SATZUNG ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN NR. 31 DER STADT BAD DOBERAN

FÜR DIE SOMMERRODELBAHN AM STÜLOWER WEG

TEIL A - PLANZEICHNUNG

Es gilt die Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 1990 (BGBl. I Seite 132), zuletzt geändert durch das Investitionserleichterungs- und Wohnbaulandgesetz vom 22.04.1993, in Anwendung der Planzeichenverordnung (PlanzV) vom 18. Dezember 1990 (BGBl. I Seite 3 vom 22. Januar 1991).

M 1 : 1.000

Die Planzeichnung -Teil A- des Bebauungsplanes gilt nur im Zusammenhang mit den textlichen Festsetzungen -Teil B-.

SATZUNG
DER STADT BAD DOBERAN ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN NR. 31
FÜR DIE SOMMERRODELBAHN AM STÜLOWER WEG
GEMÄß PAR. 10 BAUGB I. VERB. MIT PAR. 86 LBAUO M.-V

Aufgrund des § 10 Abs. 1 des Baugesetzbuches (BauGB) in der Fassung der Neubekanntmachung vom 23.09.2004 (BGBl. I S. 2414), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22.07.2011 (BGBl. I S. 1509) sowie nach der Baunutzungsverordnung (BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.01.1990 (BGBl. I S. 132), zuletzt geändert durch Artikel 3 Investore-erleichterungs- und Wohnbaulandgesetzes vom 22.04.1993 (BGBl. I S. 466), sowie nach der Landesbauordnung Mecklenburg-Vorpommern (LBauO M-V) vom 18.04.2006 (GVOBl. M-V S. 102), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 20.05.2011 (GVOBl. M-V S. 323) wird nach Beschlussfassung durch die Stadtvertretung der Stadt Bad Doberan vom 29.10.2012 folgende Satzung über den Bebauungsplan Nr. 31 für die Sommerrodelbahn am Stülower Weg, bestehend aus der Planzeichnung (Teil A) und dem Text (Teil B) und nach Beschluss folgende Satzung über örtliche Bauvorschriften über die Gestaltung baulicher Anlagen erlassen.

PLANZEICHENERKLÄRUNG

I. FESTSETZUNGEN

Zeichen | Erläuterung | Rechtsgrundlagen

- ART DER BAULICHEN NUTZUNG — Par. 9 (1) 1 BauGB
- Sonstige Sondergebiete (gem. § 11 BauNVO) – Sommerrodelbahn
- MAß DER BAULICHEN NUTZUNG — Par. 9 (1) 1 BauGB, Par. 16 BauNVO
  - GR = 1.190m² — Grundfläche mit Flächenangabe, als Höchstmaß
  - GF max = 300m² — Geschossfläche mit Flächenangabe, als Höchstmaß
  - TH max = 4,00m — Traufhöhe, als Höchstmaß über Bezugspunkt
  - FH max = 9,00m — Firsthöhe, als Höchstmaß über Bezugspunkt
  - OK max = 1,00m — Oberkante, als Höchstmaß über Bezugspunkt
- BAUWEISE — Par. 9 (1) 2 BauGB, Par. 22 u. 23 BauNVO
  - o — Offene Bauweise
  - Baugrenze
- VERKEHRSFLÄCHEN — Par. 9 (1) 1 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Straßenbegrenzungslinie auch gegenüber Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung
  - Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung
  - V — Verkehrsberuhigte Mischverkehrsfläche
  - P — private Verkehrsfläche
  - Ein-/ Ausfahrt
- HAUPTVERSORGUNGS- UND HAUPTABWASSER LEITUNGEN — Par. 9 (1) 13 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Vermutlicher Verlauf von Leitungen, unterirdisch
- GRÜNFLÄCHEN — Par. 9 (1) 15 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Grünfläche
  - P — private Grünfläche
  - Ö — öffentliche Grünfläche
  - "E" — extensive Wiesenfläche
  - "I" — intensive Wiesenfläche
  - Waldfläche
  - SP — Sperrgrün
  - Spielplatz
  - RP — Renaturierungsprojekt
  - S — Sukzessionsfläche
- WASSERFLÄCHEN — Par. 9 (1) 16 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Wasserflächen, Graben
- FLÄCHEN FÜR AUFSCHÜTTUNGEN UND ABGRABUNG — Par. 9 (1) 17 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Flächen für Aufschüttungen (vorhandene / geplante Aufschüttung)
  - Flächen für Aufschüttung und Abgrabungen
- FLÄCHEN FÜR WALD — Par. 9 (1) 18 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Flächen für Wald

- FLÄCHEN FÜR MAßNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE — Par. 9 (1) 20 BauGB
  UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT — Par. 9 (6) BauGB
  - Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft, Fläche für Ausgleichsmaßnahmen, Maßnahmen nach IG N.-, z.B. M1
  - Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft, M3 – Renaturierungsfläche – Stülower Bach
  - Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts
  - Gewässerschutzzonen (Sie) (§ 38 WHG, nachrichtlich übernommen)
  - Landschaftsschutzgebiet "Kühlung" (nachrichtliche Übernahme)
- ANPFLANZUNG VON BÄUMEN, STRÄUCHERN SOWIE BINDUNGEN UND FÜR DIE ERHALTUNG VON BÄUMEN, UND STRÄUCHERN — Par. 9 (1) 25 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Erhaltungsgebot für Bäume
- SONSTIGE PLANZEICHEN
  - Mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten zu belastende Flächen — Par. 9 (1) 21 BauGB, Par. 9 (6) BauGB
  - Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z.B. von Baugebieten, oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebiets — Par. 1 (4) BauNVO, Par. 16 (5) BauNVO
  - Grenze des räumlichen Geltungsbereiches der Satzung über den Bebauungsplanes Nr. 31 der Stadt Bad Doberan
  - Änderungsbereich des Erneuten Entwurfes der Satzung über den Bebauungsplan Nr. 31 der Stadt Bad Doberan — Par. 9 (7) BauGB
  - SO E 12,50 — Höhenbezugspunkt, hier: maximale Höhe von 59,4m ü HN
  - Umgrenzung der Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind — Par. 9 (5) BauGB
  - Waldabstand, 30m

II. DARSTELLUNGEN OHNE NORMCHARAKTER

- Flurstücksgrenze, Flurstücksnummer
- vorhandener Zaun
- vorhandene Böschung / Graben
- vorhandene Gehölze
- entfallende Darstellungen, z.B. Baum
- 12,0 — Höhenangaben in Meter über HN
- Beseilung in Metern
- Verlauf der Rodelbahnanlage
- Sichtdreieck
- Lage- und Höhenfestpunkt, Festpunkte der amtlichen geodätischen Grundlagenvermessung des Landes M-V
- voraussichtliche Fahrgasse

TEIL B - TEXT

FÜR DIE SATZUNG ÜBER DEN BEBAUUNGSPLAN Nr. 31 DER STADT BAD DOBERAN FÜR DIE SOMMERRODELBAHN AM STÜLOWER WEG

I. PLANUNGSRECHTLICHE FESTSETZUNGEN

1. ART DER BAULICHEN NUTZUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB)

1.1 Sonstiges Sondergebiet für die Sommerrodelbahn gemäß § 11 BauNVO

Innerhalb des Sonstigen Sondergebietes Sommerrodelbahn sind sowohl der Bahnhof für die Bedienung der Rodelbahnanlage und die Anlagen der Sommerrodelbahn zulässig. Der Bahnhof ist innerhalb der durch Baugrenzen umgrenzten überbaubaren Grundstücksfläche zulässig. Die Sommerrodelbahn ist nur innerhalb der durch Baugrenzen umgrenzten überbaubaren Grundstücksfläche zulässig. Innerhalb des Bahnhofes sind Anlagen und Einrichtungen zur Versorgung und Infrastruktur und zur Bedienung der Sommerrodelbahn zulässig.

2. BAUWEISE (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

Innerhalb des Sonstigen Sondergebietes Sommerrodelbahn ist für den Bahnhof die offene Bauweise zulässig.

3. ÜBERBAUBARE GRUNDSTÜCKSFLÄCHE (§ 9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB)

Überschreitungen der Baugrenzen durch Hauptgebäude sind unzulässig.

4. HÖHENLAGE (§ 9 Abs. 3 BauGB)

4.1 Als Bezugspunkt für Höhenangaben für die Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung für den Parkplatz gilt die Höhe der Oberfläche des Stülower Weges im Bereich der Anbindung der Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung an den Stülower Weg. Diese Höhen sind gemäß Lage- und Höhenplan der Satzung für den zu überbauenden Bereich aus der Plangrundlage des Bebauungsplanes zu übernehmen.

4.2 Als Bezugspunkt für die Höhenlage des Bahnhofes gilt die im Plan festgesetzte Höhe für den Bezugspunkt von 23,2 m über HN.
Die Sockelhöhe ist gleich der Schnittpunkt von Oberkante Erdgeschossfußboden (Fertigfußboden) und aufstrebendem Mauerwerk. Die Traufhöhe ist gleich die Höhenlage der äußeren Schnittkante der Außenwand mit der Dachaußenhaut. Die Firsthöhe bzw. der Firstpunkt ist gleich der Schnittlinie bzw. der Schnittpunkt der Dachaußenhautflächen. Die konstruktive Sockelhöhe - in Höhe Erdgeschossfußboden - darf maximal 0,30 m über dem Bezugspunkt liegen. Der Erdgeschossfußboden darf auch nicht unter den Bezugspunkt liegen.

4.3 Die Bezugshöhe für die Sommerrodelbahn ergibt sich aus dem nach Aufschüttung oder Abgrabung hergestellten Gelände, bzw. durch Aufstellenung auf das Gelände. Die Bezugshöhe fällt von Südwest von HN max 59,4 m über HN nach Nordost zu HN min mit einer Höhe von 21,8 m über HN ab. Die baulichen Anlagen der Sommerrodelbahn dürfen maximal 1 m über dem nach Aufschüttung oder Abgrabung vorhandenen Gelände bzw. Aufstandenrung entstehen.

6. NEBENANLAGEN, GARAGEN UND STELLPLÄTZE (§ 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB, §§ 12 und 14 BauNVO)

5.1 Nebenanlagen im Sinne des § 14 Abs. 1 BauNVO sind im Sonstigen Sondergebiet Sommerrodelbahn zulässig.

5.2 Garagen und überdachte Stellplätze nach § 12 BauNVO sind innerhalb des Sonstigen Sondergebietes Sommerrodelbahn grundsätzlich unzulässig.

6. VON DER BEBAUUNG FREIZUHALTENDE FLÄCHEN – SICHTFLÄCHEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 10 BauGB)

Innerhalb der von Bebauung freizuhaltenden Sichtflächen sind Sichtbehinderungen mit einer Höhe von mehr als 0,70 m über der Fahrbahnhöhe unzulässig. Zulässig sind einzelne hochstämmig e Bäume mit einer Kronenansatzhöhe über 2,50 m. Bei kleinen Sichtflächen ist maßlich die Randlage zu.

7. MIT GEH-, FAHR- UND LEITUNGSRECHTEN BELASTETE FLÄCHEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 BauGB)

Zugunsten der Betreiber, Bewirtschafter oder der Ver- und Entsorger werden Flächen mit Geh-, Fahr- und Leitungsrechten festgesetzt.

8. VERKEHRSFLÄCHE BESONDERER ZWECKBESTIMMUNG (§ 9 Abs. 1 Nr. 11 BauGB)

Auf der Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung ist eine Anlage zum Aufstellen von PKW und Bussen für Besucher vorzusehen.

9. AUFSCHÜTTUNGEN /ABGRABUNGEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 17 BauGB)

Innerhalb des Sonstigen Sondergebietes Sommerrodelbahn und innerhalb der privaten Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Intensive Wiesenfläche"

9.2 Aufschüttungen sind im Bereich der Maßnahmenfläche M5 zur Abdeckung der Deponie zulässig.

II. GRÜNFLÄCHEN, FLÄCHEN FÜR WALD, PFLANZUNGEN, NUTZUNGSREGELUNGEN UND MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT, AMPFLANZUNGS- UND ERHALTUNGSGEBOTE (§ 9 Nr. 3 BauGB, § 9 Abs. 1 Nr. 15, Nr. 20, Nr. 25, Abs. 1a und Abs. 6 BauGB)

1. GRÜNFLÄCHEN (§ 9 Abs. 1 Nr. 15 BauGB)

1.1 Öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Extensive Wiesenfläche"
Auf der öffentlichen Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Extensive Wiesenfläche" sind extensive Pflegemaßnahmen zulässig. Die Differenzierung der Fläche wird durch einzelne Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB berücksichtigt.

1.2 Öffentliche Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Renaturierungsprojekt"
Auf der öffentlichen Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Renaturierungsprojekt" sind die Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB berücksichtigt.

1.3 Private Grünfläche mit der Zweckbestimmung Sperrgrün
Zur Erhaltung der Standsicherheit des Deponiekörpers werden die privaten Grünflächen im südwestlichen Plangebiet als Sperrgrün festgesetzt. Vorbehaltlich der festgesetzten Maßnahme unter § 3.8.2 und soweit andere Belange nicht entgegenstehen und die Sicherheit des Deponiekörpers gewährleistet ist, sind keine Maßnahmen vorzunehmen. Die Fläche wird mit einem Zaun umgrenzt, damit eine Nutzung durch Besucher der Anlage ausgeschlossen wird; das Betreten der Fläche sind unzulässig.

1.4 Private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Weidefläche"
Innerhalb der festgesetzten privaten Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Weidefläche" ist die Aufstellung einer mobilen (Weide- Hütte) für eine wechselnde, partielle Beweidung zulässig. Die Differenzierung der Fläche wird durch einzelne Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB berücksichtigt.

1.5 Private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Spielplatz"
Innerhalb der festgesetzten privaten Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Spielplatz" ist die Errichtung von Anlagen und Geräten, die dem Spielen und der spielerischen Freizeitgestaltung sowie der Erholung dienen, zulässig. Die Flächen sind zu gestalten.

1.6 Private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Extensive Wiesenfläche"
Auf der privaten Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Extensive Wiesenfläche" sind extensive Pflegemaßnahmen zulässig. Die Differenzierung der Fläche wird durch einzelne Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB berücksichtigt.

1.7 Private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „intensive Wiesenfläche"
Eine intensive Pflege der privaten Grünflächen mit der Zweckbestimmung „intensive Wiesenfläche" ist zulässig. Die Differenzierung der Fläche wird durch einzelne Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB berücksichtigt.

1.8 Private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Sukzessionsfläche"
Die private Grünfläche mit der Zweckbestimmung „Sukzessionsfläche" dient der naturnahen Entwicklung. Die Differenzierung der Fläche wird durch einzelne Festsetzungen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB berücksichtigt.

2. BINDUNGEN FÜR BEPFLANZUNGEN UND FÜR DIE ERHALTUNG VON BÄUMEN UND STRAUCHERN SOWIE SONSTIGEN BEPFLANZUNGEN SOWIE VON GEWÄSSERN (§ 9 Abs. 1 Nr. 25a und 25b BauGB)

2.1 Erhaltung von Gehölzen
Die mit Brustdurchmesser festgesetzten Einzelbäume sind dauerhaft zu erhalten, zu pflegen und bei Abgang ersetzen oder standortgerecht und heimisch zu ersetzen.

2.2 Anpflanzung von Gehölzen
Für die Rodung der nach § 18 NatSchAG M-V geschützten Bäume sind innerhalb des Plangebietes 9 Einzelbäume zu pflanzen. Es sind standortgerechte einheimische Laubbäume mit den Anforderungen Hochstamm 3x verschult, Stammumfang 16-18 cm zu verwenden.
Für die Gehölze ist eine Entwicklungspflege von drei Jahren zu gewährleisten.

3. MAßNAHMEN ZUM SCHUTZ, ZUR PFLEGE UND ZUR ENTWICKLUNG VON NATUR UND LANDSCHAFT UND ARTENSCHUTZ (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

3.1 Maßnahmefläche M1
Die Maßnahmefläche M1 ist durch extensive Beweidung weitgehend offen zu halten. Zur artenschonenden Pflege der Flächen sind diese ab September 1x jährlich durch Schafe zu beweiden. Auf der Maßnahmefläche vorhandene Gehölze sind zu erhalten.

3.2 Maßnahmefläche M2
Die Maßnahmefläche M2 ist als sich natürlich entwickelnder Sukzessionsbereich dauerhaft zu erhalten. Auf der Fläche sind Pflegemaßnahmen nur zulässig, sofern sie aus Gründen der Verkehrssicherheit bzw. zur Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit von Entwässerungsgräben oder Vorflutern notwendig sind. Im 30 m - Abstand zu baulichen Anlagen (Waldabstand) ist eine hemmöndende Waldentwicklung, die zu einer Reduzierung des vorhandenen Waldabstandes führt, zu vermeiden. Die Ersatzfläch der Maßnahmeflächen vorhandenen geschützten Biotope sind während der Bauzeit wirksam durch Einzäunung zu schützen.

3.3 Maßnahmefläche M3
Die Maßnahmefläche M3 ist gemäß des Renaturierungsprojektes „Stülower Bach" zu entwickeln und dauerhaft zu erhalten.

3.4 Maßnahmefläche M4
Innerhalb der Maßnahmefläche M4 ist eine extensive, partielle Beweidung mit entsprechender Einzäunung vorzunehmen. Flächengehölze und Einzelgehölze sind dauerhaft zu erhalten.

3.5 Maßnahmeflächen M 6/ M 6.1

3.5.1 Innerhalb der Maßnahmeflächen M 5 und M 5.1 sind im Bereich der Sommerrodelbahn im Abstand von 50 m Querungsmöglichkeiten für Reptilien so herzustellen, dass eine Durchlässigkeit für Reptilien gegeben ist.

3.5.2 Innerhalb der Maßnahmeflächen M 5 und M 5.1 sind zur Schaffung von Versteckmöglichkeiten mindestens 5 Steinhaufen anzulegen.

3.5.3 Die festgesetzten Maßnahmen innerhalb der Maßnahmeflächen M 5 und M 5.1 sind im Rahmen einer biologischen Fachbaubegleitung zu prüfen. Die Bauzeiten sind nachzuweisen über die Auflagen des LUNG zu informieren.

3.5.4 Innerhalb der Maßnahmeflächen M 5 und M 5.1 ist auf den privaten Grünflächen mit der Zweckbestimmung "extensive Wiesenfläche", zur artenschonenden Pflege der Flächen, ab September 1x jährlich eine Beweidung mit Schafen vorzunehmen.

3.5.6 Innerhalb der Maßnahmeflächen M 5 und M 5.1 ist im Bereich der privaten Grünflächen mit der Zweckbestimmung „intensive Wiesenfläche" ab dem 1.6. eines jeden Jahres eine regelmäßige Mahd, ausschließlich per Hand oder Motorsense zulässig.

3.5.7 Innerhalb der Maßnahmeflächen M 5 und M 5.1 ist auf den Flächen für Aufschüttungen und Abgrabungen nach Abschluss der Bodenmodellierungen als oberste Bodenschicht überwiegend sandiges, nichtbindiges Substrat aufzubringen.

3.5.8 Die Maßnahmeflächen M 5.1 sind vor den Aufschüttungen mit einem mobilen Amphibienzaun, den Zauneidechsen nicht erklettern können einzuzäunen. Die Einzäunungen sind spätestens im August/ September eines jeden Jahres vorzunehmen. Die Zauneidechsen und andere vorgefundene Arten sind mittels Eimern und /oder Handfang einzusammeln und außerhalb der eingezäunten Fläche zu verbringen. Der Amphibienzaun bleibt während der gesamten Baumaßnahme bestehen.

3.6 Maßnahmefläche M 6

3.6.1 Die Maßnahmefläche M 6 ist durch extensive Beweidung offen zu halten. Zur artenschonenden Pflege der Flächen sind diese ab September 1x jährlich durch Schafe zu beweiden. Im Rahmen dieser Beweidung sind die Schafe über Nacht nicht auf der Maßnahmefläche zu belassen, so dass ein Nährstoffeintrag auf der Fläche ermeidt werden kann.

3.6.2 Die Abdeckung in der Maßnahmefläche M 6 erfolgt erst, wenn die Maßnahmefläche M5 hergerichtet wurden und nachgewiesen wurde, dass die Flächen von der Zauneidechse als Lebensraum angenommen werden. Entsprechend des Monitoring kann die Abdeckung frühestens drei Jahre nach Herrichtung der Flächen erfolgen.

3.6.3 Der geplante Bereich für die Aufschüttungen in der Maßnahmefläche M 6 ist vor den Aufschüttungen mit einem mobilen Amphibien- Zaun, den Zauneidechsen nicht erklettern können einzuzäunen. Die Einzäunungen sind spätestens August/ September eines jeden Jahres vorzunehmen. Die Zauneidechsen und andere vorgefundene Arten sind mittels Eimern und /oder Handfang einzusammeln und außerhalb der Fläche für Aufschüttungen zu verbringen. Nach dem Absammeln der Fläche ist diese zeitnah zu überschütten, damit die Flächen von den Zauneidechsen nicht wieder angenommen werden.

3.6.4 Als oberste Bodenschicht ist auf die Aufschüttung in der Maßnahmefläche M 6 überwiegend sandiges, nichtbindiges Substrat aufzubringen, Größere Steine als Versteckmöglichkeiten sind mit einzubauen.

3.6.5 Der Bodeneinbau und die Maßnahmen in der Maßnahmefläche M 6 sind im Rahmen einer biologischen Baubegleitung zu prüfen. Die Bauzeiten sind nachzuweisen über die Auflagen des LUNG zu informieren.

3.6.6 Der Amphibienzaun in der Maßnahmefläche M 6 bleibt während der gesamten Baumaßnahme bestehen.

3.7 Baumschutz
Bei der Herstellung von baulichen Anlagen, Nebenanlagen sowie Ver- und Entsorgungsanlagen ist zum Schutz der vorhandenen Gehölze im Wurzelbereich die DIN 18920 „Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen und Vegetationsflächen bei Baumaßnahmen" einzuhalten. Der Wurzelbereich definiert sich aus der Kronentraufe des Gehölzes zuzüglich 1,50 m. Zum Schutz der gemäß § 18 und 19 NatSchAG M-V geschützten Einzelbäume sind Nebenanlagen gemäß § 9 Abs. 1 Nr. 4 BauGB in Verbindung mit § 14 BauNVO und Aufschüttungen nur außerhalb des Wurzelbereiches dieser geschützten Bäume zulässig. Bei Aufschüttungen ist zu sichern, dass zur Erhaltung festgesetzte Bäume durch Aufschüttungen nicht beeinträchtigt werden.

3.9 Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)

3.8.1 Innerhalb der Maßnahmefläche M1 ist eine anteilige Mahd (ausschließlich per Hand oder Motorsense) vorzunehmen. Weiterhin sind 3 Steinhaufen anzulegen. Die Maßnahme ist vor Errichtung der Sommerrodelbahn durchzuführen.

3.8.2 Innerhalb der Maßnahmefläche M7 ist für mindestens 3 Jahre eine anteilige Mahd (ausschließlich per Hand oder Motorsense) im Juli und im Oktober vorzunehmen. Die Mahd ist durchzuführen, bis die Fläche der Sommerrodelbahn wieder als Lebensraum für die Zauneidechsen fungiert. Die Maßnahme ist vor Errichtung der Sommerrodelbahn zu beginnen.

4. ALLGEMEINER ARTENSCHUTZ UND MONITORING (§ 9 Abs. 1 Nr. 20 BauGB)

4.1 Die Beseitigung von Gehölzen und anderen Vegetationsbeständen (Baufeldräumung) darf nur im Zeitraum zwischen 1.Oktober und 1.März durchgeführt werden.

4.2 Der Stülower Bach ist nördlich des gelegenen Sondergebietes „Sommerrodelbahn" und westlich der geplanten Querung mit/rend der Bauzeit wirksam durch einen Bauzaun abzugrenzen, um Beeinträchtigungen von geschützten Pflanzenbeständen auszuschließen.

4.3 Die gesamte Beleuchtung ist nach den Vorgaben des Anhangs der „Hinweise zur Messung und Beurteilung von Lichtimmissionen" (Bleichlaxe des Länderausschusses für Immissionsschutz, Mai 2000) inweltfreundlich zu gestalten. Die Maßnahme dient der Vermeidung von Beeinträchtigungen der Lebensräume von seltenen und geschützten Pflanzen- und Tierarten.
Im gesamten Plangebiet sind HQI-Lampen unzulässig. Es sind nur Natriumdampf-Hochdrucklampen (NAVID, oder NAVIDSW-T) zulässig.
Lichtpoltrinn und die Leuchtintensität sind so zu wählen, dass der Anlockeffekt für Nachtfalter gemindert wird. Direkte Strahlungen in die freie Landschaft sind unzulässig.

4.4 Die Wirksamkeit der geplanten Maßnahmen, die unter # 3. im Bebauungsplan festgesetzt sind, ist im Rahmen der Überwachung gemäß § 44 BNatSchG zu prüfen. Dazu ist ein dreijähriges Monitoring vorzunehmen, um ggf. Nachbesserungen der Festsetzungen und ggf. des Bewirkungsregimes festzulegen. Während der Saison sind drei Aufnahmen des Bestandes der Zauneidechsen vorzunehmen.

4.5 Wird das Erhaltungsziel, ebenfalls die Wiederherstellung bzw. Verbesserung der Maßnahmenflächen M 1, M5, M5.1 und M 6 als Lebensraum für die Zauneidechse, nicht erreicht und ist somit eine erhebliche Verringerung der Populationsgröße der Zauneidechse eingetreten, sind in Abstimmung mit der zuständigen Naturschutzbehörde Nachbesserungen abzustimmen. Dann sind solange weitere Maßnahmen auch außerhalb des Plangebietes durchzuführen und das Monitoring ist um weitere 3 Jahre zu verlängern.

4.6 Die Verwendung von Dünge- und Pflanzenschutzmitteln ist im Plangebiet unzulässig.

III. FESTSETZUNGEN ÜBER DIE ÄUßERE GESTALTUNG BAULICHER ANLAGEN (§ 9 Abs. 4 BauGB und § 86 LBauO M-V)

1. Die Außenwände von Gebäuden innerhalb des Plangebietes sind nur als Verbrettungswerk, als geputzte Wandflächen oder als Außenwandflächen aus Holz zulässig. Fachwerkkonstruktionen sind zulässig; innerhalb des Gebietes sind auch Holz- oder Metallstabkonstruktionen für die Gestaltung der Außenwände zulässig.

2. Die Dachdeckung dürf innerhalb des Gebietes nur als Hartdacheindeckung mit dem Grundton Rot, als Gründach oder bei flachgeneigten Dächern, Zeltdächern, als Zinkdeckung, erfolgen.

3. Werbeanlagen sind nur an der Stätte der Leistung zulässig. Werbeträger dürfen die Gliederung einer Fassade nicht überschneiden und Fenster bzw. andere Details nicht verdecken. Werbeanlagen sind an Gebäuden in Form von Schildern in einer Größe von maximal 0,30 x 0,60 qm erlaubt. Die Werbung muss im Zusammenhang mit der Grundnutzung stehen. Ausnahmsweise ist eine freistehende Werbeanlagen mit einer größeren Fläche als Informations- bzw. Orientierungstafel zulässig.

4. Als Befestigungsarten für private Grundstücke sind klassifelige Baustoffe, wie Natursteinpflaster, Betonpflaster oder Pflasterdecke zu verwenden, Zulässig ist auch die Herstellung wassergebundener Decken oder die Herstellung bituminöser befestigter Flächen.

5. Wer vorsätzlich oder fahrlässig gegen die gestalterischen Festsetzungen verstößt, handelt rechtswidrig im Sinne des § 84 Abs. 1 nr. 1 LBauO M-V und kann mit Bußgeld geahndet werden.

IV. NACHRICHTLICHE ÜBERNAHMEN UND HINWEISE (§ 9 Abs. 6 BauGB)

1. Altlastverdt
Das Vorhaben zur Errichtung der Sommerrodelbahn auf Westhälften am Rand einer ehemaligen Deponie (Altlast im Sinne des Bodenschutzrechtes) stehen werden. Die Fläche ist als Altlast und somit als Fläche, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind, eingestuft. Die durchgeführten Rammsondierungen schließen eine Ablagerung im Verlauf der Rodelbahntrasse weitgehend aus. Zur abschließenden Freigabe der Bebauungsfläche ist der vorhandene Oberboden abzuschieben und zu separieren. Anschließend ist eine flächenhafte Verdichtung bzw. ausgedehnte Aufschüttungsmesser ausgenaue Ergebnisse der Bodenerkundung Sommerrodelbahn Bad Doberan, H.S.W. Ingenieurbüro für Angewandte und Umweltgeologie GmbH, April 2012).
Die Nutzung im beabsichtigten Sinn ist nur dann möglich, wenn die Deponie langfristig, sunnicht mit geeignetem Material abgedichtet ist. Die Realisierung der Abdeckung wird durch die Stadt Bad Doberan mit dem Vorhabenträger, in Abstimmung mit der zuständigen Behörde, geregelt. Anforderungen, die sich in Bezug auf die Standsicherheit ergeben, die insbesondere auch zur OB-Stracke durch ein Monitoring erweist werden können, Empfehlung durch H.S.W. Ingenieurbüro Gesellschaft für Energie und Umwelt mbH, werden durch die Stadt mit dem Vorhabenträger geregelt. Der Vertrag der Stadt Bad Doberan mit dem Vorhabenträger ist Bestandtail der Verfahrensunterlagen.
Unter Berücksichtigung der Stellungnahme des StALUMM vom 26. September 2012 und unter Berücksichtigung der Beschlussfassung der Stadt Bad Doberan werden folgende bodenschutzrechtliche Belange, die für den Standort des Vorhabens von Bedeutung sind, zum Text Teil B als Hinweis berücksichtigt:
1. Im Rahmen der durch den BHplan festgesetzten Maßnahmen ist die ordnungsgemäße dauerhafte Sicherung des Deponiekörpers sicherzustellen.
2. Dass gehört neben der notwendigen Standsicherheitsprüfung insbesondere die standsichere Herstellung der Böschung zur Bahnstrecke Bad Doberan- Wismar.
3. Hierzu wurden mit den sachverständigen Ingenieurbüro H.S.W. GmbH bereits Möglichkeiten zur Böschungsberechnung- und stiftsicherung unter Erhalt der Bäume am Böschungsfuß diskutiert.
4. Das anfallen Boden-Müll-Gemisch kann im Rahmen der Anrodlerung des Deponiekörpers in noch auszuweisenden Stellbochungsbereichen der Oeteelle unterhalb der herzustellen Abdeckung eingebaut werden.
5. Die Mächtigkeit der Gesamtabdeckung des Deponiekörpers soll aufgrund der geplanten Standsicherheitsanalysen auf das erforderliche Mindestmaß beschränkt werden.
6. Die Herstellung der Deponieabdeckung kann zeitlich nachfolgend dem Rodelbahnbau unter Berücksichtigung der wirtschaftlichen Gegebenheiten des Investors erfolgen, muss jedoch bis spätestens 31.12.2015 abgeschlossen sein.
7. Für Zwischenzeit ist ein geeignetes Standsicherheitsbeobachtungsprogramm an der Behnböschung zu installieren und durchzuführen.
8. Die hierfür notwendigen Maßnahmen werden bis 31.12.2012 in einem überarbeiteten Sanierungskonzept durch H.S.W. zusammengefasst und dem StALU MM zur ordnungsbehördlichen Prüfung/ Bestätigung übergeben.

Unter Beachtung der Einhaltung dieser Anforderung, die durch Vertrag gesichert sind, bestehen keine weiteren bodenschutzrechtlichen Einwände des StALUMM zum Vorhaben.

2. Bodenschutz
Wenden schädliche Bodenveränderungen oder Altlasten im Sinne des Bundesbodenschutzgesetzes (BBodSchG) festgestellt, sind mit der zuständigen Behörde, staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Rostock, gemäß § 13 BBodSchG die notwendigen Maßnahmen abzustimmen (Sanierungsuntersuchung, Sanierungsplanerstellung bzw. Sicherung). Bei der Erfüllung dieser Pflichten ist die planungsrechtlich zulässige Nutzung der Grundstücke zu berücksichtigen, auch dass deren ergebende Schutzbedürfnis zu beachten, soweit dieses mit den Bodenfunktionen nach § 2 Abs. 2 BBodSchG zu vereinbaren ist. Für jede Maßnahme, die auf das Boden einwirkt, hat der Verursacher die entsprechende Vorsorge zu treffen, dass schädliche Bodenveränderungen nicht hervorgerufen werden. Bodenverletzungen sind zu vermeiden bzw. zu vermindern, soweit das im Rahmen der Baumaßnahmen verhältnismäßig ist. Bei der Sicherung von schädlichen Bodenveränderungen ist zu gewährleisten, dass durch die verbleibenden Schadstoffe keine Gefahr oder erhebliche, nachteilige Belastung für den Einzelnen oder die Allgemeinheit entstehen. Im Falle einer Sanierung muss der Verursacher dafür sorgen, dass die Vorbelastungen des Bodens bzw. die Altlasten soweit entfernt werden, dass die für den jeweiligen Standort zulässigen Nutzungsmöglichkeiten wieder hergestellt werden.
Dieser Hinweis gilt für die Flächen, die nicht gesondert als Deponie dargestellt sind.

3. Verhalten bei Bodendenkmalfunden
Das Landesamt für Kultur und Denkmalpflege hat in seiner Stellungnahme mitgeteilt, dass nach gegenwärtigem Kenntnisstand im Gebiet des Vorhabens keine Bodendenkmale bekannt sind.
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 von Mitarbeitern oder Beauftragten des Landesamtes für Kultur und Denkmalpflege oder dessen Vertreter in unverändertem Zustand zu erhalten. Verantwortlich hierfür sind der Entdecker, der Leiter der Arbeiten, der Grundeigentümer sowie zufällige Zeugen, die den Wert des Fundes erkennen. Die Verpflichtung erlischt 5 Werktage nach Zugang der Anzeige.

4. Bau- und Kunstdenkmale
Das Landesamt für Kultur und Denkmalpflege hat in seiner Stellungnahme mitgeteilt, dass durch das Vorha