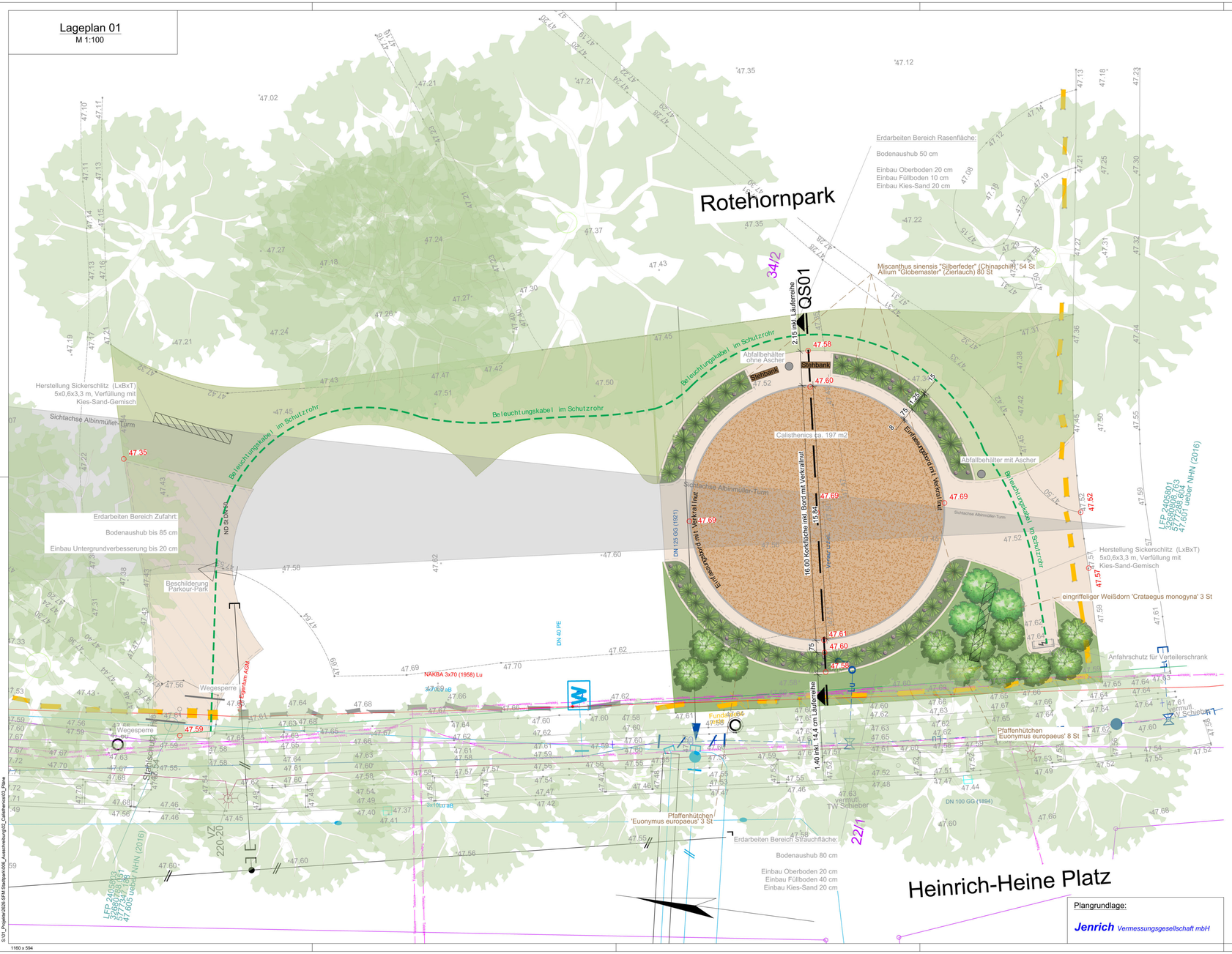
Lageplan 01
M 1:100



Pflanzliste

eingriffeliger Weißdorn 'Crataegus monogyna'

- Wuchshöhe 2,0 bis 5,0 m, Wuchsbreite 1,0 bis 3,0 m
- Blühzeitraum: Mai - Juni (weiß)
- Laubfarbe dunkelgrün, gelbe Herbstfärbung
- winterhart

Bild: www.baumschule-horstmann.de

Pfaffenhütchen 'Euonymus europaeus'

- Wuchshöhe 2,0 bis 6,0 m, Wuchsbreite 1,5 bis 3,5 m
- Blühzeitraum: Mai - Juni (weiß)
- Laubfarbe grün, im Herbst gelb-braun
- winterhart

Bild: www.baumschule-horstmann.de

Chinaschilf ‚Miscanthus sinensis 'Silberfeder"

- Wuchshöhe 2,0 bis 2,2 m, Wuchsbreite 1,3 bis 1,5 m
- Blühzeitraum: August - Oktober (erst rötlich, später weiß-silbrig)
- Laubfarbe grün, im Herbst gelb-braun
- winterhart

Bild: www.baumschule-horstmann.de

Zierlauch Allium 'Globemaster'

- Wuchshöhe 0,3 bis 0,9 m, Wuchsbreite 0,1 bis 0,3 m
- Blühzeitraum: Juni - Juli (purpurviolett)
- Laubfarbe dunkel-grün, zieht im Sommer ein

Bild: www.baumschule-horstmann.de

Aufbau Calisthenisbereich Kork-Fläche:

Nutzschicht aus Kork-Granulat	1,5 cm
Tragschicht aus Kork mit PU Bindemittel	5,5 cm
Asphalttragschicht PA16 T	10 cm
Schottertragschicht 0/32 - B1, Ev2 = 100 MPa	15 cm
Frostschutzschicht 0/45 - B2, Ev2 = 80 MPa	15 cm
	47 cm

Aufbau Zugang Pflasterdecke:

Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 6, Zeile 2

Betonpflaster (Gala-Lusit-Betonsteinwerke GmbH, Steinhuder Rustikal grau)	8 cm
Bettung Splitt-Brechsand 0/4	4 cm
Schottertragschicht 0/32 - B1, Ev2 = 100 MPa	28 cm
	40 cm

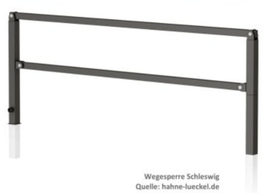
Aufbau Zufahrt Pflasterdecke:

Aufbau gemäß RStO 12, Tafel 3, Zeile 1

Belastungsklasse 0,3

Betonpflaster (Gala-Lusit-Betonsteinwerke GmbH, Steinhuder Rustikal grau)	8 cm
Bettung Splitt-Brechsand 0/4	4 cm
Schottertragschicht 0/32 - B1, Ev2 = 120 MPa	15 cm
Frostschutzschicht 0/45 - B2, Ev2 = 100 MPa	38 cm
	65 cm

Ausstattung



Legende:

Bestand:

- Bestand
- Flurstücksgrenze
- 34/2 Flurstücksnummer
- 47.30 Höhen Bestand
- vorh. Baum

Planung Ball- und Sportanlage:

- Calisthenicsbereich (Kork-Fläche, ca. 197 m2)
- Einfassungsbord aus Beton mit Verkrallnut 8/20 cm Länge ca. 50 m
- Rasenfläche Anpassungsbereich ca. 327 m2
- Rasenfläche mit Strauchgruppen ca. 110 m2
- Grünfläche ca. 54 m2
- Pflasterflächen (Betonpflaster ca. 135 m2)
- Pflasterflächen Zufahrt (Betonpflaster, ca. 95 m2)
- Rückbau Natursteinblöcke
- 47.72 Höhen Neubau

Beleuchtung:

Die Standorte der Beleuchtungsfundamente sind mit dem Auftraggeber abzustimmen!

Bestand Kabel- und Leitungen:

- Stadtbeleuchtung
- Telekom

Zeichenerklärung (Auszug)

1. Bestehend	
ALKIS LVermGeo LSA	Topografieflächen
2. Abwasser	
Schmutzwasserkanal	Sanierung
Mischwasserkanal	Stutzen Straßenablauf
Regenwasserkanal	Schachtdeckelen
Abwasserdruckleitung	Stutzen, allgemein
Regenwasserdruckleitung	Stutzen Hausanschluss
Kabel Abwasser (ggf. im Rohr)	
Leitung außer Betrieb	
Leitung außer Betrieb	
Dokument zur Prüfung / zum Schacht	
Bis einschließlich DN 1000 weiter Kanäle als Verbindung Schachtdeckelmitten dargestellt. Die Breitendarstellung für Kanäle ≥ DN 1000 ist nicht dimensionsecht.	
3. Gas	
Gasdruckrohrleitung	HA - Schieber
Gasmitteldruckleitung	Leitung Lage ungenau
Gasniederdruckleitung	Leitung außer Betrieb
Kabel Gas	Leitung Lage ungenau außer Betrieb
Schieber	
4. Fernmeldekabel	
Informationskabel im Rohr	Kabelverteilerschrank
Informationskabel in der Erde	Informationskabel Lage ungenau
Rohrsystem	Informationskabel außer Betrieb
Schacht	unbekannte Anlagen
5. Strom	
110 kV Kabelsystem	Stromkabel ES
110 kV Kabelsystem (Betriebsspannung 30 kV)	Rohrsystem ES
30 kV Kabelsystem	Verteilerschrank
3 kV / 10 kV / 20 kV Kabelsystem	Station
1 kV Kabelsystem	HSP-Kabelsystem Lage ungenau
HSP-Freileitung	MSP-Leitung Lage ungenau
MSP-Freileitung	NSP-Kabel Lage ungenau
MSP-Freileitung mit Traversenbreite	HSP-Kabelsystem außer Betrieb
NSP-Freileitung	MSP-Leitung außer Betrieb
	NSP-Kabel außer Betrieb
6. Trinkwasser	
Trinkwasserleitung	Leitung Lage ungenau
Kabel Trinkwasser	Leitung außer Betrieb
Schieber / Hydrant	Leitung Lage ungenau außer Betrieb
Trinkwasserdruckleitung	
7. Wärme	
Fernwärmeleitung	Wärmestromkabel
Heizkanal Schacht	Heizleitung Vorlauf Lage ungenau
Heizleitung Vorlauf	Heizleitung Rücklauf Lage ungenau
Heizleitung Rücklauf	Heizleitung außer Betrieb
Stromkabel Wärme	Leitung Lage ungenau außer Betrieb
Propangasleitung	Propangastank
8. Sonstiges	
Bestandsvermessung vorhanden - technische Nebenanlehnung, Rückprüfung erforderlich!	verbaute Vermessungsgrenzpunkte
Anbauhöhe grundstücksnaheger Anlagen, ggf. Sonderplan erforderlich!	Schutzrohr

Planübersicht:

Index	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Name

Planverfasser:

SGW Magdeburg
SGW Ingenieurgesellschaft Wasser und Umwelt mbH
Ingenieurbüro für Oberflächenentwässerung
Am Fuchsberg 84
39112 Magdeburg
Tel.: 0391/24 35 88-90
Fax: 0391/24 35 88-65
info@sgw-magdeburg.de
www.sgw-magdeburg.de

Magdeburg, 31.03.2025 i.A. .....

Plannummer:	LP 01	Register-Nr.:
Blattnummer:	01/01	
Auftragsnummer:	2626	

	Datum	Name
Bearbeitet	31.03.2025	N. Steffens
Gezeichnet	31.03.2025	N. Steffens
Geprüft	31.03.2025	T. Steffens

Bauherr:

Landeshauptstadt Magdeburg
Eigenbetrieb Stadtgarten und Friedhöfe
Große Diesdorfer Straße 160
39110 Magdeburg

Planung im Auftrag:

Planart: **Ausschreibung**

Maßstab: **1:100**

Bauvorhaben:

Neubau öffentliche Calisthenicsanlage im Stadtpark der Landeshauptstadt Magdeburg

Planbezeichnung: **Lageplan 01**

Lagestatus: 489
Höhenstatus: 170

Plangrundlage:

Jenrich *Vermessungsgesellschaft mbH*

S:\01_Projekte\2026-SFM Stadtpark\006_Ausschreibung\02_Calisthenics\01_Plans

1160 x 594