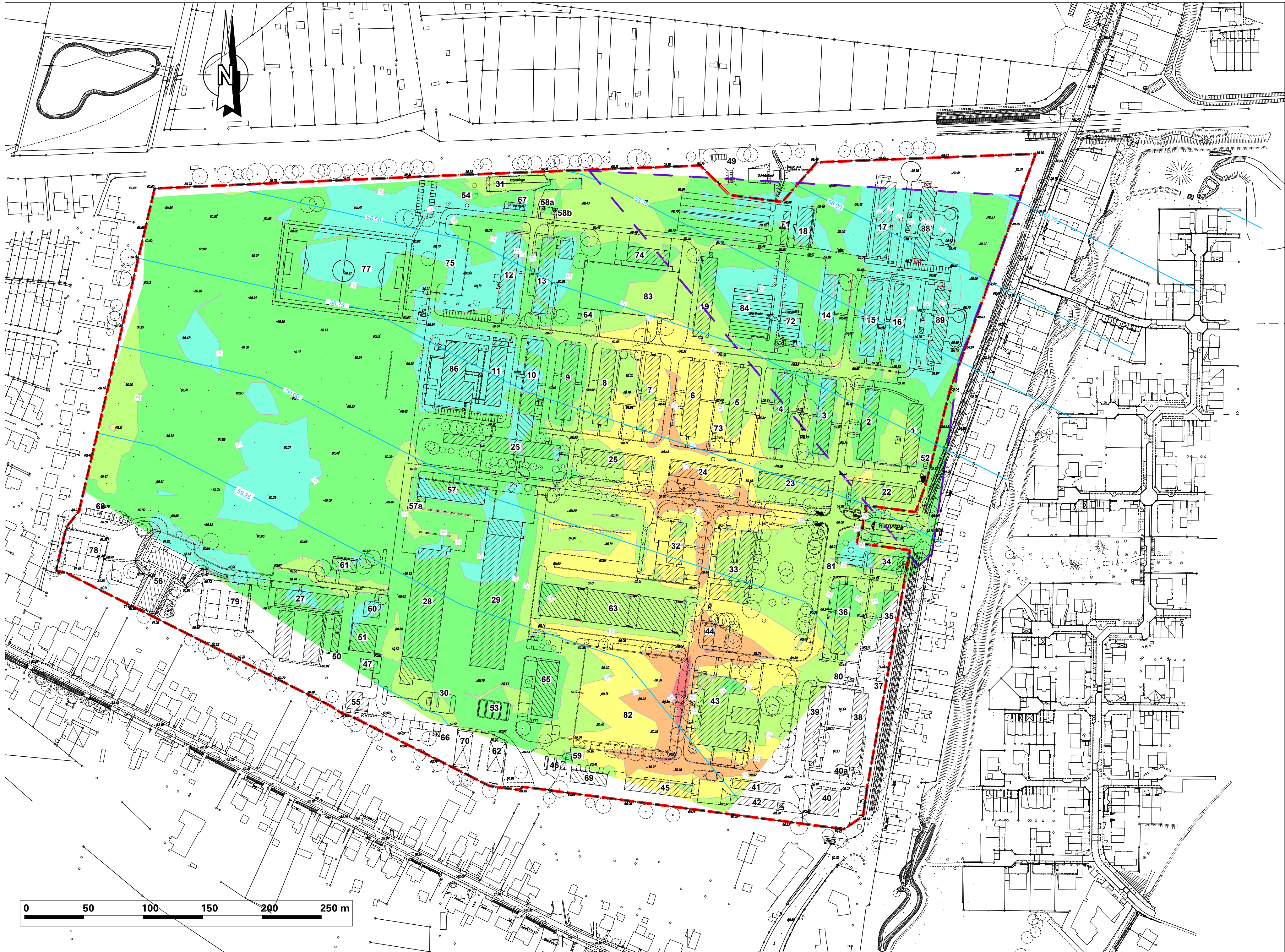




Gebäudenutzung:

- 1

Unterkunft, Büro, Lager
- 2

Unterkunft, Büro, Lager
- 3

Unterkunft, Büro, Lager
- 4

Unterkunft, Büro, Lager
- 5

Unterkunft, Büro, Lager
- 6

Unterkunft, Büro, Lager
- 7

Unterkunft, Büro, Lager
- 8

Unterkunft, Büro, Lager
- 9

Unterkunft, Büro, Lager
- 10

Büro, Lager
- 11

Sergant Unterkunft
- 12

Lager, Club
- 13

Büros
- 14

Unterkunft
- 15

Unterkunft
- 16

Unterkunft
- 17

Unterkunft
- 18

K. K. Schiessstand, Werkstatt
- 19

Lager
- 20

entfällt
- 21

entfällt
- 22

Wache
- 23

Büro, Lager, Waffenkammer
- 24

Verpflegungslager
- 25

Lager, Werkstätten
- 26

Büro, Konferenzraum
- 27

Offiz. Messe, Unterkunft
- 28

Garagen, Büros
- 29

Garagen, Batterieladerraum
- 30

Tankstelle
- 31

Regenrückhaltebecken
- 32

Messe, Küche, Speisesaal
- 33

Messe, Küche, Speisesaal
- 34

Krankenrevier, Büros
- 35

Manschaftsunterkunft
- 36

Regt. H. Q.
- 37

Teil. Vermittlung
- 38

Feldweibelmesse u. Speisesaal
- 40

Lehrsaalgebäude
- 40a

Garagen
- 41

Lager
- 42

Lager
- 43

Naafi
- 44

Lager
- 45

Lager
- 46

Tankstelle
- 47

Kesselhaus
- 48

Gaszähler
- 49

Schiessstandhaus
- 50

Garagen
- 51

Lager
- 52

Trifo
- 53

Waschplatz
- 54

Gasprüfraum
- 55

Kirche
- 56

Offiziersmesse u. Unterkunft
- 57

Garagen
- 57a

Anbau Büro
- 58a

neue Lager
- 58b

neue Lager
- 59

neue Lager
- 60

Squash Court
- 61

Sport Pavillon
- 62

offene Unterstellhalle
- 63

entfällt
- 64

Munt-Buncker
- 65

Fahrzeugwartungsstation
- 66

LPG-Lager
- 67

Garagen
- 68

Garagen
- 69

Öllager
- 70

offene Unterstellhalle
- 71

Garagen
- 72

Sporthalle
- 73

Trifo
- 74

Lager
- 75

POL-Lager
- 76

Sportplatz
- 77

Sportplatz
- 78

Tennisplatz
- 79

Tennisplatz
- 80

Gasübergabe
- 81

Bushaltestelle
- 82

Paradeplatz
- 83

Abstellplatz
- 84

Sporthalle
- 85

entfällt
- 86

Sergent Messe
- 87

Unterkunft (in Planung)
- 88

Unterkunft
- 89

Unterkunft

Legende:

- Landwehrkaserne
- Grundwassergleichen bei mittlerem höchsten Grundwasserstand (m NHN)
- Linien gleicher Grundwasserflurabstände (m)
- Bereich der Grundwasserflurabstände bei mittlerem höchsten Grundwasserstand außerhalb des Messnetzes

| Grundwasserflurabstände bei mittlerem höchsten Grundwasserstand (Bezugszeitraum 11 Jahre) |           |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Min. Wert                                                                                 | Max. Wert | Farbe |
| 0.349                                                                                     | 0.500     |       |
| 0.500                                                                                     | 0.750     |       |
| 0.750                                                                                     | 1.000     |       |
| 1.000                                                                                     | 1.250     |       |
| 1.250                                                                                     | 1.500     |       |
| 1.500                                                                                     | 2.500     |       |

Hinweis:

Die Plangrundlage (als dxf Dat.) wurde durch den AG zur Verfügung gestellt. Die Konstruktion der Grundwasserflurabstände basiert auf eine Verschneidung der Geländehöhen (vom AG zur Verfügung gestellt) mit den Höhen der Grundwasserstände bei mittlerem höchsten Grundwasserstand. Eine Ableitung der mittleren höchsten Grundwasserstände erfolgte durch die Auswertung von Messreihen von Grundwasserständen der Stadt Osnabrück in Bezugnahme zur Grundwasserstandsmessung vom 13.03.2013.

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                        |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Landwehrkaserne in Osnabrück                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                        |                     |
| <div><div>esos</div><div>Energieservice Osnabrück GmbH</div></div>                                                                                                                                                            |                                                                                                        |                     |
| <div><div>Umttec</div><div>Partnerschaft Berater Ingenieur und Geologen</div><div>Verkaufsweg 7<br/>49094 Osnabrück</div><div>Telefon: 0541 307855-0<br/>E-Mail: info@umttec-partner.de<br/>www.umttec-partner.de</div></div> |                                                                                                        |                     |
| Projekt Nr.<br>U176313                                                                                                                                                                                                        | Leistungsphase<br>Hydrogeologische Untersuchungen                                                      | Datum<br>28.03.2013 |
| Sub<br>sub                                                                                                                                                                                                                    | Übersichtslageplan mit Darstellung der Grundwasserflurabstände bei mittlerem höchsten Grundwasserstand | Maßstab<br>1:2.000  |
| Sub<br>sub                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        | Blatt<br>Abb. 3     |