Satzung der Gemeinde Ostseebad Karlshagen über die 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 18 „Ostseepark Dünenland Karlshagen“

PLANZEICHNUNG (TEIL A)

M.: 1 : 500

Auszug aus dem aktuellen Katasterbestand von 06-2014

Nachrichtlich
PLANZEICHNUNG (TEIL A)

M.: 1 : 1000

für den rechtskräftigen bebauungsplan Nr. 18
mit Darstellung des Geltungsbereiches der 1. Änderung

TEXT (TEIL B)

gemäß dem rechtskräftigen Bebauungsplan Nr. 18
Änderungen gegenüber dem rechtskräftigen Bebauungsplan Nr. 18 für den Geltungsbereich der 1. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 18 sind in Fettdruck und Kursivschrift hervorgehoben.

I. Planrechtliche Festsetzungen

1. Art der baulichen Nutzung
(§ 9 (1) 1 BauGB i. V. m. § 1 (3) 1 BauNVO)

(1)
Es gelten folgendes:
1. Das **Sondergebiete Erholung mit Zweckbestimmung Ferienhausgebiete 1 bis 5 gemäß § 10 (4) BauNVO.**

(2)
In den Ferienhausgebieten 1 bis 5 sind Ferienhäuser und Ferienwohnungen zulässig, die aufgrund ihrer Lage, Bauweise und Größe geeignet und vorrangig für den Erholungsaufenthalt geeignet sind sowie bestimmt sind, Obewiegend und auf Dauer einem wechselnden Personenkreis zur Erholung zu dienen.
(3)
In den Ferienhausgebieten 1, bis 5 sind Ferienhäuser und Ferienwohnungen und die die Hauptnutzung ergänzenden Anlagen wie Einkäufe für Pkw, Nebengebäude und Nebenanlagen sowie Grün- und Freiflächen zulässig.
(4)
Dauerwohnungen sind in den Ferienhausgebieten 1 bis 5 nicht zulässig.

2. **Das Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur gemäß § 10 (4) BauNVO.**

(1)
Im Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur sind Ferienhäuser und Ferienwohnungen zulässig, die aufgrund ihrer Lage, Größe Ausstattung, Eischteilung und Versorgung für den Erholungsaufenthalt geeignet und dazu bestimmt sind, Obewiegend und auf Dauer einem wechselnden Personenkreis zur Erholung zu dienen.
Die zur Versorgung des Gebietes bestimmten Läden und Dienstleistungsbetriebe, Gastronomiebetriebe Büro- und Ungeziefer, die vorwiegend der Versorgung der Kurgäste der Fläegebiete dienen.
(2)
Im Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur sind auch die die Hauptnutzung ergänzenden Anlagen wie Einkäufe für Pkw, Nebengebäude und Nebenanlagen einschließlich einer Gemeinschaftsäcke für Ferienwohnungen sowie Grün- und Freiflächen zulässig.
(3)
Ganzjährwohne zulässig ist eine Ferienwohnung.

3. **Wege des baulichen Nutzung**
(§ 9 (1) 1 BauGB i. V. m. § 1 (4) - 21 § BauNVO)

Gemäß § 19 Abs. 4 BauNVO sind bei der Ermittlung der Grundfläche die Grundflächen von
1. Garagen und Einstellplätzen mit ihren Zufahrten,
2. Nebenanlagen im Sinne des § 14,
3. baulichen Anlagen unterhalb der Geländeoberfläche, durch die das Baugrundstück lediglich unterbaut wird,
mitzurechnen.
Die zulässige Grundfläche darf durch die Grundflächen der in Satz 1 bezeichneten Anlagen bis zu 50 vom Hundert überschritten werden.
Eine Ausnahme zur Überschreitung der zulässigen Gebäude- bzw. Frichthöhe wird lediglich im Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur im Baugebiet 1.2 für die Errichtung eines Wasserturmes zugelassen.
Die zulässige Gebäudehöhe des Wasserturmes wird mit maximal 19,50 m festgesetzt.

3. **Überbaubare Grundstücksfläche**
(§ 9 (1) 2 BauGB i. V. m. § 23 BauNVO)

Die festgesetzten Baugrenzen können – sofern andere Festsetzungen dem nicht entgegenstehen – überschritten werden durch:
- Terrassenüberdachen,
- Balkone für Pkw und
- Nebenanlagen.

Carports und Nebenbauten dürfen durch außerhalb der Baugrenzen, jedoch nicht in den Bereichen zwischen den öffentlichen bzw. privaten Eischteilungsstraßen und den vorderen Baugrenzen bzw. der gesdichten Verbindungen der einzelnen Baugrenzen, errichtet werden.

4. **Flächen für private Stellplätze, Carports und Garagen**
(§ 9 (1) 4 BauGB)

Die Errichtung von **Carports**, Teilgaragen und Gemeinschaftsgaragen ist im gesamten Plangebiet unzulässig.
In den Ferienhausgebieten 1 bis 5 und im Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur sind Garagen nur zulässig, wenn sie in den Hauptbaukörper integriert werden.

5. **Nebenanlagen**
(§ 9 (1) 4 BauGB)

Nebenanlagen für die Kleinkleinnutzung im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sind nicht zulässig.
Die zur Versorgung des Baugebietes dienenden Nebenanlagen gemäß § 14 Abs. 2 BauNVO werden zugelassen.
Im gesamten Plangebiet wird **je Ferienwohnung** nur ein Nebengebäude mit einer maximalen Grundfläche von 20 m² zugelassen.

6. **Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden**
(§ 9 (1) 6 BauGB)

Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur - Baugebiet 1.2 und **Ferienhausgebiet 4**
je Ferienhaus werden maximal fünf Ferienwohnungen zugelassen.

Ferienhausgebiet 1 - Baugebiete 3.1 und 3.2
je Ferienhaus werden maximal fünf Ferienwohnungen zugelassen.

Ferienhausgebiet 2 - Baugebiete 3.1 bis 3.7 und **Ferienhausgebiet 5**
je Ferienhaus ist maximal eine Ferienwohnung zulässig.

Ferienhausgebiet 3 - Baugebiete 4.1 und 4.2
je Ferienhaus werden maximal zwei Ferienwohnungen zugelassen.

7. **Von der Bebauung freizuhaltende Flächen i. V. m. dem Waldabstand**
(§ 9 (1) 10 BauGB)

Innerhalb der Flächen des 30 m - Waldabstandsbereiches dürfen – mit Ausnahme von Zufahrten, Stellplätzen, Carports, sowie Nebenanlagen und Nebengebäuden - keine baulichen Anlagen errichtet werden.

8. **Flächen für die Abfallbeseitigung**
(§ 9 (1) 14 BauGB)

Sammelstellen für Abfallbehälter sind auf dem in der Planzeichnung dargestellten Flächen einzurichten. An den Abfuhrtagen die Entsorgungsunternehmens sind die Abfallbehälter von den Anliegern der Grundstücke, die dort abfüllbeg sind, an den Straßen zur ohne Wendeanlagen befahren, an den in der Planzeichnung festgesetzten Sammelstellen zu deponieren.

9. **Grünflächen**
(§ 9 (1) 15 BauGB)

9.1 Spielplatz
Für Kleinkinder wird der Kohlbahnbetriebe im SO Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur im Baugebiet 1.1 eine Spielfläche angelegt.
Die gemäß zeichnerischer Festsetzung als Sickerbecken gekennzeichneten Flächen sind gärtnerisch anzulegen und zu begrünen. Die Verwendung von gesundheitsschädlichen Pflanzen und Giftpflanzen, insbesondere Fingerhutkraut, Pfaffenhütchen, Seidelbast, Eischpflanze und Stechginster ist ausgeschlossen. Die Spielgeräte müssen den geltenden Standards der EN 1176/177 und der EN ISO 9001 entsprechen und sind nach dem Einbau einer sachverständigen Überprüfung zu unterziehen.

9.2 Parkartige Grünfläche / naturangelegten
Die gemäß zeichnerischer Festsetzung als Parkartige Grünfläche gesennzeichnete Fläche ist als naturangelegten zum Thema "Eihheimische Flora und Fauna" gärtnerisch fachgerecht zu gestalten. Die Gestaltung ist mit folgenden Elementen zu versehen: Wegeführung, Ruhebänke, Beleuchtung, Beschattung und Modellierungen.

10. Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen
(§ 9 (1) 21 BauGB)

L1
Auf den mit Leitungsrecht 1 (L 1), zugunsten der Mitteneverwaltung Zinnowitz GmbH zu belastenden Flächen dürfen keine baulichen Anlagen errichtet und keine Gehölze angepflanzt werden.

L2
Auf den mit Leitungsrecht 2 (L 2), zugunsten der Träger der Ver- und Entsorgung zu belastenden Flächen bedeutig der Eischteilungsstraßen dürfen keine baulichen Anlagen errichtet und keine Gehölze angepflanzt werden.

L3
Auf den mit Leitungsrecht 3 (L 3), zugunsten der EON edis AG zur Unverlegung eines Niederspannungs Zinnowitz GmbH zu belastenden Flächen dürfen keine baulichen Anlagen errichtet und keine Gehölze angepflanzt werden.

BG2
Auf dem mit Geh, Fahr- und Leitungsrechten (G/F/L) zugunsten der Anlieger des hurtiöckes 12/86 und der Mitteneverwaltung Zinnowitz GmbH zu belastenden Flächen dürfen keine baulichen Anlagen errichtet und keine Gehölze angepflanzt werden.

11. Planungen, Nutzungsregelungen, Maßnahmen und Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft
(§ 9 (1) 20 BauGB)

11.1
Die gemäß zeichnerischer Festsetzung mit "Gehölzfläche" gesennzeichneten Flächen sollen naturnah entwickelt werden. Der gesetzlich geschützte Baumbestand ist vor jeglichen Beeinträchtigungen zu schützen.
Der Hinblick auf unter Einbeziehung des vorhandenen Gehölzbestandes naturnah zu gestalten. Die Gestaltung ist mit folgenden Elementen zu versehen: Wegeführung, Ruhebänke, Artenliste zu ergänzen. Ihre beeinträchtigung der vorhandenen bauchzücht ist auszuschließen.

11.2
Das anfallende unbelastete Niederschlagswasser der Dachflächen ist auf den Grundstücken zu versickern. Falls erforderlich, sind Sickerschächte vorzusehen.

12. Maßnahmen zum Anpflanzen von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen
(§ 9 (1) 25 BauGB)

12.1
Anpflanzgebot I
Auf den mit "Pflanzgebot 1" (PfG1) gemäß zeichnerischer Festsetzung gekennzeichneten Flächen sollen gärtnerische Bruchzäune geschaffen werden, die an Dünenzüge erinnern. Dazu sind Aufschüttungen mit einer Mindestbreite von 3,0 m und einer Mindesthöhe von 1,0 m anzulegen. Die Flächen sind mit einer Breitenaussaat gärtnerisch fachgerecht zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten. Vorgegebene sollen Weiden, Ginster, Gräser und Stauden zum Einsatz kommen, die vorzüglichwerse auf Dünen vorkommen. Eine Pflanzenauswahl ist in den Artenlisten aufgeführt.

12.2
Anpflanzgebot 2
Auf den mit "Pflanzgebot 2" (PfG2) gemäß zeichnerischer Festsetzung gekennzeichneten Flächen sollen naturnahe Gehölzstrukturen mit einem Waldsaum angelegt werden. Die gemäß zeichnerischer Festsetzung mit der Bindung zum Erhalt zum Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen versehenen Flächen sind mit einheimischen standortgerechten Bäumen und Sträuchern zu bepflanzen. Die Gehölze sollen mit einheimischen standortgerechten Bäumen und Sträuchern gärtnerisch fachgerecht bepflanzt und dauerhaft unterhalten werden. Mindestens 70% der Fläche ist mit heimischen Gehölzen anzupflanzen. Im gesamten Plangebiet sind in den Randbereichen entwickelt werden. Die anderen 30% der Flächen sollen als dicht bulbiniain begrünen.

12.3
Pflanzgebot 3
Auf den mit "Pflanzgebot 3" (PfG3) gemäß zeichnerischer Festsetzung gekennzeichneten Flächen sollen vorhandene Bruchstrukturen unter Einbeziehung der vorhandenen Bäumen geschaffen werden. Dazu sind einheimische und standortgerechte Sträucher gärtnerisch fachgerecht bepflanzt und dauerhaft unterhalten werden. Mindestens 70% der Fläche ist mit Pflanzenarten der Artenliste zu bepflanzen. Die Verwendung von gesundheitsschädlichen Pflanzen und Giftpflanzen, insbesondere Pfaffenhütchen, Seidelbast, Eischpflanze und Gestrüpper ist ausgeschlossen.

12.4
Auf den gemäß zeichnerischer Darstellung festgesetzten Einzelbaumstandorten ist eine Anpflanzung von Einheimischen heimischen und standortgerechten Bäumen nachzuholenden Arten (Artenliste in den Hinweisen) mit den Pflanzqualitäten Hbr, 3xv, 08, 25/ 14/18 vorzunehmen. Bei den Baumpflanzungen auf der Kennzeichnung Signale ist ein Stammabstand von 5 Metern einzuhalten. Der gesetzlich geschützte Baume.
Die Pflanzung von Bäumen darf 12 m nicht unterschreiten. Die Qualitäten der zu pflanzenden Gehölze müssen den "Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen", herausgegeben von BDB, entsprechen.
Der Stamm der Bäume kann ggf. zu gestalterischen Zwecken um max. 10 m verschoben werden.

12.5
Auf den Parzellen der Ferienhausgebiete 1 **bis 5** ist pro Grundstück mindestens 1 Baum gemäß Artenliste in den Hinweisen mit der Pflanzqualität Hbr, 3xv, 08, 25/ 14/18 zu pflanzen, dauerhaft zu erhalten und bei Abgang gleichwertig mit gleicher Pflanzqualität zu ersetzen.

12.6
Die nicht überbaubaren Grundstücksflächen sind in gärtnerischen anzulegen und zu unterhalten.

13. Maßnahmen für Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie von Gewässern
(§ 9 (1) 25 b BauGB)

13.1
Bei den gemäß zeichnerischer Festsetzung zum Erhalt ausgewiesenen Bäumen handelt es sich um Baumbestand, der nach **§18 NatSchAG M-V** geschützt gesetzt ist.

13.2
Die zum Erhalt festgesetzten Bäume sind während der Bauzeit nach der Bestimmungen, Aufführungen sowie Bodenverdichtungen durch Bauflächenzuge und Bauarbeitsgänge zu schützen.

13.3
Anlagen und Leitungen sind außerhalb des Kronentrufbereiches von Bäumen zulässig. Liegt der nach obenen halben Kronenradius, ersatzweise der Stammabstand von 2,5 m, vor Eingriffen und Ausnahmen in Handnachtung oder mittels grabenloser Verfahren (Durchtreibung) ausführen.

13.4
Die zum Erhalt festgesetzten Bäume sind dauerhaft zu erhalten und bei Abgang durch Neupflanzungen gleichen Art zu ersetzen. Das fällen von gesetzlich geschützten Bäumen **gem. §18 NatSchAG M-V)** bedarf einer Ausnahmegenehmigung der unteren Naturschutzbehörde des LK Vorpommern-Rügen. Die Ersatzpflanzungen sind nach Maßgabe der unteren Naturschutzbehörde des Landes M-V geregelt. Es sind folgenden Kronenersatzmaßnahmen für zu fällende Bäume vor:

Stammumfang des zu fällenden Baumes	Anzahl der Ersatzbäume
80 cm – 130 cm	1 Baum
> 130 cm – 250 cm	2 Bäume
> 250 cm	3 Bäume

Die Pflanzqualitäten der zu pflanzenden Bäume sind mit Hochstamm, 3xv, 08, 25/ 14/18 festgesetzt.

13.5
Die mit dem Anpflanzgebot festgesetzten Baum, Strauch- und Waldsaumpflanzungen sind dauerhaft zu erhalten und bei Abgang gleichwertig und mit gleicher Pflanzqualität zu ersetzen.

14. Sonstige Nutzung von Grundstücken für Gewässerneutrale Gewässer und Zisternen sowie sonstige baulichen Anlagen in Verbindung mit rückwasserlosen Entwicklungsplänen
(§ 9 (1) 20 BauGB)

Im Sondergebiet SO Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur **sind im Baugebiet 1.2** auf mindestens 25 % der Baugrundstücke gewässerneutrale Einrichtungen bzw. keinerlage Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen vorzusehen.

II. Bauordnungsrechtliche Festsetzungen gemäß § 9 (4) BauGB

1. Äußere Gestaltung der baulichen Anlagen
(§ 86 (1) 1,BauO M-V)

1.1 **Fassade**

Für die Oberflächen der Außenhülle der **Ferienhäuser** sind nur zulässig:
- weiße Putz, mit weiß abgetönter hellen Putz und weiße farbige Putztöne
- Glasbeverbetrerungen
- Fachwerk und
- Glasloinschnitten

Doppelschaler sind jeweils in identischer Fassadenoberflächenart vorzusehen.
Als zulässige Baustoffe zum Verschließen von Fassadeoffnungen und Rolläden unzulässig.

1.2 **Dachform, Dachneigung, Dacheindeckung**

Für die **Ferienhäuser** sind nur zulässig:
- Satteldachdeckung und
- Zeltdach

Flachdächer sind zu bekleiden oder als Gründächer auszuführen.

Für die untergeordneten Dachflächen der **Ferienhäuser** sowie der Nebengebäude und Wintergärten sind zulässig:
- Flachdächer bekleet oder als Gründächer
- Dre und
- Glasloinschnitten

Doppelschaler sind jeweils in identischer Dachform, Dachneigung und Dacheindeckung auszführen.

1.3 **Werbeanlagen/Warenautomaten**

Werbeanlagen dürfen ausschließlich als nicht selbstleuchtende Schilder an der Stelle der Leistung flach auf der Außenwand der Gebäude im Bolgeschoss angebracht werden und eine Fläche von maximal 0,30 m² je Schild und Grundstück nicht überschreiten.

Zusätzlich zugelassen wird jeweils ein Außteller an den Eingängen zum Sondergebiet in einer Größe von maximal 2,00 m².

Warenautomaten sind im Plangebiet nicht zulässig.

1.4 **Satellitenanlagen**

Satellitenanlagen sind nur auf den Hauptvierkantflächen zulässig und dürfen die Gebäude bis zum Firstfirste der **Ferienhäuser** nicht überschreiten.

2. Einfriedungen
(§ 86 (1) 5 BauO M-V)

Als Einfriedungen sind nur zulässig:
- glattdrahtfriedge Zäune bis max.
- 1,20 m Gesamthöhe mit vorgesetzter Begrünung
- Lattenzäune und
- heidelandnaturzäune.

Bei den Anlagen der Hecken dind die unter dem Abschnitt „Hinweise“ aufgeführten Arten der Vorschriftgüte zur Gehölzverwendung zu pflanzen.

Die zu Zäunen angegebenen Einfriedungen **in den Ferienhausgebieten 1 bis 5** und im Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur dürfen eine Höhe von 1,20 m nicht überschreiten.
In den Ferienhausgebieten 1 bis 5 sind im Sondergebiet Ferienwohnungen/touristische Infrastruktur sind die Einfriedungen zu den Verkehrsflächen außerhalb der Anl ieferungszone 2 (L2) zugunsten der Träger der Ver- und Entsorgung festgesetzten Flächen vorzusehen.
Die sind in einem Abstand von mindestens 0,50 m zu den Verkehrsflächen anzuegen.

Die als Zäune angegebenen äußeren Einfriedungen des Plangebietes – mit Ausnahme der Grundstücke der **Ferienhausgebiete** 2 zur Straße der Freundschaft - sind bis zu einer Höhe von 1,80 m zulässig.

3. Stellplätze
(§ 86 (1) 5, LBauO M-V)

Die Abstellbereiche sind auf den Grundstücken anzuordnen und durch Mauern, Hab- und Rankgerüste oder Pflanzungen zu abschirmen, das sie von den Verkehrsflächen aus nicht einzusehen sind.

4. Ordnungswidrigkeiten
(§ 84 LBauO M-V)

Ordnungswidrig handelt, wer den Gestaltungsvorschriften gemäß Text (Teil B) II. Punkt 1 - 3 vorsätzlich oder fahrlässig zuwiderhandelt.
Die Ordnungswidrigkeit kann gemäß § 84 (3) LBauO M-V mit einer Geldbuße bis zu 500.000 Euro geahndet werden.

III. Maßnahmen auf der Grundlage des § 13 Abs. 4 Satz 2 1. ÄndG LNatG M-V i. V. m. § 9 Abs. 8 BauGB

Durch die Baumdrohnen dürfen keine Kiln, Bruh, Wohn- oder Zufuchtstätten nach §19 Abs. 2 Nr. 10 BnatSchG geschützter heimischer, wildlebender Tierarten entnommen, beschädigt oder zerstört werden.
Für den Verlust von Brutstätten der Rauchschwalbe, von Quartieren der Fledermäuse und weiterer geschützter Lebensstätten ist eine Befreiung von den Verboten des **§44 NatSchG** erforderlich.

1.1
Für den Verlust der Heidelandschaft sind im Bebauungsplan 2 Habbitzin- Ersetzgrünstreifen anzulegen. Die Ersetzgrünstreifen sind mit einer Breite von 3,0 m und einer Tiefe von 1,0 m anzulegen und mit einheimischen Gehölzen zu bepflanzen und dauerhaft zu erhalten. Als Gehölze sind Sträucher, Hohlahornstrauch und die Spartingsaloniedelzeiten in einer Höhe von ca. 4 – 6 m und die Habbitzin- Hohlahornstrauch die Mindestzahl zu monitieren. In einer Höhe von ca. 0,3 m ist ein kaninchensicß Gitt. Bleichumnnerstrauch anzubringen.

Abbruch- bzw. Rekonstruktionsarbeiten sowie Gehölzdurchgungen sind in den Zeitrahmen vom 01. Mär. bis zum 30. Sep.tember (Verbot der Tage 1 bis 3 bis 136 c BauGB

Die Kosten für die Kompensationsmaßnahmen innerhalb des Plangeltungsbereiches sind durch den Vorhabenträger zu tragen.
Die festgesetzten Kompensationsmaßnahmen und die Kostenübernahme durch den Vorhabenträger sind im Städtebaulichen Vertrag zwischen dem Vorhabenträger und der Gemeinde zu verankern.

HINWEISE

1. Definition der Sockel-, First- und Gesäßoberkanten

Definition der Sockelhöhe
Die maximale Sockelhöhe (SH) beschreibt den Abstand zwischen der mittig des Baugrundstückes gemessenen Geländehöhe und der Fertigfußbodenhöhe - gemessen in der Fahrbahnmitte - (Über OK FB) und der Oberkante des Fertigfußbodens (OK FF).

Definition der First- und Gebäudehöhe
Als maximale Firsthöhe (FH) wird der Höhenunterschied im Abstand **zwischen der mittig des Baugrundstückes gemessenen Geländehöhe und der Firstoberkante - gemessen in der Fahrbahnmitte - (Über OK FB)** und der obersten Dachbegrenzungskante beschrieben.
Als maximale Gebäudehöhe (GH) wird der Höhenunterschied im Abstand **zwischen der mittig des Baugrundstückes angemessenen Oberkante der Verkehrsfläche - gemessen in der Fahrbahnmitte - (Über OK FB)** und der obersten Dachbegrenzungskante definiert.

2. Satzlänge des Mauthöhenbegrundeinhalten

Die Fläche liegt in einem Gelände bzw. quert ein Geländes. In den der Muntlanderungsdienst aufgrund vorliegender Kiesgutachten, dokumentierter Brauchrute oder anderer vorliegender Unterlagen möglicherweise durchzuführender Baubtätigkeit weitere Kampfmittelfunde, wie Bombem, Granatwerfer, erwartet.
Zur Entdrung der Bauschemel ist eine Sondierung des Geländes vorgesehen.
Vor Beginn der Bauherstellung und Bauteilung ist deshalb der Muntlanderungsdienst einzubeziehen.
Mit den Bauarbeiten dort erst begonnen werden, wenn gegb. notwendige Sondierungsmaßnahmen abgeschlossen und die Freigabeprotokoll erteilt wurde.
Nach bisherigen Erkenntnissen ist es nicht auszuschließen, dass auch in für den Muntlanderungsdienst bisher unbekannten Bereichen Munition gefunden werden kann. Sollten Munitionsfunde und/ oder Tatbestandsmerkmalen mit entsprechender Vorsicht durchgeführten, Sollten bei diesen Arbeiten kampfmittelverdächtige Gegenstände oder Munition aufgefunden werden, ist aus Sicherheitsgründen die Arbeit an der Fundstelle und der unmittelbaren Umgebung sofort einzustellen und die Muntlanderungsdienst zu benachrichtigen, hilfsgerätsi ist die Polizei und ggf. die örtliche Ordnungsbehörde hinzuzuziehen.

3. Satzlänge der Bodendenkmalpflege

Das Vorhaben liegt im Mutmaßlichen Quartier der Siedlung 2 (Siedlungserweiterung) der ehemaligen Ortsgrabung Karlshagen. Bei Bodeneingriffen müssen deshalb Vorkehrungen getroffen werden, dass sich die Bodenfunde nicht ereignen. Es muß daher mit im Boden verborgen liegenden oder bisher noch nicht entdeckten Obertreten dieses Bodenfundes gerechnet werden.
Gem. § 2 Abs. 5 LVwVfG, § 3 Abs. 2 DSchG M-V sind auch unter der Erdoberfläche, in Gewässern oder in Mooren und Sümpfen befindliche, noch nicht entdeckte archäologische Fundstätten und Bodenfunde grundsätzlich bodendenkmale.
Aus archäologischer Sicht sind daher folgende Maßnahmen zur Sicherung von Bodenerdmälern zu ergreifen:
1. Der Beginn der Erdarbeiten ist 4 Wochen vorher schriftlich und verbindlich der unteren Denkmalschutzbehörde anzuzeigen. Ansprechpartner bedarf gemäß § 11 Abs. 1 DSchG M- V für den Entdecker, den Leiter der Arbeiten, den Grundstückseigentümer und den Bauherrn. Die Anzeigepflicht besteht gemäß § 11 Abs. 3 DSchG M-V im unverdienten Land zu erhalten.
Die Verpflichtung erlischt 5 Werktage nach Zugang der Anzeige.

4. **Liste der nach § 18 NatSchAG M-V gesetzlich geschützten Bäume**

Nr.	Deutscher Name	Botanischer Name	Stammdurchmesser	Kronendurchmesser	Schutz nach NatSchAG M-V
4	Pappel	Populus spec.	0,5	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
5	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,4	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
6	Pappel	Populus spec.	0,3	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
9	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,4	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
10	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,3	4,0	**§18 NatSchAG M-V**
12	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,4	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
13	Sand- Birke	Betula pendula	0,4	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
13	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,3	4,0	**§18 NatSchAG M-V**
15	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,5	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
33	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,4	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
34	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,4	9,0	**§18 NatSchAG M-V**
60	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
603	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,18/0,19/0,14	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
604	Sand- Birke	Betula pendula	0,32/0,32/0	4,0	**§18 NatSchAG M-V**
614	Sand- Birke	Betula pendula	0,40	9,0	**§18 NatSchAG M-V**
615	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,60	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
616	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,60	9,0	**§18 NatSchAG M-V**
617	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,60	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
618	Sand- Birke	Betula pendula	0,60	11,0	**§18 NatSchAG M-V**
619	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50/0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
633	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
634	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
639	Sand- Birke	Betula pendula	0,40	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
640	Sand- Birke	Betula pendula	0,45/0,4	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
641	Stiel- Eiche	Quercus robur	0,50/,4	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
642	Stiel- Eiche	Quercus robur	0,50	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
643	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
644	Sand- Birke	Betula pendula	0,10/0,4/0,2	10,0	**§18 NatSchAG M-V**
647	Pappel	Populus spec.	0,40	9,0	**§18 NatSchAG M-V**
648	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	9,0	**§18 NatSchAG M-V**
649	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	10,0	**§18 NatSchAG M-V**
652	Sand- Birke	Betula pendula	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
654	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	10,0	**§18 NatSchAG M-V**
655	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
656	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	11,0	**§18 NatSchAG M-V**
664	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
665	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
666	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
667	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
668	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
669	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
725	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
726	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
727	Stiel- Eiche	Quercus robur	0,35	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
728	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
708	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
709	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
710	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
711	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
712	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,60	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
721	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
722	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,35	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
723	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,35	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
724	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,35	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
735	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
736	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,50	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
737	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,35	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
738	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,30	4,0	**§18 NatSchAG M-V**
739	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
740	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
741	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,35	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
742	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
743	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
744	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
745	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
746	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,30	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
747	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
748	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
749	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
750	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
751	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
752	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
753	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
754	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,30	5,0	**§18 NatSchAG M-V**
757	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
755	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	6,0	**§18 NatSchAG M-V**
756	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,30	7,0	**§18 NatSchAG M-V**
757	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	8,0	**§18 NatSchAG M-V**
758	Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris	0,40	7,0	**§18 NatSchAG M-V**

5. **Verschlagliste zur Gehölzverwendung**

Artenauswahl der zu pflanzenden Bäume und Sträucher
**Pflanzenauswah