

BV/2024/1331

Beschlussvorlage
öffentlich



Löschwasserbereitstellung im OT Einhusen

<i>Organisationseinheit:</i> Stadtentwicklung, Bau, Planung, Umwelt und Landschaftsschutz	<i>Datum:</i> 19.01.2024
<i>Bearbeitung:</i> Jana Schmidt	<i>Verfasser:</i>

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bau und Planung, Umwelt und Landschaftsschutz (Entscheidung)	29.01.2024	Ö

Beschlussvorschlag

Sachverhalt

Für den Ortsteil Einhusen ist die Löschwasserversorgung nicht gesichert. Deshalb soll eine Zisterne gebaut werden.

Im August 2023 wurde ein Fördermittelantrag erarbeitet zur Förderung einer Zisterne – siehe BV/2023/... Aufgrund der Nachforderungen (Bauantrag und Eigentumsnachweis) und der eher geringen Förderung von 30 T€ wurde der Antrag wieder zurückgezogen.

Gleichzeitig wurden weitere Alternativen geprüft. Z. B. Einbau von Stahltanks (unterirdisch) oder das Aufstellen von Löschwasserkissen.

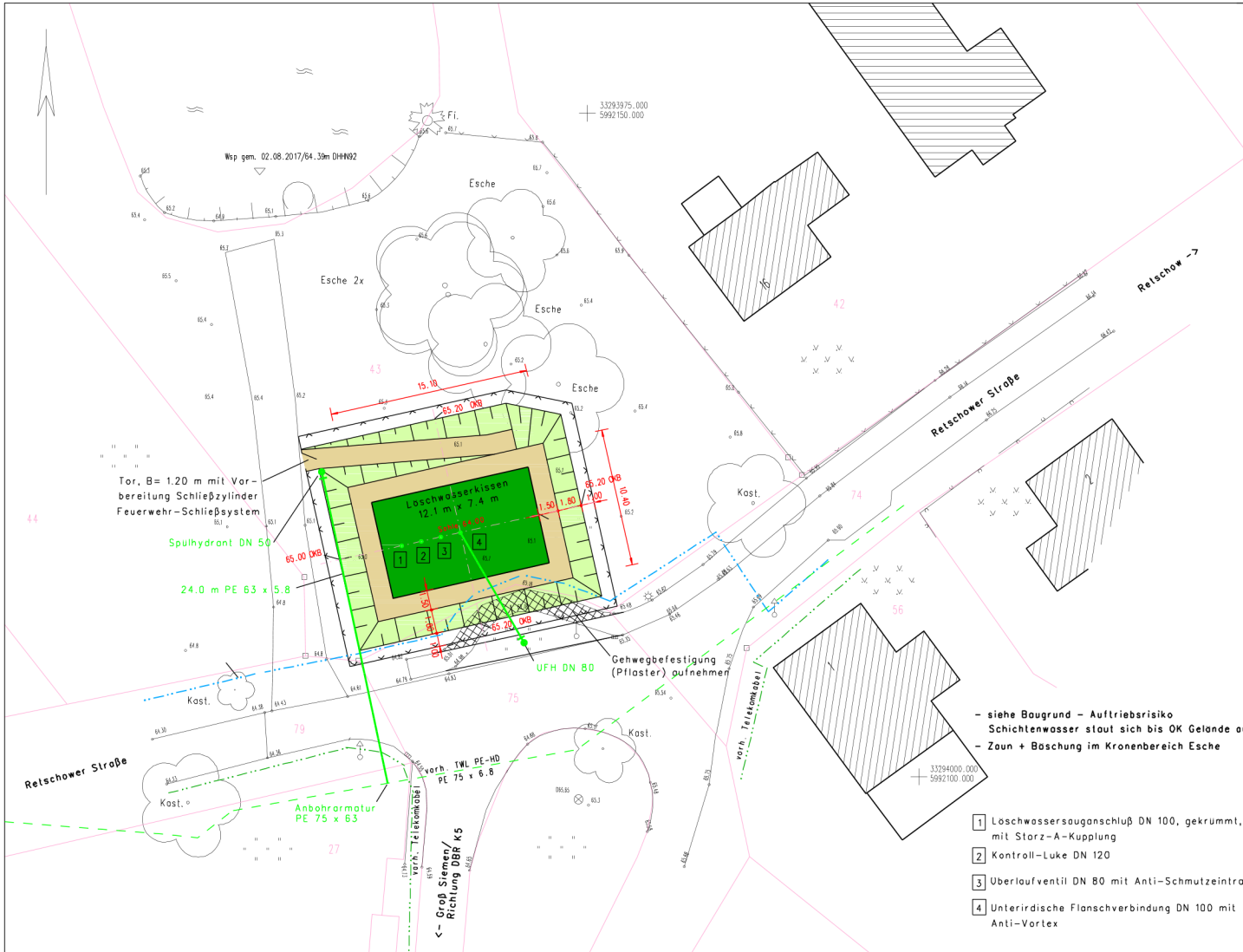
Der Einbau von Stahltanks ist auch nicht unproblematisch.

Die Variante zum Aufstellen eines Löschwasserkissens von 100 m³ Fassungsvermögen wird hiermit vorgestellt.

Finanzielle Auswirkungen

Anlage/n

1	E-Einhusen_Löwakissen VA1 LP (15.11.2023)
2	E-Einhusen_Löwakissen VA2 LP (15.11.2023)



ZEICHENERKLÄRUNG:

- vorh. Trinkwasserversorgungsleitung
- vorh. Fernmeldekabel (Freileitung)
- vorh. Energieversorgungskabel

Grundplan hergestellt:		Ergänzungen:
Ingenieurbüro Deutsch GBR J.Jungius-Ströße 9 18059 Rostock	Aufnahme: August 2017 Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: DHHN92	
Tel.: 0381/4059308 FAX: 0381/4059309		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

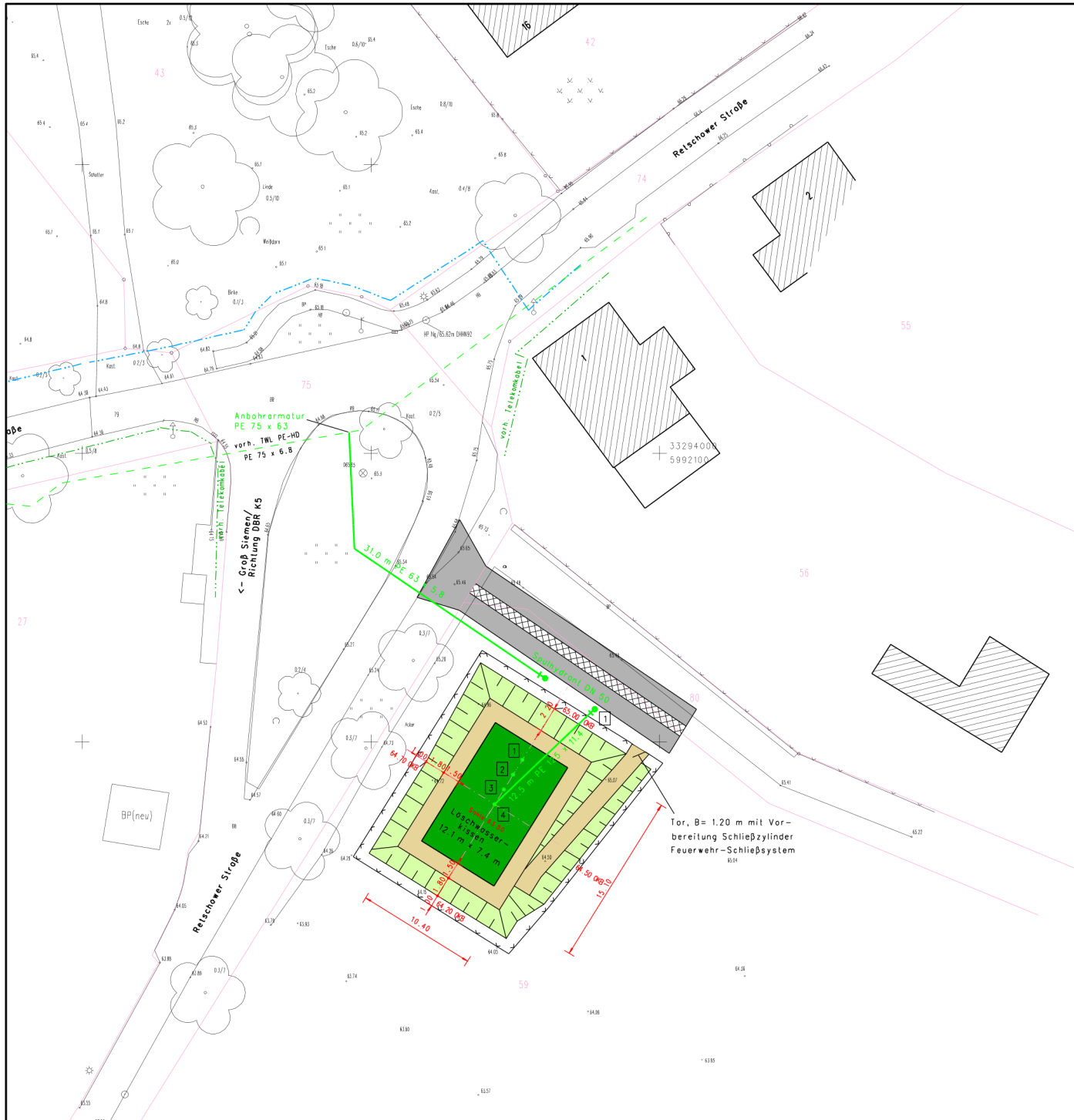
Entwurfsbearbeitung:		Projektnr.: 142017RW/1-2023
INGENIEURBERATUNGSGESSELLSCHAFT JÜRGENS + KLUTZ + PARTNER mbH Beratende Ingenieure VbB		bearbeitet: Wisenedt
WASSERWIRTSCHAFT-BAUWESEN-LANDSCHAFTSPLANUNG DTIMARSSTRASSE 68, 17168 FETTEROW TELEFON 03996/1527820 TELEFAX 03996/1527821		gezeichnet: Neubever
Teltrow, den 06.11.2023		geprüft: _____

Auftraggeber:	Stadt Kröpelin	Anlage:
	Baumt	Blatt-Nr.: 1
	Markt 1	Reg. Nr.:
	18236 Kröpelin	Planbez.: E-LP-1

Bauvorhaben: ENTWURFS- und GENEHMIGUNGSPLANUNG Errichtung eines Loschwasserspeichers im Ortsteil Einhusen der Stadt Kröpelin Landkreis Rostock	Planinhalt: LAGEPLAN – Loschwasserkissen – Variante 1 –
Aufgestellt: Kröpelin, den _____	Maßstab: 1 : 250
Stadt Kröpelin, Baumt	Genehmigt:
Gesehen: Gustrow, den _____	Gesehen: Gustrow, den _____
Landkreis Rostock, Umweltamt SG Naturschutz	Landkreis Rostock, Amt für Kreisentwicklung

– siehe Baugrund – Auftriebsrisiko
Schichtenwasser staut sich bis OK Gelände auf
– Zaun + Böschung im Kronenbereich Esche

- 1 Loschwasserausgangschluß DN 100, gekrümmt, mit Storz-A-Kupplung
- 2 Kontroll-Luke DN 120
- 3 Überlaufventil DN 80 mit Anti-Schmutzeintrag
- 4 Unterirdische Flanschverbindung DN 100 mit Anti-Vortex



ZEICHNERKLÄRUNG:

- vorh. Trinkwasserversorgungsleitung
- vorh. Fernmeldekabel (Freileitung)
- vorh. Energieversorgungskabel

- 1 Löschwasserausanschluß DN 100, gekrümmt, mit Storz-A-Kupplung
- 2 Kontroll-Luke DN 120
- 3 Überlaufventil DN 80 mit Anti-Schmutzeintrag
- 4 Unterirdische Flanschverbindung DN 100 mit Anti-Vortex

Grundplan hergestellt: Ingenieurbüro Deulich GbR J.Jungius-SträÙe 9 18059 Rostock Tel.: 0381/4059308 FAX: 0381/4059309	Aufnahme: August 2017 Lagebezug: ETRS 89 Hohenbezug: DHHN92	Ergänzungen:
---	---	--------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Entwurfsbearbeitung: INGENIEURBERATUNGSGESELLSCHAFT JÜRGENS + KLUTZ + PARTNER mbH Beratende Ingenieure VbB WASSERWIRTSCHAFT-BAUWESEN-LANDSCHAFTSPLANUNG OTIMARSTRASSE 68, 17166 TETEROW TELEFON: 03996/1527820 TELEFAX: 03996/1527821 Teterow, den 06.11.2023		Projektnr.: PC6/142017RW/1-2023 bearbeitet: Wiswedel gezeichnet: Neubauer geprüft: _____
--	--	---

Auftraggeber: Stadt Krapelin Baumt Markt 1 18236 Krapelin	Anlage: Blatt-Nr.: 2 Reg. Nr.: Planbez.: E-LP-21
---	---

Bauvorhaben: ENTWURFS- und GENEHMIGUNGSPLANUNG Errichtung eines Löschwasserspeichers im Ortsteil Einhusen der Stadt Krapelin Landkreis Rostock	Planinhalt: LACEPLAN - Löschwasserkissen Variante 2 - Vorzugsvariante
Aufgestellt: Krapelin, den _____	Genehmigt:
Stadt Krapelin, Baumt	Gelesen: Custrow, den _____
Landkreis Rostock, Umweltamt SG Naturschutz	Landkreis Rostock, Amt für Kreisentwicklung