Ems. Es wurde zuletzt als Acker- bzw. Weideland genutzt. Das Gelände ist eben. Im Umfeld befinden sich einige Entwässerungsgräben, bei denen es sich in einem Fall um einen kanalisierten Bach, der Wippe, handelt.

Der Boden unterhalb des Ap-Horizontes besteht aus schluffig-sandigem Podsol unter geringmächtigem Plaggenesch. In SG4 befindet sich teilweise auch grauer Staunässeboden.

|                                                                                           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>1.1.2 <u>archäologisch relevante</u> Befunde (Anzahl):</b>                             | keine |
| Anzahl der dokumentierten <u>nicht relevanten</u> Strukturen:                             | 25    |
| Anzahl der aufgrund der schlechten/ diffusen Erhaltung nicht zu beurteilenden Strukturen: | keine |
| <b>1.1.3 archäologisch relevante Funde (Anzahl):</b><br><br>Datierung: entfällt           | keine |

|           |                      |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt<br>Harsewinkel | DSchB    | Kreis<br>Gütersloh    | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel          | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

## 1.2 Die Befunde

Bei der Prospektion wurden vereinzelt Strukturen dokumentiert, bei denen es sich aber aus Sicht des Verfassers nicht um archäologische Befunde handelte.

Suchgraben SG1: Vier Gräben, die als modern eingestuft wurden. Alle SW-NE verlaufend. Bei einem handelte es sich augenscheinlich um einen ehemaligen Verlauf des Baches Wippe. Dieser Graben war ca. 4 m breit. Die übrigen drei waren ca. 1 m breit. Hierbei dürfte es sich um ehemalige Flurgräben handeln.

Suchgraben SG2: Am Südenende eine 8 m breite Störung, vermutlich die Fahrspur eines älteren Verlaufs der Heinrich-Heine-Straße. Außerdem zwei schmale Gräben. Ungefähr in der Mitte des Suchgrabens lag eine scharfkantig abgegrenzte Grube, ebenfalls sicher als modern einzustufen. Am Nordende des Suchgrabens lagen zwei W-E verlaufende Flurgräben (jeweils ca. 1 m breite). Diese wurden von zwei kleinen Gruben geschnitten, die zu einer Gruppe von zehn rechteckigen bzw. quadratischen Befunden gehörten. Diese waren sehr scharf abgegrenzt und mit dunkelbraungrauem und hellbraunem Sand verfüllt. Sie enthielten keine erkennbaren Einschlüsse, auch keine Holzkohle. Um die archäologische Relevanz dieser zehn pfostenartigen Verfärbungen zu prüfen, wurde der südlichste Befund geschnitten (Abb. 1).



Abb. 1: Profil durch eine als modern eingestufte, kastenförmige Grube.

|                  |                      |                 |                       |              |           |                 |             |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|
| <b>Besteller</b> | Stadt<br>Harsewinkel | <b>DSchB</b>    | Kreis<br>Gütersloh    | <b>Kreis</b> | Gütersloh | <b>Gemeinde</b> | Harsewinkel |
| <b>Gemarkung</b> | Harsewinkel          | <b>Lagebez.</b> | Heinrich-Heine-Straße |              |           | <b>DKZ</b>      | 4015,0111   |

Die im Profilschnitt (Abb. 1) untersuchte Verfärbung hatte im Planum einer Größe von 0,45 x 0,40 m. Sie war rechteckig mit scharfen Ecken. Im Profil erwies sie sich als kastenförmig und war 0,38 m tief. Vor allem die sehr scharfe Abgrenzung zum anstehenden Boden spricht gegen eine Ansprache als archäologischer Befund.

Suchgraben SG3: Enthielt keine dokumentierten Strukturen.

Suchgraben SG4: Störungen durch moderne Gräben, Fahrspuren und eine große Gruben mit modernem Bauschutt. Die Fahrspuren (kreisförmig) enthielten Ziegelbruch.

## 1.3 Fund- und Probenmaterial / Datierung

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

|                  |                      |                 |                       |              |           |                 |             |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|
| <b>Besteller</b> | Stadt<br>Harsewinkel | <b>DSchB</b>    | Kreis<br>Gütersloh    | <b>Kreis</b> | Gütersloh | <b>Gemeinde</b> | Harsewinkel |
| <b>Gemarkung</b> | Harsewinkel          | <b>Lagebez.</b> | Heinrich-Heine-Straße |              |           | <b>DKZ</b>      | 4015,0111   |

## 2. Anlass und Ablauf der Untersuchung

Auf einer etwa ca. 38.500 m<sup>2</sup> großen Gesamtfläche wird von Stadt Harsewinkel die Anlage eines Wohngebietes geplant.

Da sich das Grundstück in einem archäologisch sensiblen Gebiet befindet, wurde im Vorfeld jeglicher Bau- und Erschließungsarbeiten durch die Denkmalschutzbehörde eine archäologische Prospektion beauftragt. Mit der Durchführung der Prospektion wurde Dr. Dieter Lammers M.A., Fa. denkmal3D, Vechta, betraut.

Folgende Einsatzkräfte der Fa. denkmal3D waren im Einsatz:

- Dr. Dieter Lammers M.A./ Christopher Otto M.A. - Prospektoren
- Dr. Dieter Lammers M.A. - Vermessung

Das Untersuchungsgebiet liegt in der Flur westlich und östlich der Heinrich-Heine-Straße in der Gemarkung Harsewinkel. Das Gelände ist weitgehend eben und wurde zuletzt als Acker bzw. Weide genutzt. Die geologischen Bodenablagerungen bestehen aus schluffigem Sand. Die Bodenübersichtskarten weisen Plaggenesch als Bodentyp aus<sup>1</sup>.

Der Verlauf der Suchgräben wurde vor Ort nach Maßgabe des vorliegenden Bebauungsplans abgesteckt. Die Prospektion erfolgte im kalendarischen Zeitraum 22.-25.11.2021.

Der bestellte Bagger stand schon bereit und musste nur kurz eingewiesen werden.

Insgesamt wurden vier Suchgräben durch einen Radbagger geöffnet. Dabei wurde eine 2,00 m breite, zahnlose Schaufel eingesetzt. In dieser Form wurden insgesamt etwa 2.263 m<sup>2</sup> des ca. 38.500 m<sup>2</sup> großen Geländes untersucht.

---

<sup>1</sup> [www.geoportal.nrw/geoviewer](http://www.geoportal.nrw/geoviewer)

|                  |                      |                 |                       |              |           |                 |             |
|------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------|-------------|
| <b>Besteller</b> | Stadt<br>Harsewinkel | <b>DSchB</b>    | Kreis<br>Gütersloh    | <b>Kreis</b> | Gütersloh | <b>Gemeinde</b> | Harsewinkel |
| <b>Gemarkung</b> | Harsewinkel          | <b>Lagebez.</b> | Heinrich-Heine-Straße |              |           | <b>DKZ</b>      | 4015,0111   |

Im Planum wurden die Umrissse der Suchgräben, die angetroffenen Strukturen und zwei Gehölzgruppen per GPS aufgenommen und in einen CAD-Plan eingepflegt. 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.



|           |                      |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt<br>Harsewinkel | DSchB    | Kreis<br>Gütersloh    | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel          | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

## Tafel 1: Übersicht über die Suchgräben (Beispiele)



*Suchgraben SG1, von S.*

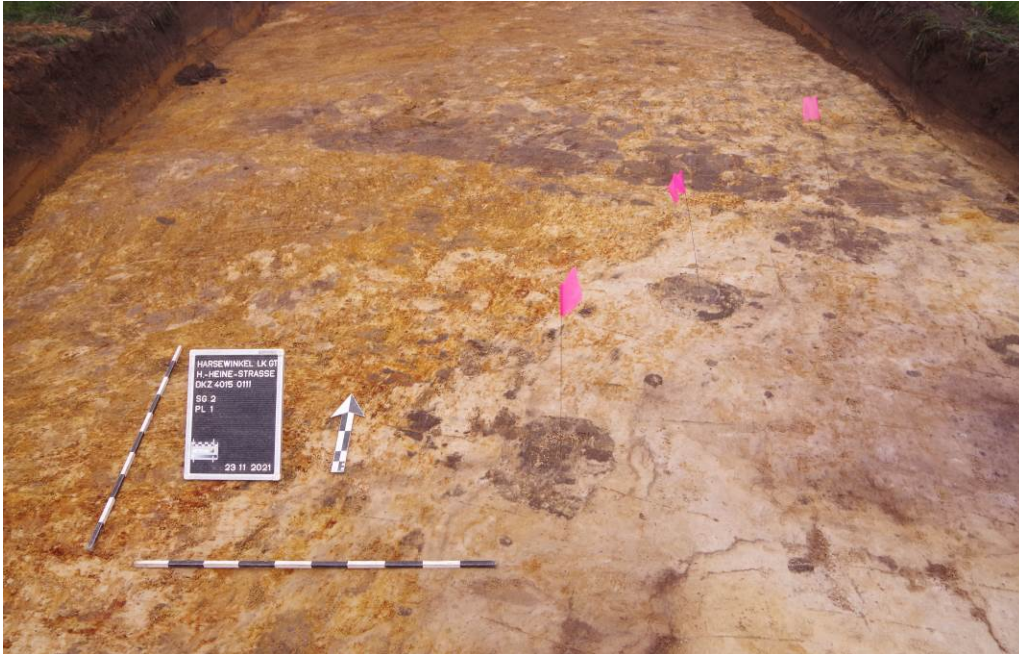


*Suchgraben SG4, von S.*



|           |                      |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt<br>Harsewinkel | DSchB    | Kreis<br>Gütersloh    | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel          | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

## Tafel 2: Fotos der modernen Strukturen (Beispiele)



*Suchgraben SG2, Pl. 1, Ausschnitt mit als modern eingestuften Verfärbungen, von S. Die Verfärbung am unteren Bildrand wurde durch einen Profilschnitt untersucht (vgl. Abb. 1)*



*Suchgraben SG2, Pl. 1, Ausschnitt mit als modern eingestuften Verfärbungen, von N.*

|           |                      |          |                       |       |           |          |             |
|-----------|----------------------|----------|-----------------------|-------|-----------|----------|-------------|
| Besteller | Stadt<br>Harsewinkel | DSchB    | Kreis<br>Gütersloh    | Kreis | Gütersloh | Gemeinde | Harsewinkel |
| Gemarkung | Harsewinkel          | Lagebez. | Heinrich-Heine-Straße |       |           | DKZ      | 4015,0111   |

## Fazit

Im Auftrag der Stadt Harsewinkel wurde aufgrund denkmalrechtlicher Auflagen eine Prospektion westlich und östlich der Heinrich-Heine-Straße in der Gemarkung Harsewinkel von dem archäologischen Fachbüro denkmal3D durchgeführt. Hierbei wurden keine archäologisch relevanten Befunde im Planum 1 nachgewiesen. Es konnte kein Fundmaterial geborgen werden.

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

**Die Abwägung über das weitere Vorgehen obliegt der Oberen Denkmalschutzbehörde im Benehmen mit der LWL-Archäologie für Westfalen.** Die Denkmalfachbehörde erhält eine vollständige Ausfertigung der Dokumentationsunterlagen und wird somit über das Ergebnis der Prospektion informiert.

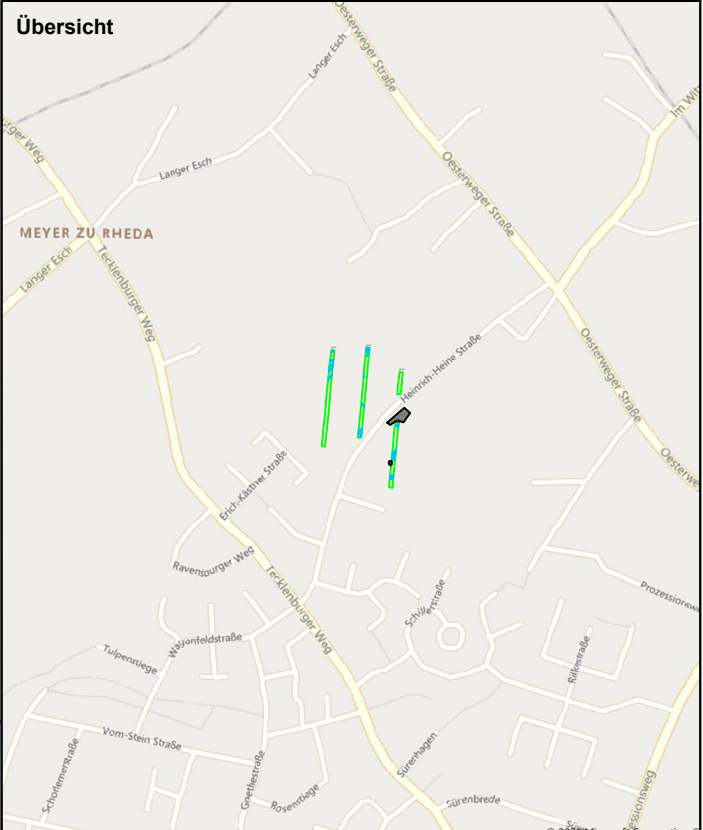
Vechta, 30.11.2021

Dr. Dieter Lammers M.A.

### Anlagen

- Prospektionsplan





|                                                                         |                   |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projekt: DKZ 4015,0111</b>                                           |                   |                                                                                                                                                |
| Mittelpunktskoordinaten:                                                | RW 445945         | HW 5758205                                                                                                                                     |
| Höhe:                                                                   | 63,80 m NHN       |                                                                                                                                                |
| Koordinatensystem:                                                      | UTM EPSG: 25832   |                                                                                                                                                |
| Grabungsfläche:                                                         | SG 01-04 2.263 m² |                                                                                                                                                |
| Landkreis:                                                              | Gütersloh         |                                                                                                                                                |
| Gemarkung:                                                              | Harsewinkel       |                                                                                                                                                |
| Besteller:                                                              | Stadt Harsewinkel |                                                                                                                                                |
|                                                                         |                   | <div><div><div></div><div>Grabungsareal</div></div><div><div></div><div>Befund modern</div></div><div><div></div><div>Gehölz</div></div></div> |
| Datum: 29.11.2021                                                       |                   |                                                                                                                                                |
| <div>denkmal3D<br/>Vermessung   Kulturdokumentation   Archäologie</div> |                   |                                                                                                                                                |