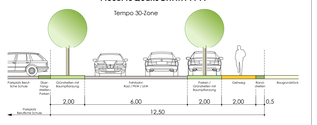
SATZUNG DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN DER INNENENTWICKLUNG NR. 55.10 "NEUES WOHNEN AM LANKOWER SEE"

NÖRDLICH DER ESCHENSTRASSE, ÖSTLICH DER AHORNSTRASSE, SÜDLICH DER GADEBUSCHER STRASSE, WESTLICH DER BERUFLICHEN SCHULE FÜR TECHNIK DER LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN

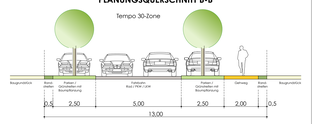
LANDESHAUPTSTADT SCHWERIN

AUSBAU-/PLANUNGSQUERSCHNITTE M 1:100

AUSBAUQUERSCHNITT A-A

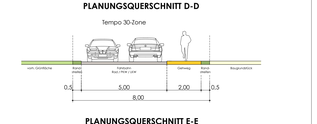


PLANUNGSQUERSCHNITT B-B



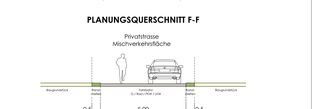
PLANUNGSQUERSCHNITT C-C

PLANUNGSQUERSCHNITT D-D



PLANUNGSQUERSCHNITT E-E

PLANUNGSQUERSCHNITT F-F



PLANUNGSQUERSCHNITT G-G

Geh- und Radweg
(im Havariefall: Notein-/-ausfahrt)

PLANUNGSQUERSCHNITT H-H

Geh- und Radweg
(im westlichen Plangebiet im Havariefall: Notein-/-ausfahrt)

RENATURIERUNGSMASZNAHMEN A5 UND A6 AUSSERHALB DES PLANGEBIETES M 1 : 2.500

TEIL A - PLANZEICHNUNG

MASZSTAB 1:1.000

PLANZEICHENERKLÄRUNG

(gem. PlanZV 90 vom 18. Dezember 1990)

ZEICHENERKLÄRUNG PLANZEICHEN | ERLÄUTERUNG | RECHTSGRUNDLAGE

I. FESTSETZUNGEN

ART DER BAULICHEN NUTZUNG § 9 (1) 1 BauGB i. V. mit § 4 BauNVO

WA	Allgemeine Wohngebiete	§ 4 BauNVO

MASZ DER BAULICHEN NUTZUNG § 9 (1) 1 BauGB i. V. mit § 16 BauNVO

GRZ 0,6	Geschoßflächenzahl als Höchstmaß	§ 16, 17, 20 BauNVO
GRZ 0,4	Grundflächenzahl	§ 16, 17, 19 BauNVO
II - IV	Zahl der Vollgeschosse als Mindest- und Höchstmaß	§ 20 BauNVO
III	Zahl der Vollgeschosse - zwingend	§ 20 BauNVO

BAUWEISE, BAULINIEN, BAUGRENZEN § 9 (1) 2 BauGB i. V. mit § 22 u. 23 BauNVO

o	offene Bauweise	§ 22 BauNVO
E	nur Einzelhäuser zulässig	§ 22 BauNVO
H	nur Hausgruppen zulässig	§ 22 BauNVO
o	abweichende Bauweise	§ 22 BauNVO
	Baulinie	§ 23 BauNVO
	Baugrenze	§ 23 BauNVO

VERKEHRSFLÄCHEN § 9 (1) 11 BauGB

Ö	Öffentliche Straßenverkehrsflächen	
P	Private Straßenverkehrsflächen	
G/R	Geh- und Radweg	
	Straßenbegrenzungslinie	
	Öffentliche Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung	
	Private Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung	
P	Öffentliche Parkfläche	
V	Verkehrsberuhigter Bereich	
F/L/A	Fußgängerbereich	
	Einfahrtbereich	
	Bereich ohne Ein- und Ausfahrt	

FLÄCHEN FÜR VERSORGUNGSANLAGEN, FÜR DIE ABFALLENTSORGUNG UND ABWASSERBESEITIGUNG § 9 (1) 12 und 14 BauGB

	Trafostation	
	Abwasser	
A	Abfall / Wertstoffsammelstelle	

HAUPTVERSORGUNGSLEITUNGEN (ih. auch Teilplan "Leitungsbestand") § 9 (1) 13 BauGB

	unterirdische Leitungen	

GRÜNFLÄCHEN § 9 (1) 15 BauGB

Ö	öffentliche Grünflächen	
SPL	Spielplatz	
P	private Grünflächen	

WASSERFLÄCHEN § 9 (1) 16 BauGB

	Wasserflächen

FLÄCHEN FÜR MASZNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT § 9 (1) 20, 25, 25a u. 25 b BauGB

	Anpflanzen von Bäumen	§ 9 (1) 25 BauGB
	Erhaltung von Bäumen	§ 9 (1) 25 BauGB
	Umgrenzung von Flächen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen	§ 9 (1) 25 a BauGB

REGELUNGEN FÜR DEN DENKMALSCHUTZ § 9 (6) BauGB

	Umgrenzung von Bodendenkmalbereichen	

SONSTIGE PLANZEICHEN

	Umgrenzung von Flächen für Stellplätze	§ 9 (1) 4 u. 22 BauGB
St TG	PKW-Stellplätze in Tiefgarage	
G F F (R) L V+E A/LG	mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen - Gehrecht - Fahrrecht - Fahrrecht - nur für Radfahrer - Leitungsrecht - zugunsten der Ver- und Entsorgungsträger - zugunsten der Allgemeinheit	§ 9 (1) 21 BauGB
	Grenze des in östlichen Gebietsgrenze des Bebauungsplanes	§ 9 (7) BauGB
	Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebietes	§ 16 (5) BauGB

II. KENNTLICHMUNG

LPB ...	Umgrenzung der Flächen für besondere Vorkehrungen rungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen hat durch Lärm-Pegelbereiche	§ 9 (1) 24 u. (5) BauGB

III. PLANZEICHEN OHNE NORMCHARAKTER

	Nutzungsschablone	
	Schnittlinie der Straßenquerschnitte	
	Flurstücksbezeichnung	
	Flurstücksgrenze	
47,49	Höhenpunkt - in Höhensystem HN76	
	vorhandene Gebäude	
	zukünftig entfallende Gebäude	
	Abbruch/Umverlegung von unterirdischen Leitungen	
	vorhandene unterirdische Elt.-/Mittelspannungsleitung (nachrichtlich)	
	vorhandene unterirdische Schmutzwasserleitung (nachrichtlich)	
	vorhandene unterirdische Regenwasserleitung (nachrichtlich)	
	vorhandene unterirdische Gas-Mitteldruckleitung (nachrichtlich)	
	vorhandene unterirdische Gas-Niederdruckleitung (nachrichtlich)	
H	Bushaltestelle (nachrichtlich)	
	geplante Abpollerung	
	Bezeichnung der Quartiere	
Q...	geplante Baugrundstücke	
A SPL	Bezeichnung der Kompensationsmaßnahmen	
V+E/L	Bezeichnung der vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen	
A CEF	Bezeichnung der Vermeidungsmaßnahmen	

NUTZUNGSSCHABLONEN

QUARTIER Q1		QUARTIER Q2		QUARTIER Q3		QUARTIER Q4	
WA	o	WA	o	WA	o	WA	o
GRZ 0,4		GRZ 0,4		GRZ 0,4	GRZ 0,6	GRZ 0,3	GRZ
FD	III - IV	FD	III	FD	II - III	FD	II - III

TEIL B - TEXT - SATZUNG

I. Planungsrechtliche Festsetzungen

1. Art der baulichen Nutzung

1.1 In den allgemeinen Wohngebieten mit der Bezeichnung Q1 sind Wohngebäude und die der Versorgung des Gebiets dienenden Läden sowie nicht störende Handwerksbetriebe zulässig. Schank- und Speisewirtschaften sowie Anlagen für kirchliche, kulturelle, soziale, gesundheitliche und sportliche Zwecke sind zulässig.

1.2 In den allgemeinen Wohngebieten mit der Bezeichnung Q2 bis Q4 sind von den gem. § 4 (2) BauNVO allgemein zulässigen Nutzungen nur Wohngebäude sowie Räume für freie Berufe gem. § 13 BauNVO, die keine Mitarbeiter beschäftigen, zulässig.

1.3 In den allgemeinen Wohngebieten sind die gem. § 4 (3) BauNVO ausnahmsweise zulässigen Nutzungen nicht zulässig.

2. Maß der baulichen Nutzung

Das Maß der baulichen Nutzung ist gem. § 20 BauNVO i.V.m. § 2 (4) LBauO M-V)

2.1 Geschossigkeit

Für die Bebauung in den mit Q3 und Q4 gekennzeichneten Gebieten gilt:

Bei einer 2-geschossigen Bebauung muss die Fläche des 2. Geschosses mindestens 2/3 der Fläche des darunterliegenden Geschosses betragen.

Bei einer 3-geschossigen Bebauung muss das 2. Geschoss in seiner Grundfläche dem darunterliegenden des 1. Geschosses mindestens 1/2 und darf maximal 2/3 der Fläche des darunterliegenden 2. Geschosses betragen.

2.2 Höhe und Höhenlage der baulichen Anlagen

(§ 9 (1) 1 BauGB, § 16 (2) 4, § 18 (1) BauNVO)

Die Traufhöhen bezeichnen den Schnittpunkt zwischen der Außenseite der aufgehenden Außenwandkonstruktion und der Dachhaut, bei Flachdächern mit Attika die Oberkante der Attikakonstruktion (ih. herstellerseitig 1).

Als unterer Bezugspunkt der Traufhöhen gilt die mittlere Planumshöhe der Oberkante der anbaufähigen Verkehrsfläche im Anschlussbereich Grundstück/Straße.

Die Höhenlage von OK FB EG (± 0,00) in den mit Q3 und Q4 bezeichneten allgemeinen Wohngebieten wird wie folgt festgesetzt:
Die Rußbodenoberkante des Erdgeschosses (EG) ist, bezogen auf die anbaufähige Verkehrsfläche, im Anschlussbereich Grundstücks/Straße mit 0,0m bis max. +0,5m über OK Verkehrsfläche festgesetzt.

Aufbauten auf Flachdächern, die die Höhe der Attika überschreiten, sind unzulässig. Durch technische, nicht raumbildende Bauteile darf die Attikakonstruktion um max. 1,5 m überschritten werden. (z. B. Schornsteine oder Lüftungsanlagen), (ih. herstellerseitig 1). Die Anforderungen der 1. Brandschv sind zu beachten. Die Höhenfestsetzung gilt nicht für Photovoltaikanlagen. Solarmodule sind nur flächig und parallelzlig verlegt auf den Dächern zulässig.

Überschreitungen der zulässigen Traufhöhe durch Bauteile, die als Abstrurzsicherung dienen, sind um bis zu 1,3 m zulässig (ih. herstellerseitig 1).

Die Höhe der Gebäudetraufen, bezogen auf die anbaufähige Verkehrsfläche im Anschlussbereich Grundstücks und je nach Geschossigkeit, wird wie folgt festgelegt:
- zwei Geschosse: max. 8,0 m
- drei Geschosse: max. 11,5 m
- vier Geschosse: max. 14,5 m

3. Bauweise, überbaubare Grundstücksfläche

(§ 9 (1) 2 BauGB, §§ 22, 23 BauNVO)

Die überbaubare Grundstücksfläche ist durch Baulinien und Baugrenzen festgesetzt.
Garagen am Hauptbaukörper dürfen von den Baulinien zurückgesetzt errichtet werden.
Für die abweichende Bauweise gilt die offene Bauweise (mit seitlichem Grenzabstand) mit der Maßgabe, dass Gebäudelängen über 50 m zulässig sind.
In den mit Q3 und Q4 bezeichneten allgemeinen Wohngebieten sind Grenzbebauungen (durch Garagen) nur an einer Grundstücksseite zulässig.
Terrassen sind nur innerhalb der Baugrenzen zulässig.

4. Flächen für Nebenanlagen

(§ 9 (1) 4 BauGB, § 14 (1) BauNVO, § 23 (5) BauNVO)

In den allgemeinen Wohngebieten sind Nebenanlagen gem. § 14 (1) BauGB, mit Ausnahme von Stellplätzen für Kfz-Abstellbereiche, in einem Bereich von 3,0 m entlang der Straßenverkehrsfläche nicht zulässig.
Ausgenommen hiervon, in Gebäudeform sind nur einmal pro Hauptgebäude zulässig auf einer Nebenanlagen für die Kleintierhaltung und unzulässig.

5. Stellplätze, Garagen, Tiefgaragen

(§ 9 (1) 4 BauGB, § 12 (2) BauNVO)

Auf den jeweiligen Grundstücken sind Stellplätze und Garagen nur in Verbindung mit einer auf dem Grundstück errichteten eingeordneten Hauptnutzung zulässig.

Stellplätze und Garagen sind im Bereich zwischen der erschließenden Verkehrsfläche und straßenseitiger Baugrenze/Baulinie (Vorgartenzone) nicht zulässig.

Freistehende Garagen müssen einen Abstand von mind. 5,0 m zu der sie erschließenden Verkehrsfläche einhalten.

Stellplätze dürfen auf den zulässigen Grundstücksaufhten angerechnet werden.
Überdachte Stellplätze sind unzulässig.

In den mit Q1 und Q2 bezeichneten Baufeldern sind die privaten Stellplätze auf dem jeweiligen Baugrundstück zu errichten. Ausnahmsweise können mindestens 2 Stellplätze je Wohnung in Tiefgaragen, Besucherparkplätze sind nur als offene, nicht überdachte Stellplätze zulässig. Garagen sind unzulässig.

In den mit Q3 und Q4 bezeichneten Baufeldern sind Garagen im Kellergeschoss (Tiefgaragen) unzulässig.

Fahrradabstellplätze sind als offene Anlagen zulässig. Für Wohngebäude mit mehr als zwei Wohnungen sind Fahrradabstellplätze in ausreichender Zahl herzustellen. Fahrrad je Wohnung vorzusehen.

6. Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung

(§ 9 (1) 11 BauGB)

Die Straßenverkehrsfläche mit der besonderen Zweckbestimmung „Verkehrsberuhigter Bereich" sind als Mischverkehrsflächen herzustellen.

7. Grundflächenzahlen

(§ 9 (1) 4 BauGB)

Je Grundstück ist nur eine Zufahrt bis max. 5,0 m Breite zulässig.

8. Geh- Fahr- und Leitungsrechte

(§ 9 (1) 21 BauGB)

Für die innerhalb des Plangeltungsbereiches vorhandenen bzw. geplanten Ver- und Entsorgungsleitungen sind Geh-, Fahr- und Leitungsrechte zugunsten der Ver- und Entsorgungsträger sowie der Allgemeinheit festgesetzt. Die Geh- Fahr- und Leitungsrechte zugunsten der Ver- und Entsorgungsträger eingeräumt.

9. Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen

(§ 9 (1) 24 BauGB)

In den umgrenzten Flächen für besondere Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen sind zum Schutz vor Verkehrslärm der Straßen Gemarkung Lankow Flur 2 Wohn- und Schlafräume durch passive Schallschutzmaßnahmen (schallgedämmten Lüftungseinrichtungen, Grundriss der Lärmpegelbereiche II und III sind Loggien und Terrassen nur auf der Westseite vorzusehen.

Gebäudeseiten und Dachflächen, die Aufenthaltsräumen, Büroräume etc.) sind innerhalb der ausgewiesenen Lärmpegelbereiche entsprechend dem Nachweis der Luftschalldämmung nach DIN 4109, Tabelle 8 - resultierenden bewerteten Schalldämm-Maße von tabelle 8 der DIN 4109 eingehalten werden.

Anforderungen an die Luftschalldämmung nach DIN 4109, tabelle 8 .

Lärmpegelbereich	maßgeblicher Außenlärmpegel dB(A)	Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume u.ä.	Büroräume u.ä.
		erf. R' w,res des Außenbauteils in dB	
II	56 bis 60	30	30
III	61 bis 65	35	30

10. Höchstzulässige Anzahl von Wohnungen

(§ 9 (1) 6 BauGB)

In den Quartieren Q3 und Q4 sind nicht mehr als 2 Wohnungen je Wohngebäude zulässig.

II. Gründnerische Festsetzungen

(§ 9 (1) 15, 20 und 25 BauGB,)

1. Maßnahmen zur Minimierung der Eingriffe in Natur und Landschaft und zur Gestaltung des Baugebietes

1.1 Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme Acer 1
Anlegung von 4 Fledermauskästen am Gehölzbestand

Am Gehölzbestand sind vor Beginn der Abriss-, Fäll- und Rodungsarbeiten 4 Fledermauskästen anzubringen.

1.2 Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme Acer 2:
Anlegung von 10 Nahhöhlenkästen für Brutvögel am Gehölzbestand

Am Gehölzbestand sind vor Beginn der Abriss-, Fäll- und Rodungsarbeiten 10 Nisthöhlenkästen für Brutvögel anzubringen.

1.3 Vermeidungsmaßnahme Vuv 2:
Anbringung von 3 Sperlingskoloniehäusern in den Quartieren Q1 und Q2

An den Neubauten in den Quartieren Q1 und Q2 sind nach Baubeschluss insgesamt 3 Sperlingskoloniehäuser (mit 3 x 3 Brutkammern) an den Gebäudefassaden anzubringen.

1.4 Vermeidungsmaßnahme Vuv 3:
Anbringung von 4 Fledermausein bausteinen in den Quartieren Q1 und Q2

An den Neubauten in den Quartieren Q1 und Q2 sind nach Baubeschluss insgesamt 4 Fledermauseinbausteine an den Gebäudefassaden anzubringen.

1.5 Pflanzmaßnahmen innerhalb des Plangebietes

Alle Gehölze sind entsprechend der geltenden DIN-Normen zu pflanzen.
Die Fertigstellungs- und Entwicklungspflege der festgesetzten Pflanzungen ist über einen Zeitraum von 3 Jahren zu gewährleisten.
Für die festgesetzten Pflanzgebote sind bei Abgang dauerhaft Ersatzpflanzungen vorzunehmen.

A1 – Straßenbegleitende Gehölzpflanzungen

An den neu angelegten Erschließungsstraßen des Plangebietes sind 107 standortgerechte Laubgehölze als Hochstämme zu pflanzen. Die Standsicherung der Bäume ist durch Dreibock mit Bindung. Für die Baumscheiben am Parkplatz der Berufsschule ist ein Kiesbett anzulegen.

2.3 Einfriedungen der Baugrundstücke

Vorgartenbereiche:
Der Vorgartenbereich (Bauraumzugewandtes Grundstücke zu den öffentlichen und privaten Straßenflächen ist mit Ausnahme der Grundstückszufahrten bzw. Zuwegungen durchgehend als ein 20 cm hoher Sockel aus Beton oder grauem Natur- oder Kunststein und Anpflanzen einer Hecke mit max. 80 cm Höhe festgesetzt (gem. Planzeichen Schriftteilen/Pkt. II./2.2).

Rückwärtige und seitliche Einfriedungen:
Einfriedungen im Bereich der rückwärtigen und seitlichen Grundstücksflächen sind als Heckenpflanzungen mit einer Höhe von max. 1,8 m zulässig (gem. Planzeichnung Schriftteilen/Pkt. II./2.2).
An den seitlichen Grundstücksgrenzen sind die Einfriedungen max. bis zu den den Straßen zugewandten Hausecken zulässig.

2.4 Gestaltung von Standorten für Restmüll- und Wertstoffbehältern auf den Baugrundstücken

Standorte für Restmüll- und Wertstoffbehälter sind durch Einhausung, Schichtschutzelemente oder Hecken so zu gestalten, dass sie von den öffentlichen Straßen dauerhaft abzuschirmen (Hecken gem. Pflanzliste Schriftteilen/Pkt. II./2.2). Höhe max. 1,5 m.

2.5 Abgrabungen auf den Baugrundstücken

Geländeabgrabungen zur Freistellung von Untergeschossen, die über das natürliche Geländeniveau hinausgehen, sind nur an straßenabgewandten Gebäudeseiten zulässig.

2.6 Gestaltung der öffentlichen und privaten Verkehrsflächen

Planstraßen, öffentliche Geh- und Radwege:
Die Gestaltung der öffentlichen und privaten Erschließungssysteme (Planstraßen und öffentliche Geh- und Radwege) und in hellgrauem Pflaster oder in Asphalt mit optischem Aufheller in der Farbstufe hellgrau auszubilden.

3. Einfahrten / Verkehrsgrün

(§ 86 (1) 4 LBauO M-V)

Die Verschiebbarkeit der Grundstückszufahrten, der öffentlichen Parkstände und der Pflanzflächen der Straßenbäume ist auf Flachweis der Erforderlichkeit zulässig.

4. Werbeanlagen

Werbeanlagen sind nur an der Stätte der Leistung am Gebäude, im Erdgeschoß und nur in einer Größe von maximal 0,3 m² zulässig.
Blinkende, bewegliche Signalfarben, spiegelnden Flächen, wechselnden Motiven oder bewegten Teilen sind unzulässig.

IV. Hinweise, nachrichtliche Übernahmen

(§ 9 (6) BauGB)

1. Hinweise

1.1 Gestaltungshandbuch und freiflächengestaltung

Für die Gestaltung der baulichen Anlagen und der freiflächen ist das Gestaltungshandbuch „Neues Wohnen am Lankower See" zu beachten.
Die Einhaltung der Festsetzungen des Bebauungsplanes zur Gestaltung der privaten baulichen Anlagen sowie zur Grundstücksgestaltung sind vor Baubeginn dem Gestaltungsbeirat nachzuweisen.
Für die unverminderte Bereitgung von Bäumen ist durch den Bauherren bei der Unteren Naturschutzbehörde der Landeshauptstadt Schwerin eine Fällgenehmigung zu beantragen.

1.2 Baukkonzepte

Zur Ausleuchtung der privaten Baulichten des Wohngebietes werden aus Gründen des Artenschutzes LED-Lampen empfohlen.
Zur Vermeidung von Schäden durch Korrosion das anfallende Niederschlagswasser versickert werden soll, darf nicht aus Schwermetallen Metall (z.B. Kupfer, Blei, Zink) bestehen.

1.3 Niederschlagswasser

Das anfallende Niederschlagswasser des öffentlichen und privaten Straßensystems ist über den Anschluss an das bestehende bzw. geplante Regenwassersystem zu entsorgen.

Eine Versickerung des anfallenden Niederschlagswassers der Dachflächen und der befestigten Flächen auf den Baugrundstücken ist aufgrund der Baugrundverhältnisse nicht vollständig möglich. Das anfallende Niederschlagswasser kann dem bestehenden bzw. geplanten Regenwassersystem zugeführt werden.

1.4 Abwasser

Das anfallende häusliche Abwasser des Wohngebietes ist über den Anschluss an das bestehende bzw. geplante Schmutzwassersystem zu entsorgen.

1.5 Leitungsrechte und Versorgungsleitungen

(§ 9 (1) 13 und 21 BauGB)

Vorhandene unterirdische Leitungen sind im Bebauungsplan nicht vollständig dargestellt. Mit dem Antreffen weiterer Leitungsbestände muss bei Erdarbeiten gerechnet werden.

1.6 Fernwärmeversorgung

Das Plangebiet ist städtisches Fernwärmevorranggebiet.

1.7 Altlasten

Beim Antreffen von Bodenbereichen mit außergewöhnlichen Bodenverfärbungen, Ausgasungen und Abfallablagerungen im Zuge von Erdarbeiten ist das für Ermittlung, Erfassung und Überwachung von Altlasten zuständige Umweltamt der Landeshauptstadt Schwerin zu informieren.

1.8 Munitionsfunde

Sollten bei Bodenarbeiten kampfmittelverdächtige Gegenstände oder Munition aufgefunden werden, ist das Schreibergründen die Arbeit an der Fundstelle und der unmittelbaren Umgebung sofort einzustellen und die Kampfmittelräumungsdienst im Landesamt für zentrale Aufgaben, Brand- und Katastrophenschutz hinzuzuziehen.

1.9 Baugrunduntersuchung

Es wird allen Bauherren empfohlen, für die Planung ein auf das konkrete Baugrundstück und Gebäude bezogenen Baugrundgutachten anfertigen zu lassen.

1.10 Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen

Die in der Planzeichnung gekennzeichneten Lärmpegelbereiche gelten für das unbebaute Gebiet. Sollte eine Bebauung in den Lärmpegelbereichen II und III durch Riegelbebauung nachgewiesen, dass sich der maßgebliche Außenlärmpegel z.B. infolge der Abschirmung durch vorgelegene Baukörper vermindert, so kann von den Festsetzungen in den Punkten I./9.1 und I./9.2 abgewichen werden.

1.11 Vermeidungsmaßnahme Vus 1:
Abriss-, Fäll- und Rodungsarbeiten

Abriss-, Fäll- und Rodungsarbeiten sind in der Zeit vom 01.Oktober bis zum 28./29.Februar durchzuführen.
Unmittelbar vor dem Abriss der Gebäude ist durch Fachpersonal eine Kontrolle auf Fledermausvorkommen durchzuführen, wenn diese Anlagen in den Gebäuden nachgewiesen, ist die zuständige untere Naturschutzbehörde zu informieren.

1.12 Gehölzschutz

Um die Bäume innerhalb des Plangebietes ist während der Bauphase ein Schutzzaun aufzustellen. Ausschachtungen im Kronentraufbereich sind per Hand durchzuführen.
Der Wurzelbereich (=Kronengröße + 1,50 m) der geschützten Bäume darf nicht mit Baumaschinen befahren werden.
Eine Befestigung und Bodendrtrag im Wurzelbereich sind nicht zulässig.
Werden Baumkronen während der Bauphase beschädigt, müssen die Bäume durch ein fachunternehmen behandelt bzw. nachgeschnitten werden.
In angrenzenden öffentlichen Straßenräumen der Baustelle befindliche Bäume sind zu schützen und zu erhalten, sowie vor Beginn und während der Baumaßnahme gemäß DIN 18920 und RASLP 4 vor Beschädigung und Verletzung an ihren ober- und unterirdischen Teilen zu bewahren.

1.13 Kinderspielplätze

(§ 9 (1) 15 BauGB i.V.)

Im Plangebiet ist entsprechend der geltenden Satzung der Landeshauptstadt Schwerin über die Herstellung von Kinderspielplätzen ein Kinderspielplatz mit einer Gesamtgröße von 500,00,00 € gebunden.

2.3 Einfriedungen der Baugrundstücke

Vorgartenbereiche:
Der Vorgartenbereich (Bauraumzugewandtes Grundstücke zu den öffentlichen und privaten Straßenflächen ist mit Ausnahme der Grundstückszufahrten bzw. Zuwegungen durchgehend als ein 20 cm hoher Sockel aus Beton oder grauem Natur- oder Kunststein und Anpflanzen einer Hecke mit max. 80 cm Höhe festgesetzt (gem. Planzeichen Schriftteilen/Pkt. II./2.2).

Rückwärtige und seitliche Einfriedungen:
Einfriedungen im Bereich der rückwärtigen und seitlichen Grundstücksflächen sind als Heckenpflanzungen mit einer Höhe von max. 1,8 m zulässig (gem. Planzeichnung Schriftteilen/Pkt. II./2.2).
An den seitlichen Grundstücksgrenzen sind die Einfriedungen max. bis zu den den Straßen zugewandten Hausecken zulässig.

2.4 Gestaltung von Standorten für Restmüll- und Wertstoffbehältern auf den Baugrundstücken

Standorte für Restmüll- und Wertstoffbehälter sind durch Einhausung, Schichtschutzelemente oder Hecken so zu gestalten, dass sie von den öffentlichen Straßen dauerhaft abzuschirmen (Hecken gem. Pflanzliste Schriftteilen/Pkt. II./2.2). Höhe max. 1,5 m.

2.5 Abgrabungen auf den Baugrundstücken

Geländeabgrabungen zur Freistellung von Untergeschossen, die über das natürliche Geländeniveau hinausgehen, sind nur an straßenabgewandten Gebäudeseiten zulässig.

2.6 Gestaltung der öffentlichen und privaten Verkehrsflächen

Planstraßen, öffentliche Geh- und Radwege:
Die Gestaltung der öffentlichen und privaten Erschließungssysteme (Planstraßen und öffentliche Geh- und Radwege) und in hellgrauem Pflaster oder in Asphalt mit optischem Aufheller in der Farbstufe hellgrau auszubilden.

3. Einfahrten / Verkehrsgrün

(§ 86 (1) 4 LBauO M-V)

Die Verschiebbarkeit der Grundstückszufahrten, der öffentlichen Parkstände und der Pflanzflächen der Straßenbäume ist auf Flachweis der Erforderlichkeit zulässig.

4. Werbeanlagen

Werbeanlagen sind nur an der Stätte der Leistung am Gebäude, im Erdgeschoß und nur in einer Größe von maximal 0,3 m² zulässig.
Blinkende, bewegliche Signalfarben, spiegelnden Flächen, wechselnden Motiven oder bewegten Teilen sind unzulässig.

IV. Hinweise, nachrichtliche Übernahmen

(§ 9 (6) BauGB)

1. Hinweise

1.1 Gestaltungshandbuch und freiflächengestaltung

Für die Gestaltung der baulichen Anlagen und der freiflächen ist das Gestaltungshandbuch „Neues Wohnen am Lankower See" zu beachten.
Die Einhaltung der Festsetzungen des Bebauungsplanes zur Gestaltung der privaten baulichen Anlagen sowie zur Grundstücksgestaltung sind vor Baubeginn dem Gestaltungsbeirat nachzuweisen.
Für die unverminderte Bereitgung von Bäumen ist durch den Bauherren bei der Unteren Naturschutzbehörde der Landeshauptstadt Schwerin eine Fällgenehmigung zu beantragen.

1.2 Baukkonzepte

Zur Ausleuchtung der privaten Baulichten des Wohngebietes werden aus Gründen des Artenschutzes LED-Lampen empfohlen.
Zur Vermeidung von Schäden durch Korrosion das anfallende Niederschlagswasser versickert werden soll, darf nicht aus Schwermetallen Metall (z.B. Kupfer, Blei, Zink) bestehen.

1.3 Niederschlagswasser

Das anfallende Niederschlagswasser des öffentlichen und privaten Straßensystems ist über den Anschluss an das bestehende bzw. geplante Regenwassersystem zu entsorgen.

Eine Versickerung des anfallenden Niederschlagswasser der Dachflächen und der befestigten Flächen auf den Baugrundstücken ist aufgrund der Baugrundverhältnisse nicht vollständig möglich. Das anfallende Niederschlagswasser kann dem bestehenden bzw. geplanten Regenwassersystem zugeführt werden.

1.4 Abwasser

Das anfallende häusliche Abwasser des Wohngebietes ist über den Anschluss an das bestehende bzw. geplante Schmutzwassersystem zu entsorgen.

1.5 Leitungsrechte und Versorgungsleitungen

(§ 9 (1) 13 und 21 BauGB)

Vorhandene unterirdische Leitungen sind im Bebauungsplan nicht vollständig dargestellt. Mit dem Antreffen weiterer Leitungsbestände muss bei Erdarbeiten gerechnet werden.

1.6 Fernwärmeversorgung

Das Plangebiet ist städtisches Fernwärmevorranggebiet.

1.7 Altlasten

Beim Antreffen von Bodenbereichen mit außergewöhnlichen Bodenverfärbungen, Ausgasungen und Abfallablagerungen im Zuge von Erdarbeiten ist das für Ermittlung, Erfassung und Überwachung von Altlasten zuständige Umweltamt der Landeshauptstadt Schwerin zu informieren.

1.8 Munitionsfunde

Sollten bei Bodenarbeiten kampfmittelverdächtige Gegenstände oder Munition aufgefunden werden, ist das Schreibergründen die Arbeit an der Fundstelle und der un