

SATZUNG DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN NR. 91.14 "Pappelgrund"

TEIL A - PLANZEICHNUNG
MAßSTAB 1:500



HINWEIS:

Im Bereich der Wismarschen Straße und des Pappelgrundes sind mehrere Leitungen zu einer einzigen Liniendarstellung zusammengefaßt. Der Leitungsbestand im Plangebiet ist nicht vollständig dargestellt.

PLANZEICHENERKLÄRUNG

I. Festsetzungen

§ 9 (1) BauGB

1. Art der baulichen Nutzung

 Kerngebiete

2. Maß der baulichen Nutzung

0,5 Grundflächenzahl (GRZ)
 III-IV Zahl der Vollgeschosse als Mindest - und Höchstmaß
 (1,5) Geschossflächenzahl (GFZ)
 g geschlossene Bauweise
 g* bedingt geschlossene Bauweise, s. textl. Fests. I.6.1

3. Bauweise, Baulinien, Baugrenzen

§ 9 (1) BauGB

 Baugrenzen

4. Verkehrsflächen

 Öffentliche Straßenverkehrsfläche
 Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung, öffentlich / privat
 Zweckbestimmung: verkehrsberuhigter Bereich
 Zweckbestimmung: Fußgängerbereich
 öffentliche Parkflächen
 Verkehrsgrün

5. Fläche für Versorgungsanlagen

 Elektrizität, hier : Umschaltstation

6. Grünflächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft

 private Grünflächen
 anzupflanzende Bäume
 zu erhaltende Bäume

7. Sonstige Planzeichen

§ 9 (1) BauGB

 Umgrenzung von Flächen für besondere Vorkehrungen zum Schutz vor Umwelteinwirkungen im Sinne des BimSchG mit Angabe des Lärmpegelbereich.
 Abgrenzung unterschiedlicher Maße der baulichen Nutzung bzw.von Verkehrsflächen unterschiedlicher Zweckbestimmung
 Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Bebauungsplanes § 9 (7) BauGB
 Leitungsrecht zugunsten der Versorgungsträger

II. Darstellung ohne Normcharakter

~~~~~ Lärmpegelbereich III  
 ~~~~~ Lärmpegelbereich IV  
 ~~~~~ Lärmpegelbereich V  
 Ordnungsnummer des Baufeldes  
 Flurstücksnummern  
 Flurstücksgrenzen  
 zukünftig entfallende Gebäude  
 vorhandene Bäume, außerhalb des Plangebietes  
 künftig entfallende Bäume  
 von Bebauung freizuhaltende Fläche hier: Anfahrtsichtdreieck  
 Hauptversorgungs-undHauptabwasserleitungen (Bestand, zukünftig teilweise entfallend), unterirdisch  
 Sammelsymbol Leitungen unterirdisch  
**M** Mischwasserkanal  
**S** Schmutzwasserkanal  
**E** Stromkabel (meist 20 KV, z.t. mehrere Leitungen gebündelt)  
**EN** Stromversorgung des Nahverkehrs Schwerin  
**T** Telefonleitungen  
**W** Trinkwasser  
**G** Gas

Nutzungsschablone

| Art der Nutzung | Geschossigkeit |
|-----------------|----------------|
| GRZ             | GFZ            |
| Bauweise        |                |

# TEIL B - TEXT

## I. TEXTLICHE FESTSETZUNGEN

- 1. Art der baulichen Nutzung** (§ 9 (1) 1 BauGB, § 1 BauNVO)
  - 1.1 Auf den Baufeldern 1,2a,2b und 3 sind von den nach § 7, Abs. 2 BauNVO allgemein zulässigen Nutzungen Tankstellen in Zusammenhang mit Parkhäusern und Großgaragen und Vergnügungsstätten ausgeschlossen.
  - 1.2 Großflächige Einzelhandelsbetriebe sind nicht zulässig
  - 1.3 Sonstige Wohnungen sind nur im 4. und 5. Geschoss zulässig.
  - 1.4 In allen Kerngebieten sind die nach § 7 Abs. 3 BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen ausgeschlossen.
- 2. Maß der baulichen Nutzung** (§ 9 (1) 1 BauGB)
  - 2.1 Gemäß § 19 (4) BauNVO ist eine Überschreitung der maximalen Grundflächenzahl für Baufelder 3 bis zu einer GRZ von 1,0 zulässig.
  - 2.2 Auf der Baufläche 2a sind Gebäude ausnahmsweise auch in offener Bauweise zulässig, wenn das zu errichtende Gebäude mindestens 40 m Länge aufweist (g\*).
  - 2.3 Die festgesetzten privaten Grünflächen entlang der Wismarschen Straße dürfen grundstücksbezogen auf 25 % ihrer Fläche von Gebäudezugängen unterbrochen werden.
- 3. Bauweise, Baugrenzen** (9 (1) 2 BauGB und § 22, § 23 BauNVO)
  - 3.1 Überschreitungen der Baugrenzen um bis zu 1,5 m sind je 10 m Fassadenlänge auf 25% dieser Länge zulässig.
- 4. Nebenanlagen und Stellplätze, Parkierung** (9 (1) 4 BauGB)
  - 4.1 Auf den Baufelder 2b und 3 sind Stellplätze nur in Tiefgaragen und abgesenkten Garagengeschossen zulässig
  - 4.2 Auf den Baufeldern 1 und 2a sind Stellplätze auch oberirdisch unter Beachtung der textl. Festsetzung II.3 zulässig.
  - 4.3 Auf Baufeld 4a und 4b sind Stellplätze incl. Fahrgassen auf max. 70% des jeweiligen Grundstücks zulässig. Die verbleibenden Flächen sind zu begrünen und nach der Festsetzung II.3 mit Bäumen zu bepflanzen.
- 5. Anpflanzen von Bäumen und Sträuchern sowie Bindungen für die Bepflanzung und die Erhaltung von Bäumen und Sträuchern** (§ 9 (1) 25 BauGB)
  - 5.1 Baumpflanzungen im Bereich der öffentlichen Planstraßen sind mit Bäumen in der Qualität Hochstamm, 3 x v., StU 18-20 cm Kronenansatz 2,0 m in mindestens 12 qm großen Baumscheiben vorzunehmen.
  - 5.2 Zu verwendende Baumarten sind Gleditsia triacanthos "Skyline" (Gleditschie) und Alnus x spaethii (Purpur-Erle).
  - 5.3 Zum Erhalt festgesetzte Bäume sind nach Abgang in der Qualität Hochstamm 3 x v., StU 16-18 cm zu ersetzen.
  - 5.4 Die Dächer von ein- und zweigeschossigen Gebäudeteilen und von Nebenanlagen sind extensiv zu begrünen.
  - 5.5 Nicht von Geschossen überdeckte Tiefgaragenteile von mehr als 300 qm Fläche sind mit einer mindestens 50 cm starken Bodenüberdeckung herzustellen und zu bepflanzen.  
Nicht von Geschossen überdeckte Tiefgaragenteile von weniger als 300 qm Fläche sind mit einer 15 cm starken Substratschicht zu überdecken und zu begrünen.
- 6. Maßnahmen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen** (§ 9 (1) 24 BauGB)
 

Innerhalb der im Bebauungsplan gekennzeichneten Fläche mit besonderen Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen sind passive Schallschutzmaßnahmen gemäß DIN 4109 durchzuführen.

Für den ständigen Aufenthalt von Personen dienende Räume sind unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten und Raumnutzungen in Abhängigkeit vom festgesetzten Lärmpegelbereich die in der folgenden Tabelle aufgeführten Anforderungen an die Luftschalldämmung der Außenbauteile einzuhalten:

Tabelle: Anforderungen an die Luftschalldämmung von Außenbauteilen nach DIN 4109

| Lärmpegelbereich nach DIN 4109 | "maßgeblicher Außenlärmpegel" in dB (A) | Raumarten                                      |                                                                                                           |                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                |                                         | Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien | Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und ähnliches | Büroräume und ähnliches |
|                                |                                         | erforderliches R'w,res des Außenbauteils in dB |                                                                                                           |                         |
| III                            | 61 bis 65                               | 40                                             | 35                                                                                                        | 30                      |
| IV                             | 66 bis 77                               | 45                                             | 40                                                                                                        | 35                      |
| V                              | 71 bis 75                               | 50                                             | 45                                                                                                        | 40                      |

- 6.1 Die Außenwände und Dachflächen von schutzbedürftigen Räumen (z.B. Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume, Büroräume usw.) sind innerhalb der ausgewiesenen Lärmpegelbereiche entsprechend ihrer Nutzung so auszuführen, dass die erforderlichen resultierenden bewerteten Schalldämm-Maße gemäß Tabelle 8 der DIN 4109 eingehalten werden (s.Tab. 8-1)
- 6.2 Für Schlaf- und Übernachtungsräume sind die Anforderungen an die Luftschalldämmung um mindestens einen Lärmpegelbereich zu erhöhen.
- 6.3 Die Fenster von Schlaf- und Übernachtungsräumen sind auf der den Schallquellen abgewandten Seite anzuordnen. Sofern dies nicht möglich ist, sind die Räume, falls der notwendige hygienische Luftwechsel nicht auf andere, nach den allgemeinen anerkannten Regeln der Technik geeignete Weise sichergestellt werden kann, mit geeigneten schallgedämmten Belüftungseinrichtungen auszustatten. Ab Lärmpegelbereich IV sind grundsätzlich geeignete schallgedämmte Lüftungseinrichtungen vorzusehen.
- 6.4 Für lärmabgewandte Gebäudeseiten darf der maßgebliche Außenlärmpegel entsprechend Pkt. 5.5.1 der DIN 4109 ohne besonderen Nachweis bei offener Bebauung um 5 dB(A) und bei geschlossener Bebauung bzw. bei Innenhöfen um 10 dB(A) gemindert werden.
- 6.5 Wird durch ein Schallschutzgutachten zu einem Bauvorhaben nachgewiesen, dass sich der maßgebliche Außenlärmpegel infolge der Abschirmung durch vorgelagerte Baukörper oder Lärmschutzbauwerke vermindert, so kann von den in der Planzeichnung dargestellten Lärmpegelbereichen abgewichen werden.
- 6.6 Aufgrund der beim Diskothekenbetrieb einwirkenden Lärmimmissionen sind in folgenden Immissionsbereichen im Nachtzeitraum zu schützende Nutzungen auszuschließen:  
an der südlichen und westlichen Baugrenze von Baufläche MK1,  
an der nördlichen und westlichen Baugrenze von Baufläche MK2 und  
an der nördlichen und westlichen Baugrenze von Baufläche MK3

## II. BAUORDNUNGSRECHTLICHE GESTALTUNGSFESTSETZUNGEN

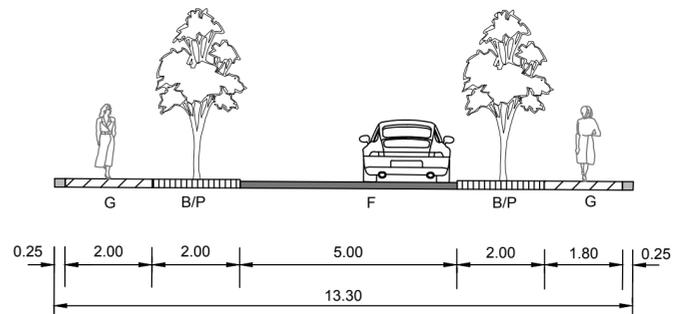
(§ 86 LBauO i. V. m. § 9 (4) BauGB)

- 1. Dachform, Dachneigung**  
Im Plangebiet sind nur Pultdächer mit einer Dachneigung von 5 bis 15 Grad sowie Flachdächer zulässig.
- 2. Werbeanlagen**  
Werbeanlagen sind im Plangebiet nur an der Stätte der Leistung zulässig.
- 3. Eingrünung von Stellplätzen**  
Ebenerdige Stellplatzanlagen mit mehr als 4 offenen Stellplätzen sind zwei-seitig durch je einen Baum (Hochstamm, 3 x verpflanzt, StU 16-18 cm) aus Arten der Pflanzliste in mindestens 12 qm großen Baumscheiben einzufassen und nach längstens 4 Stellplätzen durch je eine weitere Baumpflanzung gleicher Qualität zu gliedern.  
Bei Errichtung von Carports sind diese nach längstens 6 Plätzen durch je eine Baumpflanzung zu unterbrechen.

## III. HINWEISE

- 1. Bodendenkmalpflege**  
Wenn während der Erdarbeiten Funde oder auffällige Bodenverfärbungen entdeckt werden, ist gemäß § 11 DSchG M-V die zuständige untere Denkmalschutzbehörde zu benachrichtigen und der Fund und die Fundstelle bis zum Eintreffen eines Vertreters des Landesamtes für Bodendenkmalpflege in unverändertem Zustand zu halten.
- 2. Fernwärme**  
Das Plangebiet ist in der Fernwärmesatzung der Landeshauptstadt Schwerin als Fernwärmevorranggebiet festgesetzt.
- 3. Baumfällungen**  
Für die zu fällenden Bäume erfolgt die Ermittlung der Ersatzpflanzung auf der Grundlage der Baumschutzsatzung Schwerin bzw. dem Baumschutzkompensationserlass M-V. Zum Schutz gehölzbewohnender Fledermäuse und Brutvögel sind Baumfällungen in der Zeit von Mitte November bis Ende Februar durchzuführen.
- 4. Altlasten und altlastenverdächtige Flächen**  
Punktueller Bodenkontaminationen im Plangebiet können nicht ausgeschlossen werden. Sollten im Zuge der späteren Realisierung des Bauvorhabens Anhaltspunkte für schädliche Bodenveränderungen oder Altlasten bekannt werden, so ist gemäß § 2 Landesbodenschutzgesetz für Mecklenburg-Vorpommern (LBodSchG M-V) das Amt für Umwelt Schwerin unverzüglich zu informieren. Dort wird die weitere Vorgehensweise festgelegt.
- 5. Diskothekenbetrieb / nächtliche Schallimmissionen**  
Westlich außerhalb des Plangebietes ist eine Diskothek ansässig.
- 6. Grundwasserschutz**  
Das Plangebiet liegt in einer Trinkwasserschutzzone IIIb. Die Verbote und Nutzungsbeschränkungen der Wasserschutzgebietsverordnung Schwerin sind einzuhalten. Bohrungen sind im Plangebiet daher nicht zulässig. Dies schließt Bohrungen zur Installation von Erdwärmesonden bzw. Erdkollektoren als auch Brunnen zur Grundwasserförderung ein.
- 7. Regenentwässerung / örtliche Versickerung**  
Im Plangebiet bestehen unzureichende, jedoch kleinräumig teils stark differierende Voraussetzungen für die Regenwasserversickerung.
- 8. Verstöße gegen bauordnungsrechtliche Gestaltungsvorschriften**  
Ordnungswidrig im Sinne von § 84 LBauO M-V handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig gegen die bauordnungsrechtlichen Gestaltungsfestsetzungen unter Punkt II. dieses Planes verstößt. Die Ordnungswidrigkeit kann mit einer Geldbuße geahndet werden.

## SCHNITT A-A



## SCHNITT B-B

