

TEIL A: PLANZEICHNUNG

MI	III
GRZ 0,78	GFZ 2,26
TH III 11,50	OK 15,80

Mischgebiet II. B-Plan 24.03.00 der Hansestadt Lübeck

Hansestadt Lübeck

Gemeinde Stockelsdorf

Altmannsdorfer Straße

Krempelsdorfer Allee

Geh., Fahr-, Leitungsrecht zugunsten der Hansestadt Lübeck und des Wasser- und Bodenverbandes Ostholstein/Bargeraue

M. 1 : 1.000

- Flurstücksgrnze
- Flurstücksnummer
- entfallendes Gebäude
- Gemeindegrenze

[illegible]

Diagramm zur Aufgabe 1: Ein Fahrzeug steht auf einer Fahrbahn. Die Fahrbahn ist 5,50 m breit. Ein Fuß- und Radweg ist 2,50 m breit. Ein Gebäude ist 2,00 m breit. Die Fahrbahn ist 2,75 m von der Gebäudekante entfernt. Die Fahrbahn ist 2,50 m von der Fuß- und Radwegkante entfernt.

Die Anordnung von Schläfräumen an der Westseite des Gebäudes ist nicht zulässig, sofern der Beurteilungspegel nachts 60 dB(A) erreicht oder überschreitet.

Wird am Tag ein Beurteilungspegel von 70 dB(A) erreicht oder überschritten, sind vor den Fenstern der zur Westseite orientierten Wohnräume bauliche Schallschutzmaßnahmen in Form von verglasten Vorbauten (z.B. verglaste Loggien, Wintergärten, komplette Vorsatzfassaden aus Glas, Laubengänge) oder vergleichbare Maßnahmen vorzusehen.

Der Schallschutz an den Außenbauteilen ist mit vertikaler und horizontaler Differenzierung der Fassade auf die Lärmbeeinträchtigungsspanne V und VI abzustufen mit erforderlichen gesamt bewerteten Bau-Schallschirm-Maßen von $R_{w,ges} = 45 / 50$ dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen u.ä. bzw. $R_{w,ges} = 40/45$ dB für Büroräume u.ä. Der Nachweis der konkreten Anforderung ist im Rahmen der Bausaufsührungslösung zu erbringen. Sofern Schläfräume nach Absatz 1 nicht ausgeschlossen sind, ist der erforderliche hygienische Lüftelschwell durch schallschäldmende Lüftungseinrichtungen oder andere - den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechende - Maßnahmen sicherzustellen.

Für Außenwohnbereiche ist durch bauliche Schallschutzmaßnahmen, wie z.B. verglaste Vorbauten sicherzustellen, dass innen ein Beurteilungspegel am Tag von 60 dB(A) nicht überschritten wird.

6.2 Nord-und Südseiten (alle Geschosse)

Der Schallschutz an den Außenbauteilen ist auf den Lärmbeeinträchtigungsbereich IV (Abschnitt zwischen den zur Ahrensberg-Straße orientierten Gebäudeecken und Fassadenmitte) bzw. den Lärmbeeinträchtigungsbereich IV (Abschnitt zwischen der Fassadenmitte und der von der Ahrensberg-Straße abgewandten Gebäudeecke) abzustufen.

Im Lärmbeeinträchtigungsbereich V gelten erforderliche gesamt bewertete Bau-Schallschirm-Maße von $R_{w,ges} = 45$ dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen u.ä. bzw. $R_{w,ges} = 40$ dB für Büroräume u.ä. bzw. im Lärmbeeinträchtigungsbereich IV von $R_{w,ges} = 40$ dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen u.ä. bzw. $R_{w,ges} = 35$ dB für Büroräume u.ä.

In Schläfräumen ist der erforderliche hygienische Lüftelschwell durch schallschäldmende Lüftungseinrichtungen oder andere - den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechende - Maßnahmen sicherzustellen.

Für Außenwohnbereiche ist durch bauliche Schallschutzmaßnahmen, wie z.B. verglaste Vorbauten sicherzustellen, dass innen ein Beurteilungspegel am Tag von 60 dB(A) nicht überschritten wird.

6.3 Allgemeine Anforderungen

Das erforderliche gesamt bewertete Bau-Schallschirm-Maß $R_{w,ges}$ bezieht sich auf die gesamte Außenfläche eines Raumes (ggf. einschließlich verglaster Vorbauten) mit Bezugnahme des Daches. Der Nachweis der Anforderung ist in Abhängigkeit des Verhältnisses der gesamten Außenfläche eines Raumes zu dessen Grundfläche sowie der Flächenanteile der Außenbauteile zu deren Grundfläche in den Nachweis der Schallschirm-Maße sind die Normen DIN 4109-1:2018-01 „Schallschutz im Hochbau, Teil 1: Mindestanforderungen“ und DIN 4109-2:2018-01 „Schallschutz im Hochbau, Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen“.

Wohn-/Schlafräume in Ein-Zimmer-Wohnungen und Kinderzimmer sind wie Schlafräume zu beurteilen.

Das Maß der schallschäldmenden Wirkung der Lüftungseinrichtungen ist auf die festgesetzten Lärmbeeinträchtigungsbereiche abzustufen und beim Nachweis der resultierenden Schallschäldm zu berücksichtigen.

Der Nachweis der festgesetzten Schallschutzanforderungen ist im Rahmen der Objektplanung zu erbringen. Berechnungen und Beurteilungen sind nach den Richtlinien für den Schallschutz an Straßen (RLS-90), Ausgabe 1990, oder Nachfolgeregelwerken vorzunehmen. Von den Festsetzungen kann im Einzelfall abgewichen werden, wenn sich aus den für das konkrete Objekt berechneten Lärmimmissionen nachweislich geringere Anforderungen an den Schallschutz ergeben.

1. Sollten bei Bauarbeiten Bodenverunreinigungen angetroffen werden, ist die Bodenschutzbehörde des Kreises Ostholstein umgehend zu informieren.
2. Die der Planung zugrundeliegenden Vorschriften (Gesetze, Verordnungen, Erlasse, DIN-Vorschriften/technische Regelwerke) können im Bauamt der Gemeinde Stockelsdorf, Ahrensböker Str. 7, 22617 Stockelsdorf während der Öffnungszeiten für den Publikumsverkehr eingesehen werden.

Stockelsdorf, den **21. Sep. 2018**

Julia Samlun
- Die Bürgermeisterin -

11. Der Beschluss des Bebauungsplanes Nr. 11 - Neuaufstellung -, 3. Änderung durch die Gemeindevertretung sowie Internetadresse der Gemeinde Stockelsdorf und die Stelle, bei der Plan mit Begründung auf Dauer während der Sprechstunden von allen Interessierten eingesehen werden kann und die über den Inhalt Auskunft erteilt, wurde am **28.09.2018** in den „Lübecker Nachrichten Bad Schwartauer/Stockelsdorfer Teil“ ortsüblich bekannt gemacht. Ergänzend dazu wurde der Text dieser amtlichen Bekanntmachung auch im Internet unter www.stockelsdorf.de „Bekanntmachungen-Amtliche Bekanntmachungen-Veröffentlichungen der Bauleitpläne- am **26.09.2018**“ veröffentlicht. In der Bekanntmachung ist auf die Möglichkeit, eine Verletzung von Verfahrens- und Formvorschriften und von Mängeln der Abwägung einschließlich der sich ergebenden Rechtsfolgen (§ 215 Abs. 2 BauBG) sowie auf die Möglichkeit, Entschädigungsansprüchen geltend zu machen und das Erlöschen dieser Ansprüche (§ 44 BauBG) hingewiesen worden. Auf die Rechtswirkungen des § 4 Abs. 3 Gemeindeordnung wurde ebenfalls hingewiesen. Die Satzung ist mithin am **27.9.2018** in Kraft getreten.