

<b>Beschlussvorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> 2024/GIE/044
Federführend: Amt für Bau und Liegenschaften		Status: öffentlich
		Datum: 01.11.2024
		Verfasser: Frau J. Schiedt
		FBL: Herr A. Harpeng
<b>Bauantrag zur Errichtung eines Reinwasserbehälters in der Gemarkung Gielow, Flur 10, Flurstück 1</b>		
<b>Behandlung</b>	<b>Termin</b>	<b>Beratungsfolge</b>
Öffentlich	05.11.2024	Ausschuss für Gemeindeentwicklung, Bau, Verkehr und Umwelt Gemeinde Gielow
Öffentlich	28.11.2024	Gemeindevertretung Gielow

**Beschlussvorschlag:**

Das gemeindliche Einvernehmen zur Errichtung eines Reinwasserbehälters in der Gemarkung Gielow, Flur 10, Flurstück 1, wird erteilt.

**Sach- und Rechtslage:**

§ 22 KV Entscheidung der Gemeinde  
 § 35 BauGB Bauen im Außenbereich  
 § 36 BauGB Stellungnahme der Gemeinde

**Finanzielle Auswirkungen:**

keine, da privater Bauantrag

**Anlagen:**

Bauantragsunterlagen



<b>1. Angaben zum Vorhaben</b>	
<b>Art des Vorhabens</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Neubau, Erweiterung <input type="checkbox"/> Beseitigung eines in die Denkmalliste eingetragenen Denkmals <input type="checkbox"/> Änderung, z.B. Umbau <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung
<b>Zweckbestimmung des Vorhabens</b> (z.B. Wohngebäude, Garagen; bei Nutzungsänderung Angabe der bisherigen und der beabsichtigten Nutzung)	Neubau Reinwasserbehälter
<b>zu dem Vorhaben ist bereits ein Vorbescheid erteilt worden</b>	Bescheid vom _____ Aktenzeichen _____
<b>2. Bei Antrag auf Vorbescheid</b>	
<b>Bezeichnung der Frage/n, über die im Vorbescheid zu entscheiden ist</b>	
<b>3. Bei Vorlage in der Genehmigungsfreistellung</b>	<input type="checkbox"/> Das Vorhaben liegt im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes i.S.d. § 30 Abs. 1 oder der §§ 12, 30 Abs. 2 BauGB
<b>Bezeichnung und Nummer des Planes</b>	
<b>4. Antrag auf Abweichungen, Ausnahmen und Befreiungen</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Abweichung von folgenden Vorschriften wird beantragt</b>	Begründung (ggf. auf gesondertem Blatt beifügen)
<input type="checkbox"/> <b>Ausnahme von folgenden Vorschriften wird beantragt</b>	Begründung (ggf. auf gesondertem Blatt beifügen)
<input type="checkbox"/> <b>Befreiung von folgenden Vorschriften wird beantragt</b>	Begründung (ggf. auf ausgesondertem Blatt beifügen)



## 5. Hinweise zum Datenschutz

Die für die Entscheidung über Ihren Antrag erforderliche Verarbeitung von personenbezogenen Daten erfolgt gemäß Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe e der Verordnung (EU) 2016/679 (Datenschutz-Grundverordnung) in Verbindung mit § 4 des Landesdatenschutzgesetzes (DSG M-V). Eine Übermittlung Ihrer personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur dann, wenn Sie ausdrücklich eingewilligt haben oder wenn die zuständige Behörde gesetzlich oder aufgrund einer gerichtlichen Entscheidung dazu berechtigt oder verpflichtet ist. Gesetzliche Verpflichtungen bestehen z.B. für die Übermittlung an Gemeinden, kommunale Behörden oder Landesbehörden. Nachbarn werden unter den Voraussetzungen des § 70 LBauO M-V beteiligt.

Ferner werden Ihre personenbezogenen Daten an andere Behörden oder Stellen übermittelt, wenn diese die Daten zur Erfüllung ihrer gesetzlichen Aufgaben benötigen. Regelmäßig erfolgt daher die Übermittlung an das zuständige Finanzamt (§ 29 Bewertungsgesetz), die Bauberufsgenossenschaft (§ 195 Absatz 3 SGB VII), das Statistische Amt (§ 6 Hochbaustatistikgesetz), erforderlichenfalls an die Vermessungs- und Geoinformationsbehörden (§ 6 Absatz 2 Geoinformations- und Vermessungsgesetz), an die Gemeinde (§ 72 Absatz 6 LBauO M-V) sowie an die Stellen zur Bekämpfung von Schwarzarbeit (§ 72 Absatz 10 LBauO M-V).

Zuständig für den Vollzug der Verfahren nach der LBauO M-V sind die unteren Bauaufsichtsbehörden. Die bei dem beantragten Verfahren erhobenen personenbezogenen Daten werden durch die örtlich zuständigen Behörden verarbeitet. Diese sind verantwortlich im Sinne des Artikels 4 Absatz 7 der Datenschutz-Grundverordnung und werden bei Antragstellung die erforderlichen datenschutzrechtlichen Informationen gemäß Artikel 13 der Datenschutz-Grundverordnung bereitstellen.

## 6. Anlagen

- |     |                                     |          |  |
|-----|-------------------------------------|----------|--|
| 1.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Auszug aus der amtlichen Liegenschaftskarte (§ 7 Abs. 1 BauVorVO M-V)  |
| 2.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Lageplan (§ 7 BauVorVO M-V)  |
| 3.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Bauzeichnungen (§ 8 BauVorVO M-V)  |
| 4.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Baubeschreibung auf amtlichem Vordruck (§ 9 BauVorVO M-V)  |
| 5.  | <input type="checkbox"/>            | - fach   | Baubeschreibung – ergänzende Beschreibung zu einem land- oder forstwirtschaftlichen Bauvorhaben auf amtlichem Vordruck (§ 9 BauVorVO M-V)  |
| 6.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Baubeschreibung – ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben auf amtlichem Vordruck (§ 9 BauVorVO M-V)  |
| 7.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 - fach | Standsicherheitsnachweis - nur vorzulegen bei Vorhaben entsprechend § 66 Abs. 3 Satz 1 LBauO M-V (§ 10 BauVorVO M-V)<br><input type="checkbox"/> wird nachgereicht   |
| 8.  | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Erklärung des Tragwerksplaners, dass der Standsicherheitsnachweis bei Vorhaben entsprechend § 66 Abs. 3 Satz 1 Halbsatz 1 Nr. 2 LBauO M-V (Kriterienkatalog) nicht bauaufsichtlich geprüft werden muss (§ 14 Abs. 2 BauVorVO M-V)<br><input type="checkbox"/> wird nachgereicht, spätestens mit der Baubeginnanzeige |
| 9.  | <input type="checkbox"/>            | - fach   | Erklärung, dass der Standsicherheitsnachweis bei Vorhaben entsprechend § 66 Abs. 2 Satz 1 LBauO M-V erstellt wurde - vorzulegen durch den Ersteller des Standsicherheitsnachweises (§ 14 Abs. 1 BauVorVO M-V)<br><input type="checkbox"/> wird nachgereicht, spätestens mit der Baubeginnanzeige                     |
| 10. | <input type="checkbox"/>            | - fach   | Brandschutznachweis - nur vorzulegen bei Vorhaben entsprechend § 66 Abs. 3 Satz 2 LBauO M-V (§ 11 BauVorVO M-V)  |
| 11. | <input type="checkbox"/>            | - fach   | Erklärung, dass der Brandschutznachweis bei Vorhaben entsprechend § 66 Abs. 2 Satz 3 LBauO M-V erstellt wurde - vorzulegen durch den Ersteller des Brandschutznachweises (§ 14 Abs. 1 BauVorVO M-V)<br><input type="checkbox"/> wird nachgereicht, spätestens mit der Baubeginnanzeige                               |
| 12. | <input type="checkbox"/>            | - fach   | Berechnung des Maßes der baulichen Nutzung<br>- nur bei Vorhaben im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes, der Festsetzungen darüber enthält   |
| 13. | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Ermittlung des Brutto-Rauminhaltes nach DIN 277 – vorzulegen nur bei Gebäuden  |
| 14. | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Ermittlung der anrechenbaren Bauwerte (§ 9 BauVorVO i.V.m. § 2 BauGebVO M-V)   |
| 15. | <input type="checkbox"/>            | - fach   | Vertretervollmacht   |
| 16. | <input checked="" type="checkbox"/> | 6 - fach | Erhebungsbogen für Baustatistik  |
| 17. | <input type="checkbox"/>            | 6 - fach | Vergleichsberechnung zur Prüfung der wirtschaftlichen Zumutbarkeit/Unzumutbarkeit (§ 6 DSchG M-V)  |

Stavenhagen, den  
23.08.24  
Ort, Datum

Unterschrift Bauherr/Vertreter

Rostock, den  
21.08.24  
Ort, Datum

Unterschrift Entwurfsverfasser

WasserZweckVerband  
MALCHIN STAVENHAGEN  
WZV  
Schultetusstraße 56  
17153 Stavenhagen  
Tel.: 03 99 54 / 361-0  
Fax: 03 99 54 / 36 15 3



# Baubeschreibung

Zutreffendes bitte ankreuzen  bzw. ausfüllen!

<b>Bauherr/Antragsteller:</b> Name und Anschrift WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen Schultetusstraße 56 17153 Stavenhagen	<b>Telefon *</b> 039954-361 560
	<b>E-Mail *</b> info@wzv- malchinstavenhagen.de
<b>Baugrundstück:</b> PLZ, Ort, Straße, Hausnummer 17139, Gielow, Beethovenstraße, keine Hausnummer (Baustelle)	<b>Gemarkung/en</b> Gielow
	<b>Flur/en</b> 10
	<b>Flurstück/e</b> 1

<b>1. Angaben zum Vorhaben</b>	
<b>Art des Vorhabens</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Neubau, Erweiterung <input type="checkbox"/> Beseitigung eines in die Denkmalliste eingetragenen Denkmals <input type="checkbox"/> Änderung, z.B. Umbau <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung
<b>Zweckbestimmung des Vorhabens</b> (z.B. Wohngebäude, Garagen, bei Nutzungsänderung Angabe der bisherigen und der beabsichtigten Nutzung)	
<b>Gebäudeklasse</b> (entsprechend § 2 Abs. 3 LBauO M-V)	1      2      3      4      5 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>Sonderbau</b> (entsprechend § 2 Abs. 4 LBauO M-V)	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input checked="" type="checkbox"/>

<b>2. Angaben zur Erschließung des Vorhabens</b> (nur auszufüllen, wenn nicht an öffentliche Ver- oder Entsorgung angeschlossen werden kann oder nicht in ausreichender Breite an einer öffentlichen Verkehrsfläche gelegen)	
<b>Art der Wasserversorgung</b>	ohne
<b>Art der Energieversorgung</b>	Elektroenergie
<b>Art der Entsorgung der häuslichen und gewerblichen Abwässer</b>	technische Anlage ohne Toiletten, es fällt kein Abwasser an, keine Küchenabwässer
<b>Art der Entsorgung des Regenwassers</b>	Ableitung in den vorhandenen RW-Kanal
<b>Angaben zur Grundstückszufahrt</b>	sandgeschlämmte Schotterdecke an öffentliche Zuwegung

\* Angaben sind freiwillig

3. Angaben zu Bauteilen	Beschreibung der verwendeten Bauprodukte und Bauarten/konstruktiver Aufbau	Feuerwiderstandsklasse, Baustoffeigenschaft/Bauteileigenschaft
<b>Tragende Wände, Stützen</b>	Stahlbeton d = 30 cm, C30/37 (WU)	keine Brandschutzanforderungen
<b>Außenwände</b>	Stahlbeton d = 30 cm, C30/37 (WU)	keine Brandschutzanforderungen
<b>Trennwände einschließlich Öffnungsverschlüsse</b> (§ 29 LBauO M-V)	Stahlbeton d = 30 cm, C30/37 (WU)	
<b>Brandwände einschließlich Öffnungsverschlüsse</b>	trifft nicht zu	
<b>Wände notwendiger Treppenräume einschließlich Öffnungsverschlüsse</b>	trifft nicht zu	
<b>Wände notwendiger Flure einschließlich Öffnungsverschlüsse</b>	trifft nicht zu	
<b>Wände von Schächten einschließlich Öffnungsverschlüsse</b> (z.B. Aufzüge, Installationen)	trifft nicht zu	
<b>Decken</b>	keine	
<b>Unterdecken</b>	keine	
<b>Treppen</b>	Edelstahl 1.4571	
<b>Dachtragwerk</b> (z.B. Holzbinder)	Stahlbeton d = 25 cm, C30/37 (WU)	keine Brandschutzanforderungen
<b>Bedachung</b>	harte Bedachung	
<b>Gründungskörper - Gründung</b>	Streifenfundament C25/30	
<b>weitere Angaben</b> (ggf. auf gesondertem Blatt ergänzen)		


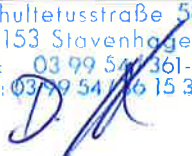
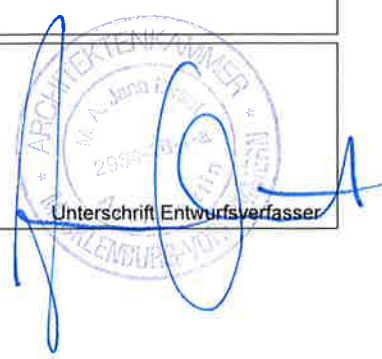
<b>4. Angaben zur technischen Gebäudeausrüstung</b>	
<b>Art der Gebäudebeheizung/ Warmwasserbereitung</b>	elektrische Frostschutzheizung
<b>Art des Brennstoffes sowie Lagermenge und -ort</b>	trifft nicht zu
<b>Nennleistung der Feuerstätte/n</b>	trifft nicht zu
<b>Aufzüge</b>	trifft nicht zu
<b>Lüftung</b>	natürliche Be- und Entlüftung
<b>Blitzschutz</b>	äußerer und innerer Blitzschutz
<b>5. Angaben zum barrierefreien Bauen</b>	
<b>Barrierefreiheit eines Geschos- ses bei Wohngebäuden mit mehr als 2 Wohnungen</b> (§ 50 Abs. 1 LBauO M-V)	sichergestellt durch: trifft nicht zu
<b>Barrierefreiheit öffentlich zugänglicher baulicher Anlagen</b> (§ 50 Abs. 2 LBauO M-V)	sichergestellt durch: trifft nicht zu
<b>6. Angaben zu örtlichen Bau- vorschriften</b>	
<b>Anzahl der notwendigen Stellplätze oder Garagen</b> (Die Angaben sind nur erforderlich, soweit durch örtliche Bauvorschrift der Gemeinde Festsetzungen zu notwen- digen Stellplätzen getroffen sind)	
<b>auf dem Baugrundstück</b>	_____ Stellplätze, davon _____ Stellplätze in Garagen
<b>auf anderem Grundstück mit Baulast</b>	_____
<b>durch Ablösung</b>	_____
<b>Größe und Beschaffenheit der Stellplätze</b>	

<b>weitere Angaben aus örtlichen Bauvorschriften</b>	
<b>äußere Gestaltung,</b> (z.B. Fassade, Dach, Fenster, Außentüren)	verputzte Fassade heller Farbton, Gefälledämmung mit Bitumenabdichtung, keine Fenster, zweiflügelige Sicherheitstür
<b>Gestaltung von Plätzen und unbebauten Flächen</b>	sandgeschlämmte Schotterdecke
<b>Art und Höhe von Einfriedungen sowie Begrünung baulicher Anlagen</b>	Grundstückseinzäunung: allgemein 2,05 m hoher Maschendrahtzaun, Toreinfahrt: 4,00 m breit, Stabgitterzaun 2,05 m hoch
<b>weitergehende Angaben</b>	

<b>7. Angaben zu den anrechenbaren Bauwerten</b> (die Ermittlung des Brutto-Rauminhalts und des anrechenbaren Bauwertes entsprechend § 2 Baugebührenverordnung ist auf einem gesonderten Blatt anzugeben)	
<b>Brutto-Rauminhalt des Gebäudes</b>	838,79 m <sup>3</sup>
<b>anrechenbarer Bauwert</b>	79684,80 Euro

<b>8. sonstige Angaben und Hinweise, die zur Beurteilung des Vorhabens notwendig sind</b> (z.B. Erläuterungen der Werbeanlage)	
---	--

**WasserZweckVerband**  
MALCHIN STAIVENHAGEN

 Stavenhagen, den <b>22.08.24</b> Ort, Datum	Schultetusstraße 56 17153 Stavenhagen Tel.: 03 99 54 1361-0 Fax: 03 99 54 136 15 31  Unterschrift Bauherr/Vertreter	Rostock, den <b>21.08.24</b> Ort, Datum  Unterschrift Entwurfsverfasser
--	---	--

# Baubeschreibung

## - ergänzende Beschreibung zu einem gewerblichen Bauvorhaben

Seite 1

Zutreffendes bitte ankreuzen  bzw. ausfüllen!

<b>Bauherr/Antragsteller:</b> Name und Anschrift WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen Schultetusstraße 56 17153 Stavenhagen	<b>Telefon *</b> 039954-361 560
	<b>E-Mail *</b> info@wzv-malchin-stavenhagen.de

<b>Baugrundstück:</b> PLZ, Ort, Straße, Hausnummer 17139, Gielow, Beethovenstraße, keine Hausnummer (Baustelle)	<b>Gemarkung/en</b> Gielow
	<b>Flur/en</b> 10
	<b>Flurstück/e</b> 1

### 1. Beschreibung des Vorhabens

<b>Art des Betriebes und/oder der Anlage</b>	Reinwasserbehälter zur öffentlichen Trinkwasserversorgung
<b>Erzeugnisse/Dienstleistung</b> (Art und Umfang)	öffentliche Trinkwasserversorgung
<b>Rohstoffe, Materialien, Betriebsstoffe, Reststoffe, Waren</b>	Trinkwasser
<b>Arbeitsabläufe</b> <input type="checkbox"/> Arbeitsablaufplan ist beigelegt	keine/ Sammelbehälter für Trinkwasser
<b>Maschinen, Apparate, Förderrichtungen, Fahrzeuge</b> <input type="checkbox"/> Maschinenaufstellungsplan ist beigelegt	keine

<b>2. Betriebszeit</b> an Werktagen an Sonn- und Feiertagen	von 00:00 bis 24:00 Uhr
	von 00:00 bis 24:00 Uhr

3. Beschäftigte	in der Arbeitsstätte		davon im geplanten Bauvorhaben	
	männlich	weiblich	männlich	weiblich
Anzahl	0	0	0	0

<b>4. Umweltschutz</b>	
<b>Luftverunreinigung</b> (Art, z.B. durch Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe, Geruchsstoffe)	keine
Lage und Höhe der Abluftöffnungen	
Maßnahmen zur Vermeidung schädlicher Luftverunreinigungen	

\* Angaben sind freiwillig

<b>Geräusche</b> (Art, Ursache und Schalleistung, z.B. durch Anlagen, Tätigkeiten, betrieblichen Verkehr auf dem Grundstück)	keine				
	Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
		von	bis	von	bis
	an Werktagen				
	an Sonn- und Feiertagen				
Lage der Geräuschquellen (Austrittsöffnungen, ggf. Richtungsangaben)					
Maßnahmen zur Vermeidung					
<b>Erschütterungen und/oder mechanische Schwingungen</b> (Art und Ursache)	keine				
	Dauer und Häufigkeit	Tageszeit		Nachtzeit (22.00 Uhr bis 6.00 Uhr)	
		von	bis	von	bis
	an Werktagen				
	an Sonn- und Feiertagen				
Lage der Erschütterungs- und/oder Schwingungsquellen					
Maßnahmen zur Vermeidung von Erschütterungen und/oder Schwingungen					
<b>Abfallstoffe</b> (Art, Menge pro Zeiteinheit)	keine				
	Zwischenlagerung (Art, Ort und Menge)				
	Art der Verwertung oder Beseitigung				
	Besonders zu behandelnde Abwässer (Art, Menge pro Zeiteinheit)				
	Behandlung (Art und Ort)				
	Verbleib der Rückstände				

**5. sonstige Angaben und Hinweise,  
die zur Beurteilung des Vorhabens  
notwendig sind**  
(ggf. weitere Angaben auf gesondertem Blatt  
ergänzen)

**WasserZweckVerband**  
MALCHIN STAVENHAGEN

Stavenhagen, den **23.08.24**  
Schulietusstraße 50  
17153 Stavenhagen  
Tel.: 03 99 54 151-0  
Fax: 03 99 54 1531

Ort, Datum

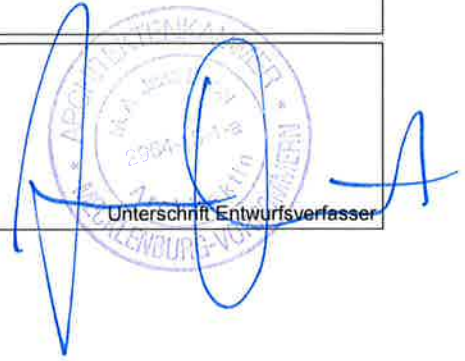
Unterschrift Bauherr/Vertreter

Rostock, den

**21.08.24**

Ort, Datum

Unterschrift Entwurfsverfasser



Zutreffendes bitte ankreuzen  bzw. ausfüllen

<b>An die untere Bauaufsichtsbehörde</b>  Landkreis Mecklenburgische Seenplatte  Bauamt / Bauaufsicht  Zum Amtsbrink 2  17192 Waren (Müritzt)	<b>Eingangsvermerk der unteren Bauaufsichtsbehörde</b>
	<b>Aktenzeichen</b>

### Erklärung des Tragwerkplaners über die Erfüllung der im Kriterienkatalog aufgeführten Kriterien

(§14 Abs. 2 i.V. mit Anlage 2 zur Bauvorlagenverordnung Mecklenburg-Vorpommern)

<b>Bauherr/Antragsteller: Name und Anschrift</b>  WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen Schultetusstraße 56 17153 Stavenhagen	<b>Telefon*</b> 039954-361 560
	<b>E-Mail*</b> info@wzv-malchin-stavenhagen.de

<b>Baugrundstück: PLZ, Ort, Straße, Hausnummer</b>  17139 Gielow, Beethovenstraße, keine Hausnummer (Baustelle)	<b>Gemarkung/en</b> Gielow
	<b>Flur/en</b> 10
	<b>Flurstück/e</b> 1

<b>Tragwerkplaner: Name und Anschrift</b>  ift-Ingenieurgemeinschaft für Tragwerksplanung Weimann . Bormann PartG mbB Dipl.-Ing. (FH) Stefan Weimann Mühlenholzstraße 6 17033 Neubrandenburg	<b>Telefon*</b> 0395/570820
	<b>E-Mail*</b> info@ift-nb.de

**Listeneintrag entsprechend § 66 Abs. 2 Satz 1 LBauO M-V**

- bei der Ingenieurkammer Mecklenburg-Vorpommern  
 bei der Architektenkammer Mecklenburg-Vorpommern

**Listen-Nr.:** TP-0887-2016

**Bezeichnung des Vorhabens:** (§ 66 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 LBauO M-V)

Neubau Reinwasserbehälter

\* Angaben sind freiwillig

Zutreffendes bitte ankreuzen ☒ bzw. ausfüllen

1. Beurteilung des Bauvorhabens in Bezug auf die Kriterien nach Anlage 2 zur Bauvorlagenverordnung			
		ja	nein
1.1	Die Baugrundverhältnisse sind eindeutig und erlauben eine übliche Flachgründung entsprechend DIN 1054:2005-01. Ausgenommen sind Gründungen auf setzungsempfindlichem Baugrund (in der Regel stark bindige Böden).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Bei erddruckbelasteten Gebäuden beträgt die Höhendifferenz zwischen Gründungssohle und Erdoberfläche höchstens 4 m. Einwirkungen aus Wasserdruck müssen rechnerisch nicht berücksichtigt werden.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Angrenzende bauliche Anlagen oder öffentliche Verkehrsflächen werden nicht beeinträchtigt. Nachzuweisende Unterfangungen oder Baugrubensicherungen sind nicht erforderlich.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4	Die tragenden und aussteifenden Bauteile gehen im Wesentlichen bis zu den Fundamenten unversetzt durch. Ein rechnerischer Nachweis der Gebäudeaussteifung, auch für Teilbereiche, ist nicht erforderlich.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5	Die Geschossdecken sind linienförmig gelagert und dürfen für gleichmäßig verteilte Flächenlasten und Linienlasten aus nichttragenden Wänden bemessen werden. Geschossdecken ohne ausreichende Querverteilung erhalten keine Einzellasten.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6	Die Bauteile der baulichen Anlage oder die bauliche Anlage selbst können mit einfachen Verfahren der Baustatik berechnet oder konstruktiv festgelegt werden. Räumliche Tragstrukturen müssen rechnerisch nicht nachgewiesen werden. Besondere Stabilitäts-, Verformungs- und Schwingungsuntersuchungen sind nicht erforderlich.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.7	Außergewöhnliche sowie dynamische Einwirkungen sind nicht vorhanden. Beanspruchungen aus Erdbeben müssen rechnerisch nicht verfolgt werden.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.8	Besondere Bauarten, wie Spannbeton, Verbundbau, Leimholzbau und geschweißte Aluminiumkonstruktionen, werden nicht angewendet.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.9	Allgemeine Rechenverfahren zur Bemessung von Bauteilen und Tragwerken unter Brandeinwirkung wurden nicht angewendet.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.10	Ggf. sonstige Erläuterungen		

## 2. Erklärung

Hiermit erkläre ich als nachweisberechtigte Person im Sinne des § 66 Abs. 2 Satz 1 LBauO M-V, dass im Ergebnis der Beurteilung des Bauvorhabens nach Nummer 1 alle Kriterien

- erfüllt sind. Eine Prüfung der/des Standsicherheitsnachweise/s ist nicht erforderlich.
- nicht ausnahmslos erfüllt sind. Eine Prüfung der/des Standsicherheitsnachweise/s ist erforderlich.

Neubrandenburg, 08.08.2024

Ort, Datum, Unterschrift Tragwerksplaner

Die Erklärung ist vom Bauherrn spätestens mit der Baubeginnsanzeige entsprechend § 72 Abs. 7 Nr. 2 und Abs. 9 Satz 1, § 62 Abs. 5 Satz 2 LBauO M-V bei der Bauaufsichtsbehörde vorzulegen.

## Berechnung des Brutto – Rauminhaltes aktuelle DIN 277:2021-08

Bauvorhaben: Neubau RWB Gielow

Bauherr: WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen  
Schultetusstraße 56, 17153 Stavenhagen

### Ermittlung Brutto-Grundfläche

Grundrißebene (Geschoß)<sup>2)</sup>

RWB Gielow	Brutto-Grundfläche = Länge x Breite		
	Länge <sup>3)</sup> in m	Breite <sup>3)</sup> in m	BGF <sup>4)</sup> in m <sup>2</sup>
Reinwasserkammer 1+2	20,00	9,90	198,00
Schieberkammer	5,03	9,90	49,80
gesamt			<b>247,80</b>

### Ermittlung Brutto-Rauminhalt

Grundrißebene (Geschoß)<sup>2)</sup>

RWB Gielow	BGF <sup>4)</sup> in m <sup>2</sup>	Brutto-Rauminhalt = BGF x Höhe - Abzüge		
		Höhe <sup>5)</sup> in m	Details bzw. Abzüge <sup>6)</sup> in m <sup>3</sup>	BRI in m <sup>3</sup>
Reinwasserkammer 1+2	198,00	3,18		629,64
Schieberkammer	49,80	4,20		209,15
gesamt				<b>838,79</b>

## Ermittlung der anrechenbaren Bauwerte

Bauvorhaben: Neubau RWB Gielow

Bauherr: WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen  
Schultetusstraße 56, 17153 Stavenhagen

Tabelle der anrechenbaren Bauwerte je Kubikmeter Brutto-Rauminhalt ab dem  
01. September 2023

anrechenbarer Bauwert: Bauprüfverordnung Tabelle der Anlage vom 01.09.2023

Nummer	Gebäudeart	Anrechenbare Bauwerte in Euro je Kubikmeter (m <sup>3</sup> )	
11.1 →	Bauart schwer	838,79 m <sup>3</sup> x	95,00 € = <b>79.684,80 € netto</b>

**WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen  
Schultetusstraße 56, 17153 Stavenhagen**

## **Neubau RWB Gielow**



## **Bauantrag**

**Kurzbeschreibung zum Bauantrag**

**August 2024**

**Wegener & Hinz GmbH, Dorfstraße 36 a, 17039 Neverin  
Ingenieurbüro für Umweltschutz und Wasserwirtschaft**

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>VERANLASSUNG, AUFGABENSTELLUNG UND PLANUNGSGRUNDLAGEN .....</b>	<b>2</b>
1.1	VERANLASSUNG.....	2
1.2	ÖRTLICHE VERHÄLTNISSE .....	2
1.3	STANDORTBESCHREIBUNG .....	2
1.4	UMFANG DER BAUAUFGABE.....	2
1.5	REINWASSERBEHÄLTER AUS WU-ORTBETON .....	3

## PLANVERZEICHNIS

		<u>Maßstab</u>
Plan Nr. 1	Übersichtskarte	1:200.000
Plan Nr. 2	Übersichtsplan	1:10.000
Plan Nr. 4.2	Lageplan, Neubau RWB, WU-Ortbeton	1:250
Plan Nr. 5.3	Neubau RWB 2 x 150 m <sup>3</sup> , WU-Ortbetonbauweise, Bautechnik, Grundriss und Schnitte	1:50
Plan Nr. 6	Neubau RWB 2 x 150 m <sup>3</sup> , WU-Ortbetonbauweise, Ausrüstung, Grundriss und Schnitte	1:50
Plan Nr. 7	Neubau RWB 2 x 150 m <sup>3</sup> , Ansichten	1:100

## **1 Veranlassung, Aufgabenstellung und Planungsgrundlagen**

### **1.1 Veranlassung**

Zur Gewährleistung und Erhöhung der Versorgungssicherheit im Versorgungsgebiet Gielow hat sich der Auftraggeber entschieden, in Gielow einen Zwischenspeicher mit Druckstation zu errichten. Der Trinkwasserspeicher spielt eine entscheidende Rolle zur Abdeckung der Versorgung während notwendiger Wartungsarbeiten an baulichen Anlagen, technischen Ausrüstungen und Netzen sowie zur Überbrückung von Versorgungsunterbrechungen bei etwaigen Havarien.

### **1.2 Örtliche Verhältnisse**

Die Gemeinde Gielow liegt ca. 6 km südlich der Stadt Malchin. Sie ist von den Dorfgemeinden die größte im Amt Malchin am Kummerower See. Sie ist über die Landstraße L 202 Malchin-Waren zu erreichen. Die Gemeinde Gielow besteht aus den Ortsteilen Gielow, Hinrichsfelde, Liepen, Christinenhof und Peenhäuser.

### **1.3 Standortbeschreibung**

Der Standort befindet sich in Gielow in der Beethovenstraße. Es werden Verbindungsleitungen (Füllleitung und Versorgungsleitung zum Einbindepunkt am WW) vom und zum vorhandenen Wasserwerk verlegt. Parallel dazu werden die Spülwasserablaufleitung (Druckleitung) vom Wasserwerk zur Einleitung in die Kanalisation in der Beethovenstraße sowie 2 Stück Kabelleerrohre für die Daten- und Stromversorgung der Druckerhöhungsanlagen des Reinwasserbehälters gezogen. Die Rohrtrassen befinden sich ausschließlich auf Gemeindegrundstücken.

### **1.4 Umfang der Bauaufgabe**

Zur geplanten Anlage gehören im Wesentlichen folgende Baugruppen:

- Neubau RWB 2 x 150 m<sup>3</sup>
- Einrichtung zweier Druckerhöhungsstationen für die Druckzonen der TWÜL nach Basesow und zur Versorgung von Gielow
- Verbindungsleitungen zum alten WW (Füllleitung und ggf. Einspeisung ins Ortsnetz Gielow)
- Kabelleerrohre für Daten und Einspeisung am RWB

## 1.5 Reinwasserbehälter aus WU-Ortbeton

### Bautechnik:

Es wird ein monolithischer Stahlbeton-Kompaktbau in Ortbetonbauweise für den Behälter mit vorgesetztem Schieberhaus in den Gebäudeabmessungen L/B von 20 m x 9,9 m errichtet.

Die Schiebekammer wird zur Aufnahme der Druckerhöhungsanlage, der Schaltanlage, der Rohrleitungen und der Armaturen sowie zum Begehen der Behälterkammern vorgesehen.

Das Bauwerk ist wärmedämmend, verputzt und erhält teilweise eine Erdanschüttung.

### Expositionsklassen:

innen: XC4, XF1, XTWB (Trinkwasserbehälter)

$c_{min} = 40 \text{ mm}$ ,  $c_{nom} = 50 \text{ mm}$

außen: XC3, XF1;  $c_{nom} = 35 \text{ mm}$

Streifenfundamente: XC2, XF1, WF;  $c_{nom} = 35 \text{ mm}$

### Beton

- C30/37 (WU) - Bodenplatte, Wände, Decke
- höchstzulässiger Wasserzementwert (w/z)  $eq = 0,50$
- Mindestzementgehalt: 320 kg/m
- Mindestzementgehalt bei Anrechnung von Zusatzstoffen: 270 kg/m
- Mehlkorngesamt = 400 kg/m (empfohlen)
- Größtkorn 16 mm
- Rüttelgassen  $a \leq 1,50 \text{ m}$
- Zement nach DIN EN 197-1 (beschränkt auf CEM I, CEM II, CEM III) und DIN 1164-10
- Gesteinskörnung nach DIN EN 12620 (ergänzende Hinweise auf die leichtgewichtige organische Bestandteile berücksichtigen), DVGW W398 (M) berücksichtigen
- Zugabewasser nach DIN EN 1008 (nur Trinkwasser)
- Produkte mit allgem. bauaufsichtlicher Zulassung
- Überwachungskategorie: ÜK 2
- DVGW W 300-1 (A)
- hygienische Oberflächen gem. DVGW W 300-4 (A)... porenfrei und lunkerfrei (DBV-Merkblatt Sichtbeton. Herstellen von Musterflächen wird empfohlen)
- Betonzusatzmittel: unempfindliche Rezeptur (Hygiene, Dichtheit, Oberflächenqualität) gem. DVGW W 300-4 (A) bzw. DIN EN 934-2 (Betonverflüssiger, Fließmittel, Verzögerer, keine Kombinationsprodukte)
- Zusatzstoffe nach DIN EN 450-1 und DIN EN 13263-1
- Nachbehandlung nach DIN EN 13670 und DIN 1045-3 (Es gelten die dreifachen Werte!)

**Rechenwerte Rissbreite:**

- Beanspruchungsklasse 1 und Nutzungsklasse A
- Wände und Sohle:  $w_k = 0,10$  mm (gem. DVGW W300-4 (A))
- Außenwand Schieberkammer:  $w_k = 0,20$  mm - Schichtenwasser (Außenabdichtung)
- Dachdecke:  $w_k = 0,20$  mm (Außenabdichtung)
- Alle betontechnologisch erforderlichen Arbeitsfugen (AF) sind wasserundurchlässig auszuführen

Es wird eine zweiflügelige Eingangstür vorgesehen. Sie besteht aus dem 0,5 m breiten feststellbaren Standflügel und dem ca. 1,0 m breiten Türflügel.

Der Zugang zu den Behälterkammern erfolgt durch 0,8 m breite und 1,8 m hohe Drucktüren im Bereich der Behältersohle. Über eine Treppen- und Podestanlage wird ein Zugang zu den Drucktüren geschaffen.

Beide Kammern erhalten zum Druckausgleich Be- und Entlüftungsleitungen, die zu einer zusammengefasst werden und die dann geschlossen durch die Schieberkammer nach außen geführt wird. Die Be- und Entlüftung der Reinwasserkammern wird nach DVGW Richtlinie W 300 mit je einer kontrollierbaren Filteranlage ausgerüstet. Das verdrängte bzw. nachgesaugte Luftvolumen wird durch die beidseitig beaufschlagte Schwebstoff-Filteranlage zwangsgeführt.

Die Überläufe beider Kammern werden zu einer gemeinsamen Leitung zusammengefasst und mit der Entleerungsleitung beider Kammern in geschlossener Form in die Entwässerung nach außen geführt. Dort erfolgt die Anbindung an das bestehende Entwässerungssystem.

**Technologische Ausrüstung:**

Die technologische Ausrüstung wird in Form zweier vollautomatischen Kompaktanlagen mit stufenloser Drehzahlregelung aller Pumpen errichtet.

**Technische Ausrüstung:**

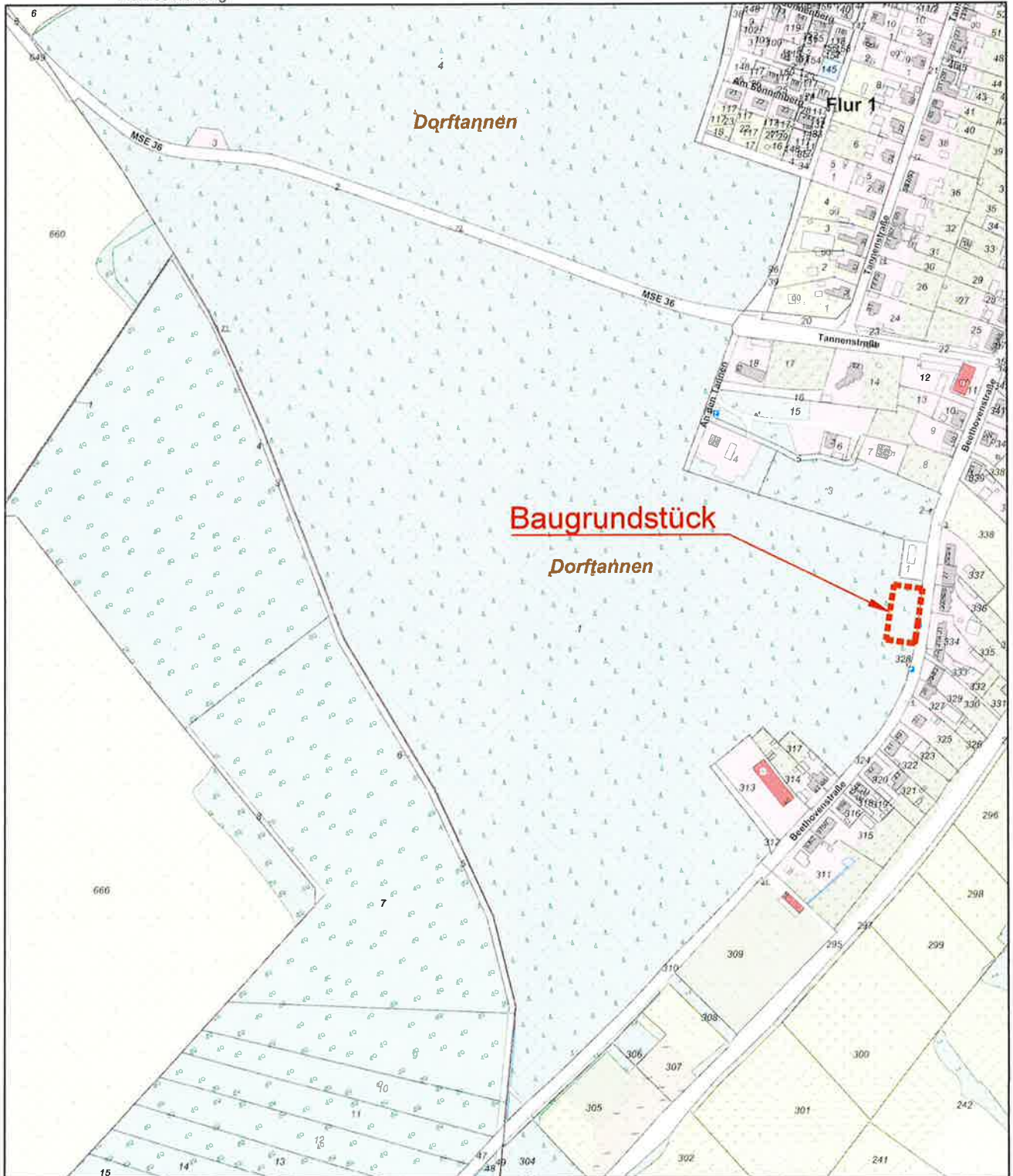
- wasserstandsabhängiger und druckgesteuerter Elektro-Schieber in der Zulaufleitung
- MID in der Zulaufleitung und in der Pumpwerksausgangsleitung mit Impulsgeber für Datenübertragung
- Verrohrung aus Edelstahl, 1.4571 und sonstige Armaturen



Erstellt am 12.08.2024

Gemarkung: Gielow (13 3838)  
Flur: 10  
Flurstück: 1  
Hinweis: Flurneueordnung "Gielow"

Gemeinde: Gielow (13 0 71 039)  
Landkreis Meckl. Seenplatte  
Lage: Dorfannen



MV4676  
0 50 100 150 Meter  
Maßstab 1:5000

© Vermessungs- und Geoinformationsbehörden Mecklenburg-Vorpommern  
Vervielfältigung, Weiterverarbeitung, Umwandlung, Weitergabe an Dritte oder Veröffentlichung bedarf der Zustimmung  
der zuständigen Vermessungs- und Geoinformationsbehörde. Davon ausgenommen sind Verwendungen zu  
innerdienstlichen Zwecken oder zum eigenen, nicht gewerblichen Gebrauch (§ 34 Abs. 1 GeoVermG M-V).



noch: 3 Angaben zum Gebäude

Verwendete Energie (Bitte jeweils eine Position ankreuzen.)

Heizung		Primär	Sekundär	Warmwasserbereitung		Primär	Sekundär
Keine	00	<input checked="" type="checkbox"/>	00	<input checked="" type="checkbox"/>	Keine	00	<input checked="" type="checkbox"/>
Öl	02	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	Öl	02	<input type="checkbox"/>
Gas	03	<input type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>	Gas	03	<input type="checkbox"/>
Strom	04	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	Strom	04	<input type="checkbox"/>
Fernwärme/ Fernkälte	05	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	Fernwärme/ Fernkälte	05	<input type="checkbox"/>
Geothermie	06	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	Geothermie	06	<input type="checkbox"/>
Umweltthermie (Luft/Wasser)	07	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	Umweltthermie (Luft/Wasser)	07	<input type="checkbox"/>
Solarthermie	08	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	Solarthermie	08	<input type="checkbox"/>
Holz	09	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	Holz	09	<input type="checkbox"/>
Biogas/ Biomethan	10	<input type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	Biogas/ Biomethan	10	<input type="checkbox"/>
Sonst. Biomasse	11	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	Sonst. Biomasse	11	<input type="checkbox"/>
Sonst. Energie	12	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	Sonst. Energie	12	<input type="checkbox"/>

Falls „Sonstige Energie für Heizung“, bitte hier erläutern:

Falls „Sonstige Energie für Warmwasserbereitung“, bitte hier erläutern:

Einsatz von Lüftungs- und Kühlungsanlagen

Anlagen zur Lüftung

- mit Wärmerückgewinnung  1
- ohne Wärmerückgewinnung  2
- keine Nutzung  3

Anlagen zur Kühlung

- elektrisch  1
- thermisch  2
- keine Nutzung  3

Art der Erfüllung des GEG

Mehrfachnennungen möglich.

Erneuerbare Energie (§ 71 ff.)

- Holz, Bioöl, Biogas, Biomethan  01
- Sonstige (z. B. Wärmepumpe, Umwelt-, Geo-, Solarthermie)  02
- Kraft-Wärme-Kopplung (§ 71)  04
- Wärmerückgewinnung (§ 68)  05
- Sonstige Abwärme (§ 71)  06
- Fernwärme (§ 71)  08
- Gemeinschaftliche Wärmeversorgung (§ 107) z. B. Quartierslösung  09
- Befreiung (§ 102)  11
- Sonstiges keine Heizung notwendig  12

Falls „Sonstiges“, bitte hier erläutern:

4 Größe des Bauvorhabens

Werte ohne Kommastellen angeben.

Rauminhalt – Brutto in m<sup>3</sup> (DIN 277) 01

Anzahl der Vollgeschosse (laut LBO) 02

neuer Zustand in vollen m<sup>2</sup>      alter Zustand in vollen m<sup>2</sup>

Nutzfläche (DIN 277; ohne Wohnfläche) 03  05

Wohnfläche (WoFIV) der Wohnungen 04  06

Anzahl der Wohnungen mit (Räume, einschließl. Küchen) neuer Zustand      alter Zustand

1 Raum  07  15

2 Räumen  08  16

3 Räumen  09  17

4 Räumen  10  18

5 Räumen  11  19

6 Räumen  12  20

7 Räumen oder mehr  13  21

Anzahl der Räume in Wohnungen mit 7 oder mehr Räumen  14  22

5 Veranschlagte Kosten des Bauwerks

bzw. der Baumaßnahme (Kostengruppe 300, 400 DIN 276)

Kosten in 1000 Euro (einschließlich MwSt) 23  1.0346

24  Straßenschlüssel

Nur bei Errichtung eines neuen Gebäudes

Nur Neubau

Bei allen Baumaßnahmen – bei Neubau ist nur der neue Zustand auszufüllen

**Statistik der Baufertigstellungen**

Bitte lesen Sie vor dem Ausfüllen die dazugehörigen Erläuterungen.

**1300401621**

Identifikationsnummer

Bauscheinnummer/Aktenzeichen

**1 Allgemeine Angaben** (Blockschrift)

**Bauherr/Bauherrin**

Name/Firma:

WasserZweckVerband

Malchin Stavenhagen

Anschrift:

Schultetusstraße 56

17153 Stavenhagen

**Anschrift des Baugrundstücks**

Straße,  
Nummer:

Beethoven-Straße

Postleitzahl,  
Ort:

17139 Gielow

**Lage des Baugrundstücks**

1 3 0

amtlicher Gemeindeschlüssel

Gemeinde:

Gielow

Gemeindeteil:

Gielow

**Datum der Baugenehmigung  
bzw. Genehmigungsfreistellung**

Monat Jahr

**Datum der  
Bezugsfertigstellung**

Monat Jahr

**Haben sich seit Einreichung des  
Erhebungsbogens für Baugenehmigung  
Änderungen ergeben?**

Ja Nein  
1  2

Falls „Ja“, geben Sie die Änderungen an:

Füllen Sie den Fragebogen aus bei ...

- ... Neubau (für jedes Gebäude 1 Erhebungsbogen).
- ... Baumaßnahmen an einem bestehenden Gebäude.
- ... Änderung des Nutzungsschwerpunkts zwischen Wohnbau und Nichtwohnbau (bitte zusätzlich einen Abgangsbogen ausfüllen).

Statistisches Amt  
Mecklenburg-Vorpommern  
Fachbereich 423  
Lübecker Straße 287  
19059 Schwerin

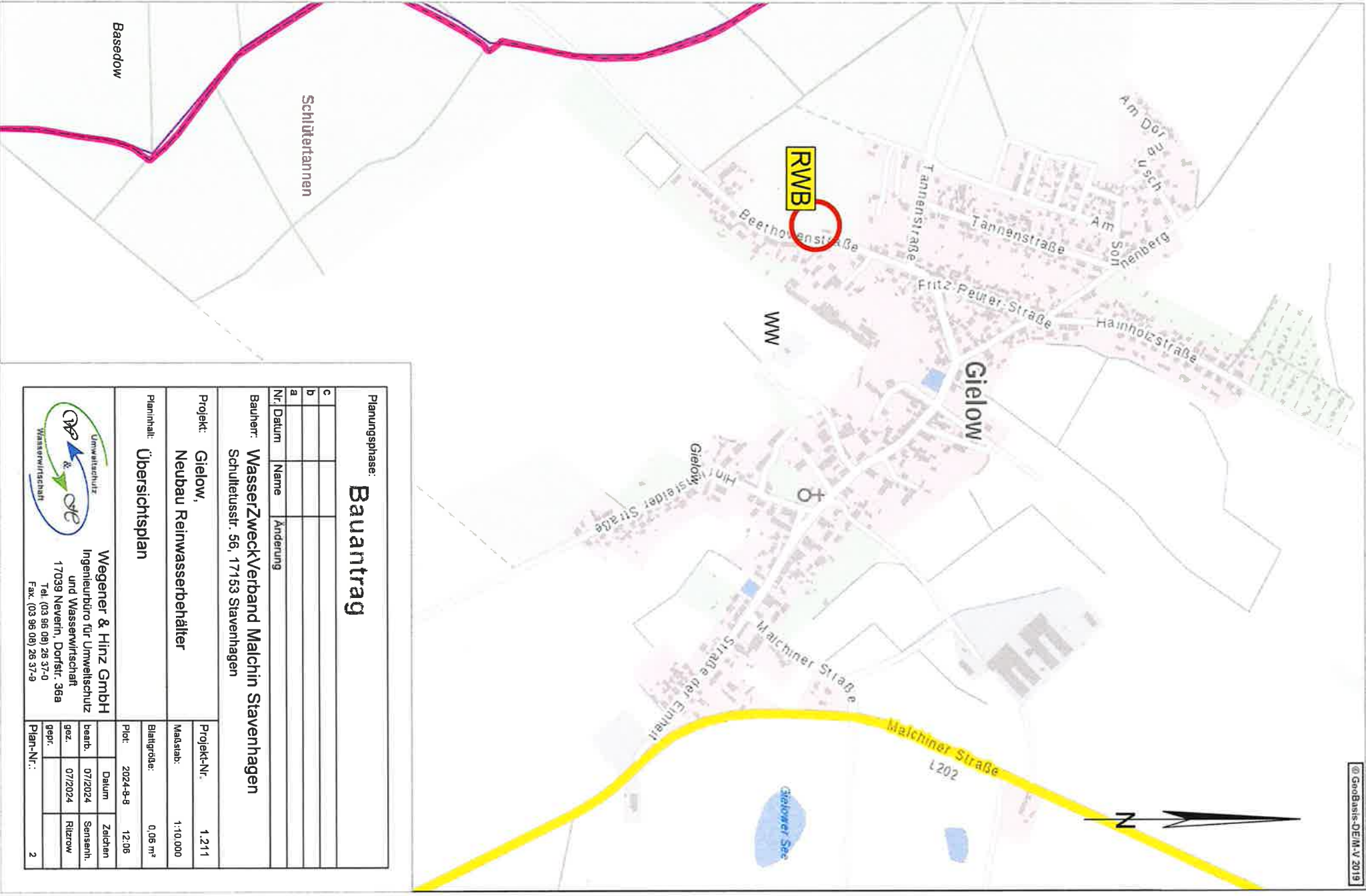
Sie erreichen uns über  
Telefon: 0385 588-56768  
Telefax: 0385 588-56909  
E-Mail: [bautaetigkeit@statistik-mv.de](mailto:bautaetigkeit@statistik-mv.de)

**Ansprechpartner/-in für Rückfragen (freiwillige Angabe)**

Name (z. B. Architekt/-in, Planverfasser/-in)

Telefon und/oder E-Mail






Planungsphase: **Bauantrag**

c			
b			
a			
Nr.	Datum	Name	Änderung

Bauherr: **WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen**  
 Schulleutstr. 56, 17153 Stavenhagen

Projekt: **Gielow, Neubau Reinwasserbehälter**  
 Projekt-Nr.: 1.211  
 Maßstab: 1:10.000

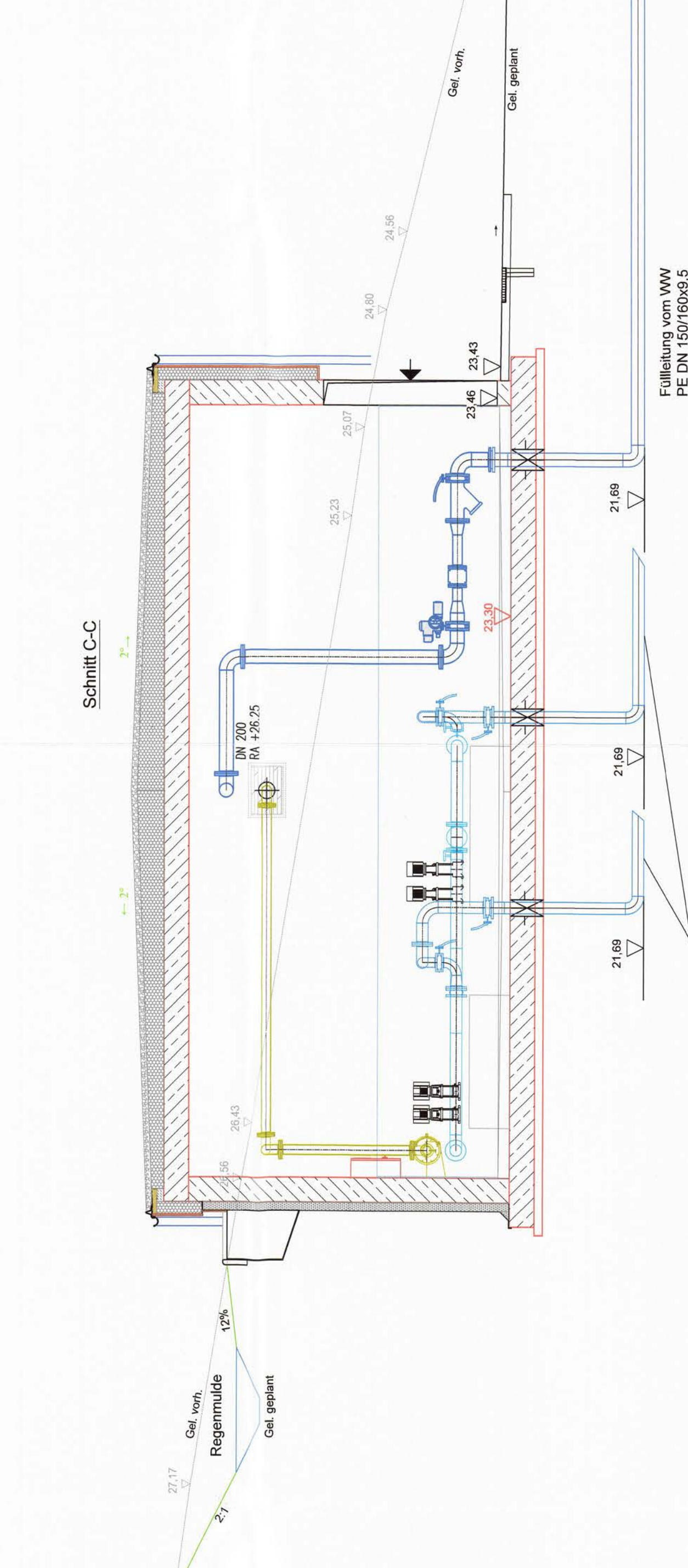
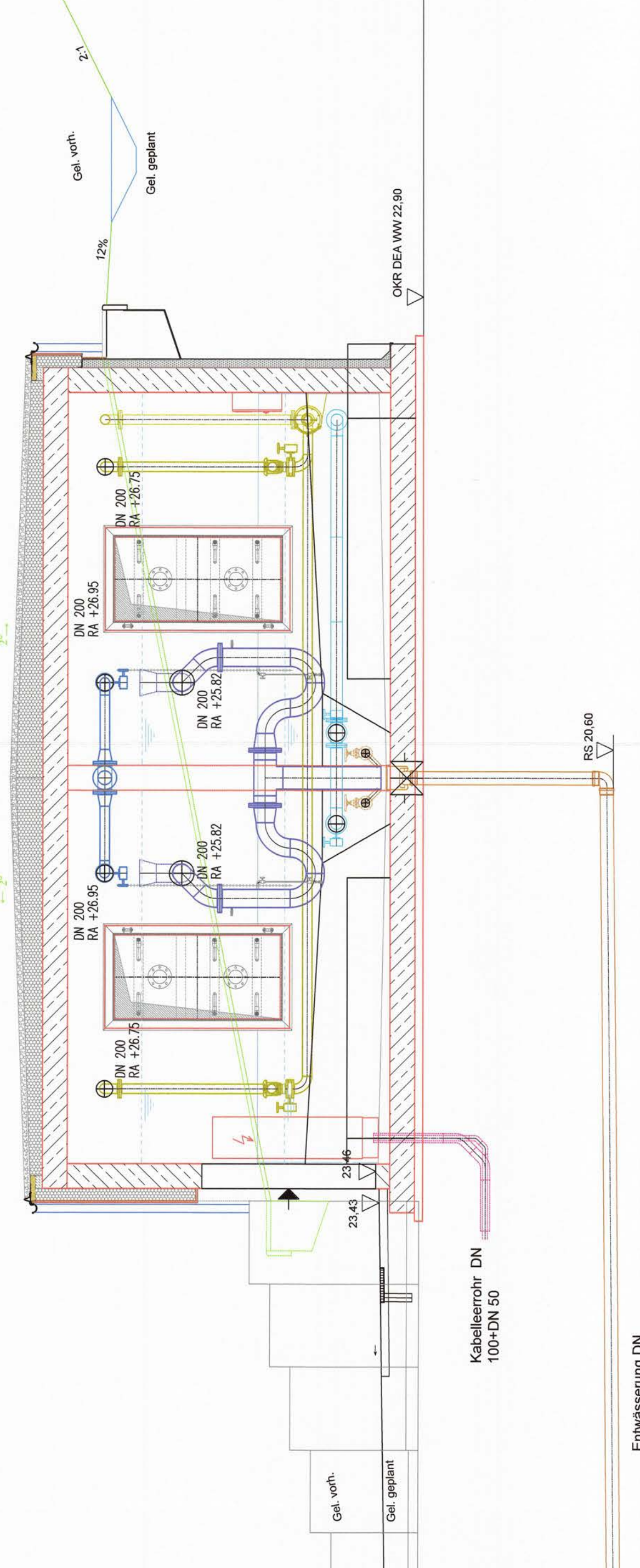
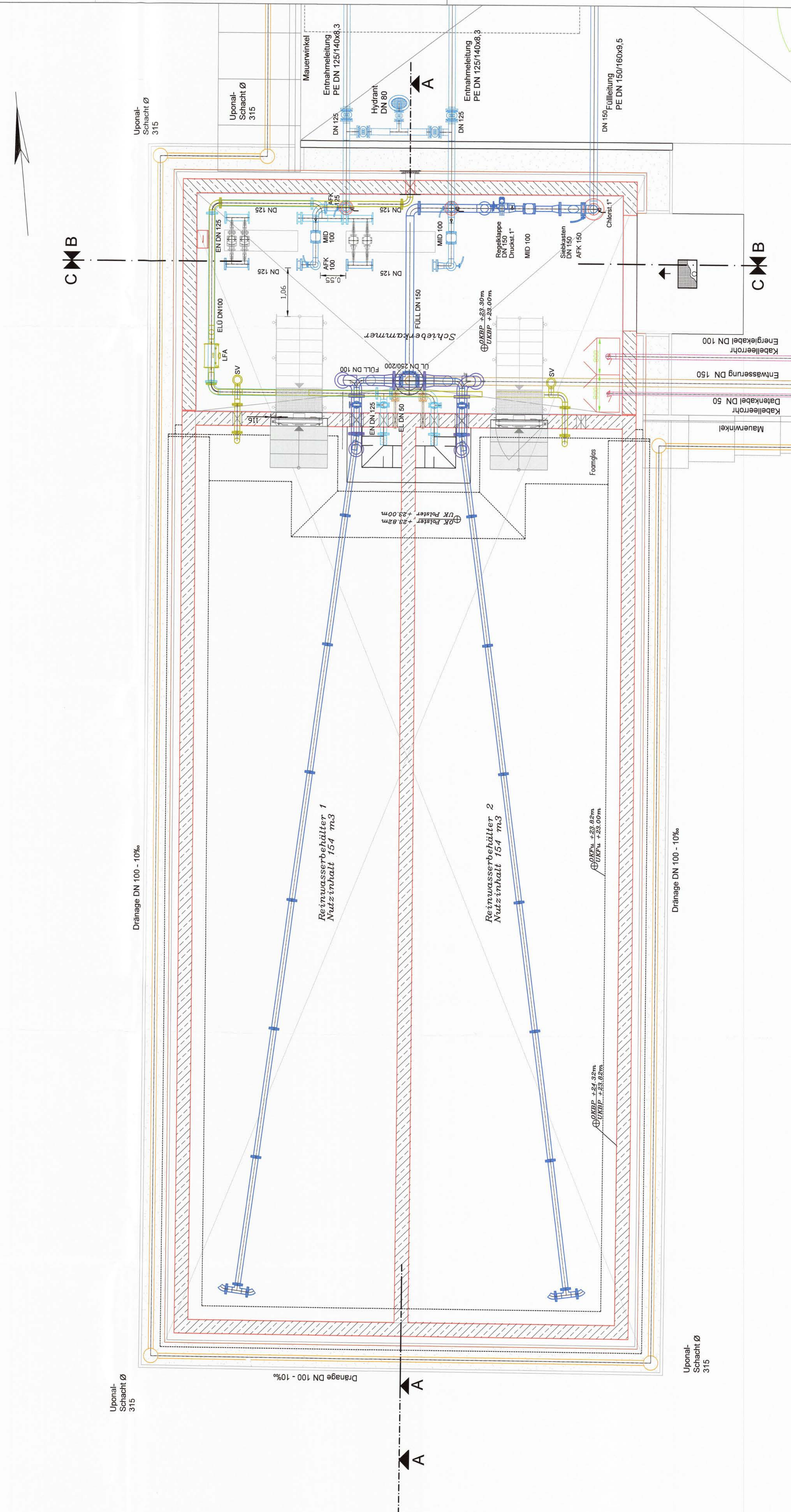
Planinhalt: **Übersichtsplan**  
 Blattgröße: 0,06 m²  
 Plct.: 2024-8-8 12.06


**Wegener & Hinz GmbH**  
 Ingenieurbüro für Umweltschutz  
 und Wasserwirtschaft  
 17039 Neverlin, Dorfstr. 36a  
 Tel. (03 86 08) 26 37-0  
 Fax. (03 96 08) 26 37-9

bearb.	07/2024	Zeichen
gez.	07/2024	Sensenh.
gepr.		Ritzow
Plan-Nr.:	2	







21.08.24

**Bauantrag**

Planungsphase: \_\_\_\_\_

c			
b			
a			
Nr.	Datum	Name	Änderung
Bauherr: WasserZweckverband Malchin Stavenhagen			
Projekt: Gielow, Neubau Reinwasserbehälter			
Planinhalt: Neubau RWB 2x 150 m³, Bauweise, VUL-Ortbetonbauweise, Ausrüstung, Grundriss und Schnitte			
Projekt-Nr.: 1.211			
Maßstab: 1:50			
Blattgröße: 0,56 m²			
Pkt.: 2024-8-13 15:06			
Datum: 07/2024			
Zeichen: Senesh			
bearb. gez.: 07/2024			
Ritzrow			
17039 Naersm Dorfstr. 36a			
Tel: (03 96 08) 26 37-0			
Fax: (03 96 08) 26 37-9			
Plan-Nr.: 6			

**Legende**

Planung

- Füllung (FILL)
- Entlüftung (ELU)
- Entnahme saugseitig (EN)
- Entnahme druckseitig (EN)
- Entleerung (EL)
- Überlauf (UL)
- Kabelschacht
- Drainage

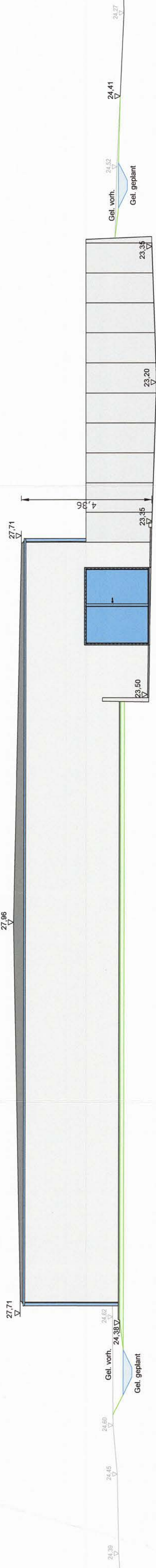
Höhenbezug: DHHN-92

Lagebezug: ETRS-89 (UTM-Zone 33)

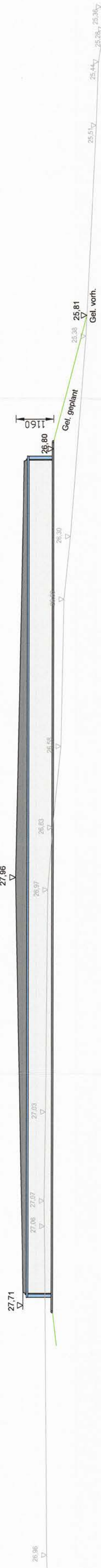
Aufgestellt: \_\_\_\_\_

Neuern, den: \_\_\_\_\_ 20

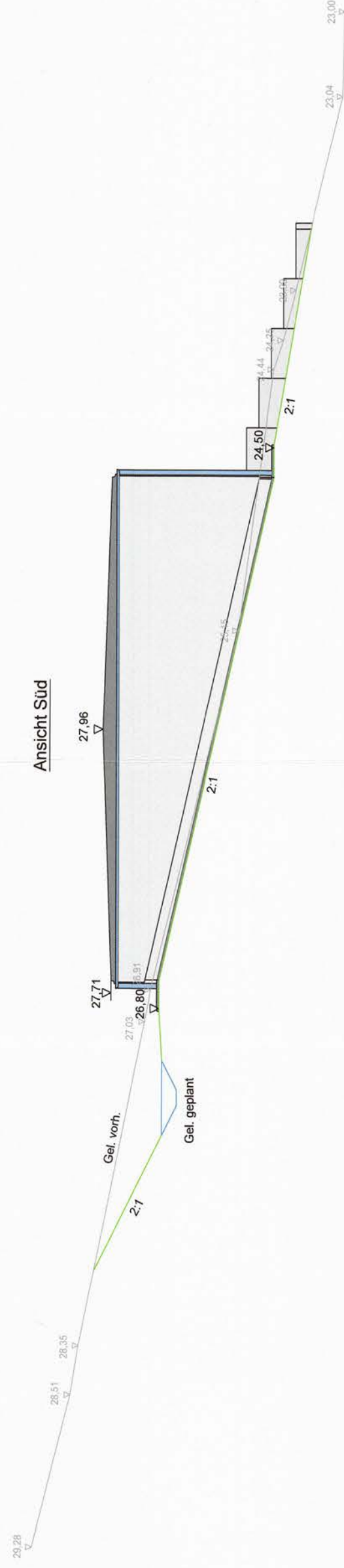
Ansicht Ost



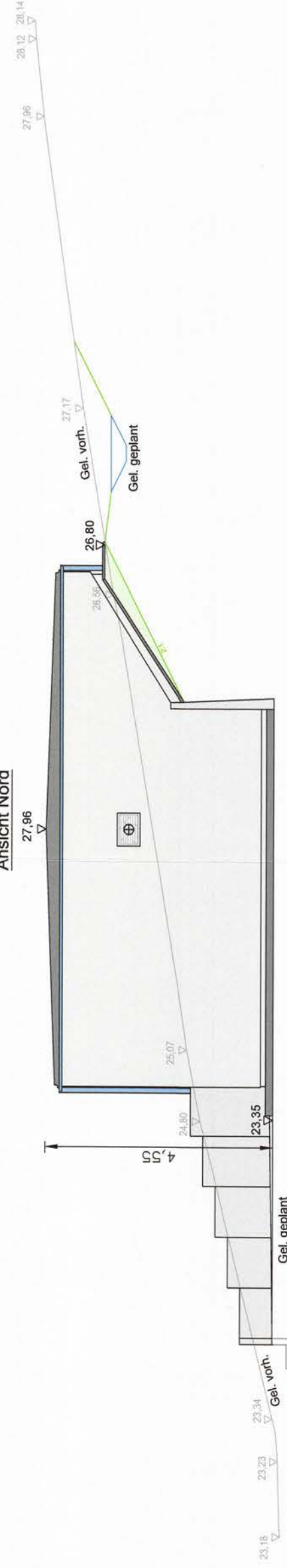
Ansicht West



Ansicht Süd



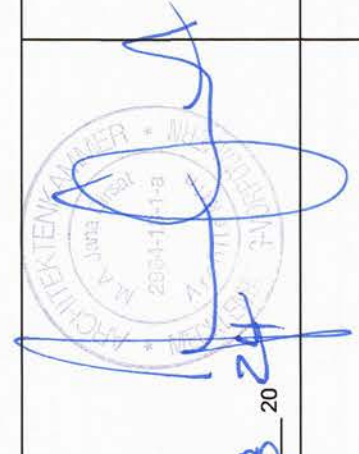
Ansicht Nord



Höhenbezug: DHNN-92  
Lagebezug: ETRS-89  
(UTM-Zone 33)

Aufgestellt:

Neverin, den 21.08.2024



Planungsphase:

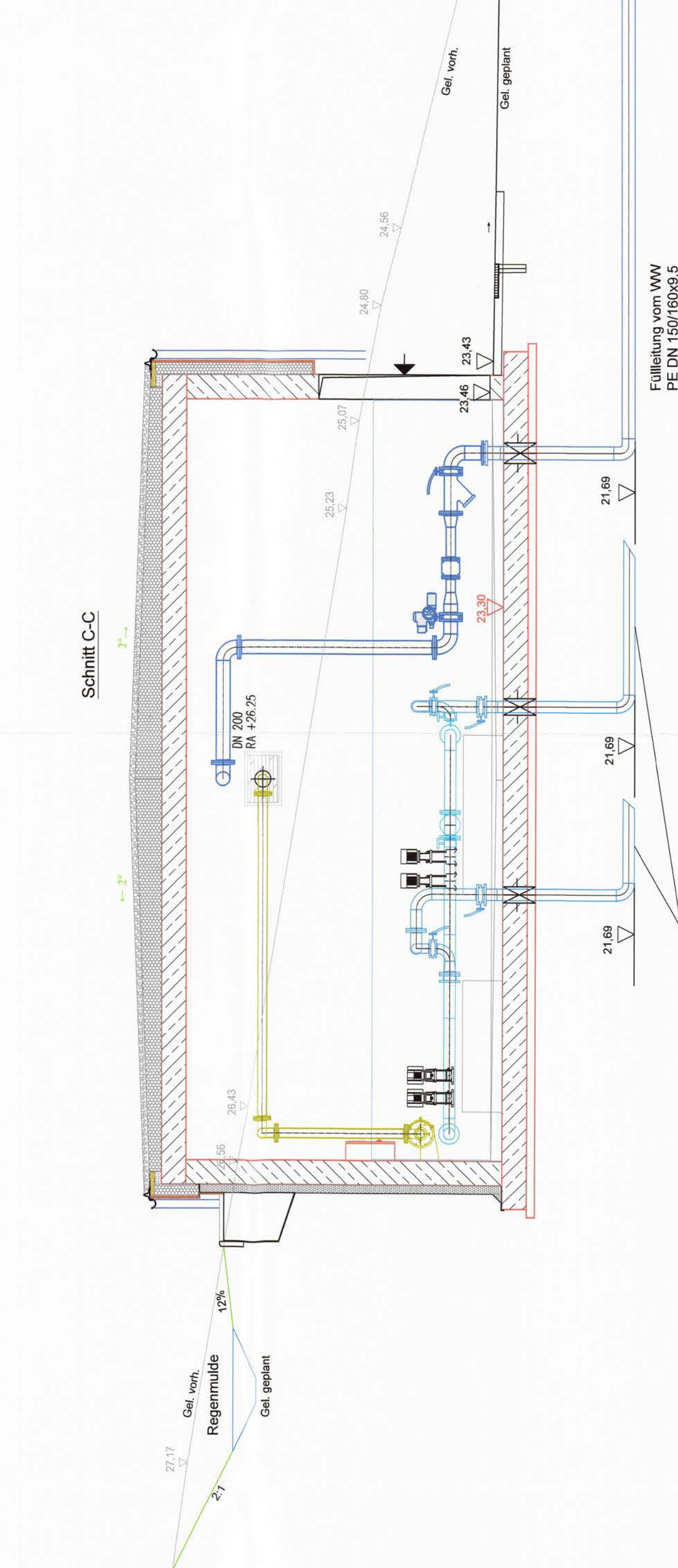
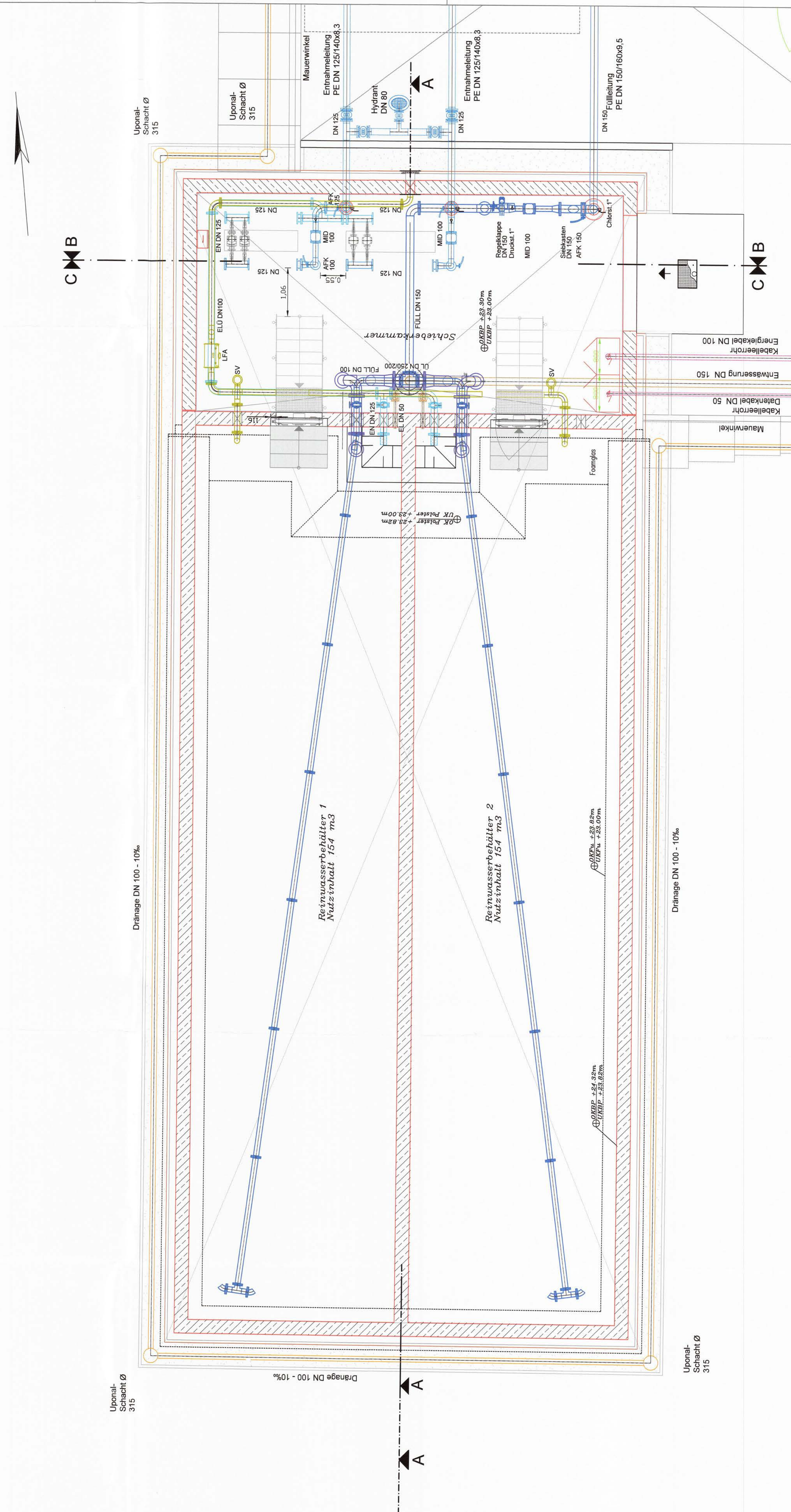
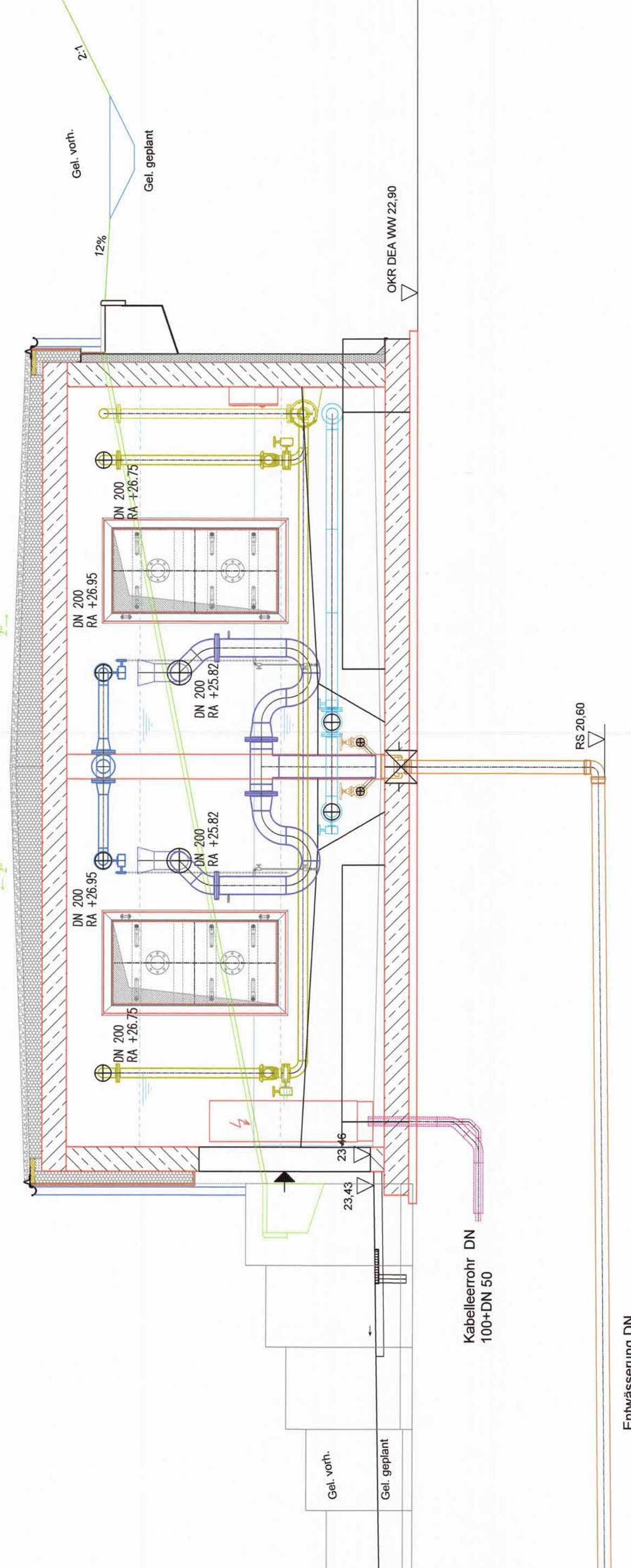
**Bauantrag**

c			
b			
a			
Nr.	Datum	Name	Änderung
Bauherr: WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen			
Projekt:	Gielow, Neubau Reinwasserbehälter	Projekt-Nr.	1.211
Planinhalt:	Neubau RWB 2x 150 m <sup>3</sup> , WU-Ort betonbauweise, Ansichten	Maßstab:	1:100
		Blattgröße:	0,35 m <sup>2</sup>
		Plat:	2024-8-8
		Datum	Zeichen
		bearb.	07/2024
		gez.	07/2024
		gepr.	
		Plan-Nr.:	7

Wegener & Hinz GmbH  
Ingenieurbüro für Umweltschutz  
und Wasserwirtschaft  
17039 Neverin, Dorfstr. 36a  
Tel. (03 96 08) 26 37-0  
Fax. (03 96 08) 26 37-9







**Legende**

- Füllleitung (FILL)
- Entlüftung (ELU)
- Entnahme saugseitig (EN)
- Entnahme druckseitig (EN)
- Entlüftung (EL)
- Überlauf (UL)
- Kabelschacht
- Drainage

Höhenbezug: DHHN-92  
 Lagebezug: ETRS-89  
 (UTM-Zone 33)

**Bauantrag**

Planungsphase:

c			
b			
a			
Nr.	Datum	Name	Änderung

Bauherr: WasserZweckverband Malchin Stavenhagen

Projekt: Gielow, Neubau Reinwasserbehälter

Planimhalt: Neubau RWB 2x 150 m<sup>3</sup>, Bauweise, VUL-Ortbetonbauweise, Ausrüstung, Grundriss und Schnitte

Projekt-Nr.: 1.211  
 Maßstab: 1:50  
 Blattgröße: 0,56 m<sup>2</sup>  
 Pkt.: 2024-8-13 15:06  
 Datum: 07/2024  
 Zeichen: Senesh  
 bearb. gez.: 07/2024  
 17039 Naseren Doflet, 36a  
 Tel.: (03 96 08) 26 37-0  
 Fax: (03 96 08) 26 37-9

Wegener & Hinz GmbH  
 Ingenieurbüro für Umweltschutz  
 und Wasserwirtschaft  
 Umweltschutz  
 W & H  
 Wasserwirtschaft

Aufgestellt: \_\_\_\_\_  
 Neven, den \_\_\_\_\_ 20

