

**Legende Planung**

- Asphalttragdeckschicht einseitig Stärke 10 cm
- Rasenlagendeckel Betonstein Stärke 8 cm
- Kleinfeldpflaster Granit Porphyll Stärke 8 cm
- Rasenmulden Verdichtung/Versteinerung
- Grünfläche Rasenmasse
- Standort für Baumpflanzung Pflanzung erfolgt bewaldet
- Standort für Strauchpflanzung Pflanzung erfolgt bewaldet
- Mähdubbe 6 m Lichtpunkthöhe
- Maschenblechzaun
- Beschilderung SIVD
- Höhen Planung
- Höhen Bestand
- Regenwasser Bestand
- Mischwasser Bestand
- Trinkwasser Bestand

**Legende Bestand**

- Polygonepunkt
- Mauerstein
- Grenzpunkt gemessen
- Grenzpunkt mit Höhenangabe
- Grenzlinie mit Höhenangabe
- Wasserspiegel
- Wiese
- Baumstumpf
- Laubbaum skizziert mit Angabe des Kronen- und Stammdurchmessers
- runder Strauch mit Angabe der Deckhöhe
- Wasserzweischacht mit Angabe der Deckhöhe
- Strauch mit Deckel Ein- und Abhöhe, Dimension- und Materialangabe der Ein- und Abhöhe und Kennzeichnung der Ein- und Abführungen
- Straßeneinlauf lockig
- Fallrohr
- Umfunktionsort
- Trinkwasserschutzbereich
- Schallschranke Glasfaser
- Laterne
- Wegweiser
- Vorschlagszeichen
- Schild Straßenname / Richtzeichen
- Gefahrenzeichen
- Holzzaun
- Dichtzaun
- Eisenzaun
- Mauer

Sämtliche Maße sind vom ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich vor Ort nach eigenem Aufmaß zu prüfen. Bei Differenzen zur Planung ist vor Ausführung Rücksprache mit dem Auftraggeber und der Bauleitung zu nehmen. Meinungen gegen die Ausführung sind im Genehmigen der Pläne und vor Ausführung mit dem Auftraggeber und der Bauleitung zu klären.

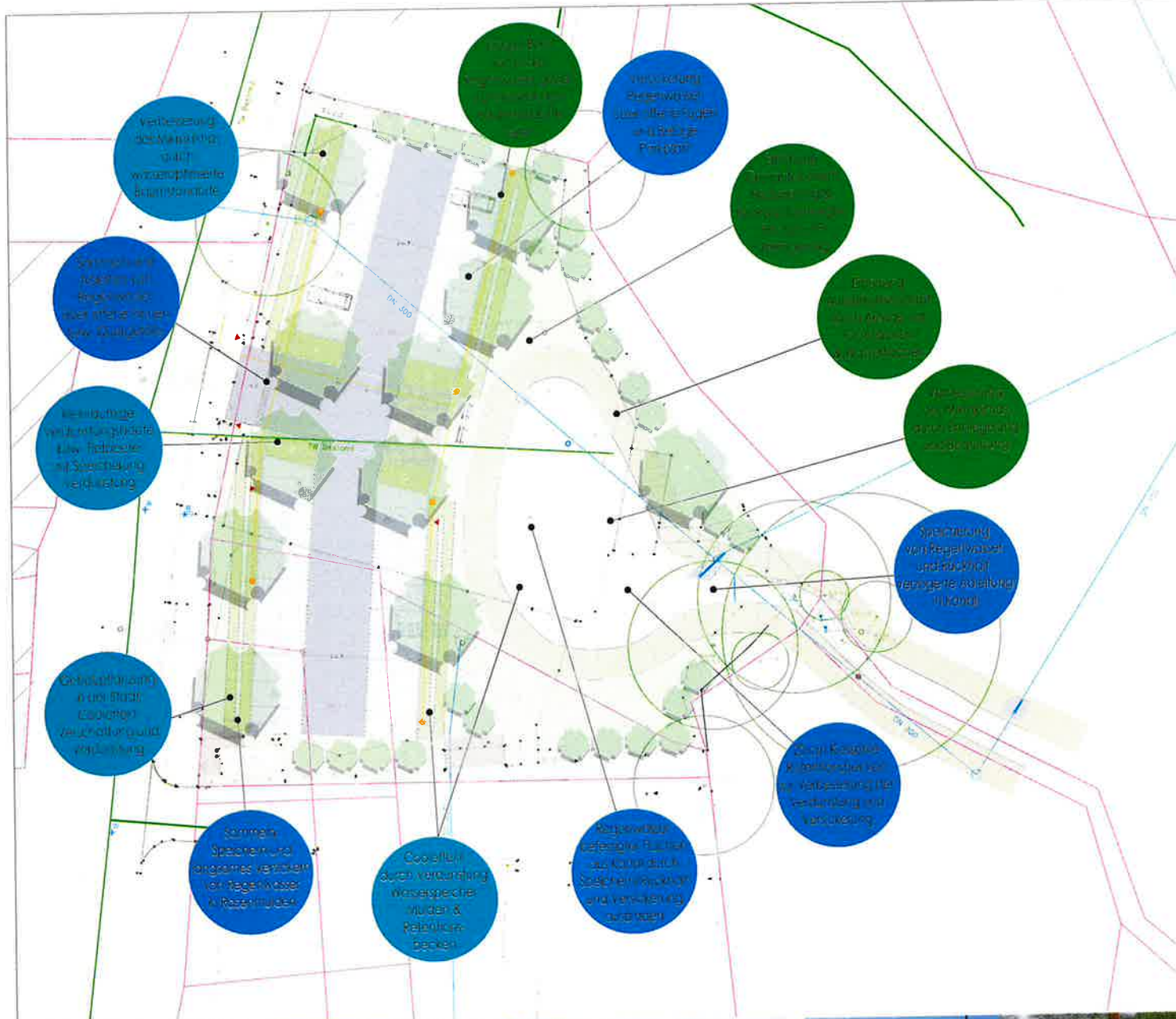
Plangrundlage: Vermessung Vermessungsbüro K & S vom 28.04.2023, Leitungsbestände RW und MW ZAWD+ Cmielotus Geodäten, Raps Karte

| Änderungen |        |          |   |
|------------|--------|----------|---|
| Datum      | Name   | Signatur | Bemerkung   |
| 24.01.24   | Dammka | Dammka   | Änderungen von Ausrichtung, Oberbau, Regen, Kanalar, Retentionsbehälter |
| 26.01.24   | Dammka | Dammka   | Ergänzung Entwurf, Bauteile, Tisch, Tisch, Flächen, geändert auf 1/10   |
| 01.03.24   | Dammka | Dammka   | Ergänzung Bauteile, BPP mit Rasenlagendeckel                            |

**Auftraggeber:** Stadt Bad Duden, Markt 11, 04849 Bad Duden

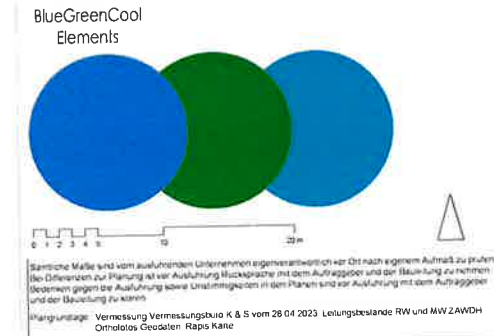
**Auftragnehmer:** Büro Knebel-Groß, Landschaftsarchitekten, Zur Mühle 29, 04836 Zscheppen, 03423 775860, info@knebel-gross.de

**Lagebezug:** 6 TRS\_00  
**Landkreis:** Nordharz  
**Gemarkung:** Bad Duden  
**Datum:** 10.03.23  
**Gez.:** 07.03.24  
**Gepr.:** 07.03.24  
**Auftrag:** Vorplanung  
**Phase:** Vorplanung  
**Plan-Nr.:** 23 047  
**Erz.:** 1/200  
**Blatt:** 2  
**Blatt:** 2/B1



**Schwammstadt, multifunktionaler Platz**  
 Entwurfselemente des Schwammstadtprinzips im urbanen Raum integrieren, multicoidierte Planung von einem blau-grünen Platz mit mehr Aufenthaltsqualität, funktionale Nutzung als Parkplatz trotzdem beibehalten, Heidegraben integrieren, Ausbindung der Flächen aus dem RW-Kanal, Platz grüner gestalten...

- BlueGreenCool Elements**  
 Regenwasser Straßenraum/befestigte Verkehrsflächen
- Nutzen
  - Rückhalten
  - Speichern
  - Verdunsten
  - Versickern
  - (Ableitung)
- Grünstrukturen
- Anteil Grünflächen erhöhen
  - attraktiver gestalten
- Maßnahmen
- weitgehend offene versickerungsfähige Beläge
  - Ableitung des Niederschlagswassers über Gefälle und Rinnen zu Speicheranlagen, Versickerungselementen oder gezielt auf Grünflächen/Baumscheiben
  - gezielter Rückhalt im Freiraum auf Grünflächen- und Anlage von Rosenmulden als Verdunstungs- und Versickerungsanlagen
  - Anlage von um-/bzw. angrenzenden Grünflächen
  - grüne Baumscheiben
  - Bord mit Lücke
  - Ausbinden des Oberflächenwassers aus dem Kanal, Rückbau Abläufe und Anbindung an Kanalisation
  - Offenlegung eines Teilbereichs des Heidegrabens, Aufweitung zum Retentionsraum



Barische Maße sind vom ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich vor Ort nach eigenem Auftrag zu prüfen (bei Differenzen zur Planung ist vor Ausführung Rücksprache mit dem Auftraggeber und der Bauleitung zu nehmen) (Besondere gegen die Ausführung sowie Umsetzungen in dem Plan sind vor Ausführung mit dem Auftraggeber und der Bauleitung zu klären)

Plangrundlage: Vermessung Vermessungsbüro K & S vom 28.04.2023, Leitungsbefehle RW und MW ZA/WH, Orthofoto Geoselen, Raps-Karte

| Änderungen |             |          |   |
|------------|-------------|----------|---|
| Datum      | Art         | Signatur | Bemerkung                                   |
| 24.01.24   | Darstellung |          | Änderung von Ausweisung Orientierungspunkte |
| 28.01.24   | Darstellung |          | Ergänzung Einbauelemente, Teil-Änderungen   |
| 01.03.24   | Darstellung |          | Ergänzung Bänke, Bänke mit Mauerwerk        |

**Auftraggeber:** Stadt Bad Dübren, Markt 11, 04849 Bad Dübren

**Auftragnehmer:** ZG Zukunfts Umwelt Gestaltung

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Lagebezugs:</b> E 1193_03     | <b>Höhenbezugs:</b> D 1193_03 |
| <b>Ländkreis:</b> Sachsen-Anhalt | <b>Stadt:</b> Bad Dübren      |
| <b>Gemeinschaft:</b> Bad Dübren  | <b>Flurstück:</b> 1193/03     |
| <b>Datum:</b> 10.05.23           | <b>Name:</b> Unterechtheit    |
| <b>Datum:</b> 07.03.24           | <b>Name:</b> Unterechtheit    |
| <b>Datum:</b> 07.03.24           | <b>Name:</b> Unterechtheit    |

**Wassersensible Stadt**  
 Umgestaltung Dommtischer Platz  
 Vorplanung  
 Elemente des Schwammstadtprinzips

**Plan-Nr.:** 23.047  
**Err. F.:** 1/200  
**Maßstab:** 1/200  
**Blatt:** 1  
**Bl.:** 2 Bl.

