



**Hinweis:**  
Der vorliegende Plan ist nur in Abhängigkeit mit dem Schutzflächennutzungsplan und der Bauleitungsplanung gültig. Die Lage von Schreusen und zu ergreifenden Vorkehrungsmaßnahmen ist dem Schutzflächennutzungsplan zu entnehmen.

**Allgemeine Hinweise**

- Umbau im Bestand
- umgesetzte Bauteile sind in der Planung (nicht-verformungsgerecht) übernommen
- Übernahme planischer Bauteile in der Planung (nicht-verformungsgerecht)
- Bestandsunterlagen liegen vor und können bei Bedarf eingesehen werden
- vor Ausführung Überprüfung und Aufmaß vor Ort
- grundsätzlich einschlägige, bauteilbezogene Abweichungen gemäß Vorgaben und nach Abstimmung mit Bauleitung
- selbstige Erstellung von Abmaßen und Rückmeldungsgang mit Bauleitung, wenn Bauteile in der Planung nicht dargestellt sind
- von planmäßig vorgegebenen Konstruktionen abweichen

**Hinweis:**  
Die Grundlage dieser Planung sind die vom Bauherrn zur Verfügung gestellten Bauteileunterlagen vom 08.09.2023.  
Die Architekten empfehlen als Grundlage für die weitere Planung ein vorformungsrechtliches Aufmaß, durch einen Vermessungsingenieur, durchgeführt zu werden.

**Besondere Hinweise**

Die vorliegende Planung ist nur mit der Ausführungsplanung der Architekten sowie der zugehörigen Planung der jeweiligen Fachplaner gültig. Eventuelle Änderungen sind vor Ausführung mit der Bauleitung zu klären. Alle Bauteile sind in der Planung als Vorabmessungen und sind mit den Bauteileigenschaften abzugleichen. Für die konstruktiven Bauteile sind die Schutz- und Bewehrungspläne der Tragwerksplanung zu entnehmen. Die tragenden und konstruktiven Bauteile sind nach statischer und geotechnischer Berechnung zu dimensionieren. Alle Ausführungen müssen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt werden. Für die Richtigkeit der Ausführung ist allein der Unternehmer verantwortlich.

Vor Beginn sind örtlich Naturmaße zu nehmen und Höhenwerte zu prüfen. Abweichungen zwischen Naturmaße und Planmaßen sind schriftlich anzugeben und vor Beginn der Fertigung mit der Bauleitung zu klären.

**Planzeichen**

AW = Außenwand BW = Innenwand DA = Dach DB = Decke SP = Bodenplatte FP = Fundamentplatte ATN = Außenmaße ITR = Innenmaße LZ = Längsmaße STZ = Stützmaße	FT = Betonfertigteil OK = Öffnung UK = Unterkante EF = Fertigstellungsdatum RD = Randlinie AKD = Abhangende Kante LBN = Längsmaße LZ = Längsmaße DEF = dauerhafte Fuge	HKV = Hochwasserlinie HK = Hochwasserlinie L = Lüftung S = Sanitär E = Elektro STB = Stützbohrung ZST = Zonenströmung ZST = Zonenströmung ZST = Zonenströmung ZST = Zonenströmung	BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung BRV = Brandverhinderung
--	--	--	--

WD = Wandschubbruch LWD = Längswandschubbruch WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub WS = Wandschub	BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch BD = Bodenschubbruch	KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung KB = Kernbohrung
--	--	--

OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben	OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben	OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben	OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben OK RD = Höhenangaben
--	--	--	--

Stahlbeton Beton unbewehrt Beton Fertigteil Beton WU Neubauelemente	Mauerwerk Estrich Stahl Glas Abbruchelemente	Gipskarton Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung	Holz Erdreich Kies Sand Bodenoberfläche Bodenoberfläche Bodenoberfläche Bodenoberfläche Bodenoberfläche Bodenoberfläche Bodenoberfläche
---	--	--	---

**ACHTUNG VORABZUG!**  
**NUR ZU AUSSCHREIBUNGS-**  
**UND KALKULATIONSZWECKEN**



10.00 entspricht +60.70 über NN  
Gemarkung: Münster

Flur: 75  
Münster

Phase: LP 5 Ausführungsplanung

Projekt: LWL Museum für Naturkunde - Umbau und Erweiterungen zum Forum für Naturwissenschaften  
Sentruper Straße 285  
48161 Münster

Bauherr: Landschaftsverband Westfalen-Lippe  
Warendorfer Straße 24, 48145 Münster

Architekt:

Fachplaner:

Planbezeichnung: 1. Obergeschoss Bodenspiegel 1

Plannummer: 330\_P01\_W\_1101.8\_100\_V\_4114  
Plan: 4114

Projektnummer: 330  
Erstelldatum: 21.08.2023  
Druckdatum: 10.02.2026  
Maßstab: 1:100  
Format: 1.500 x 0.945 m  
gz: 1  
gp: 1  
Index: 1