

# Abschnitt 3

# Abschnitt 4

**Ausgleichsmaßnahme A 3.1**  
 Ziel:  
 - Erweiterung der bestehenden Grünanlage durch Umwandlung von bisherigen Wohngrundstücken in eine öffentliche Grünfläche mit Bäumen zwischen Wureter-Straße, Langener Landstraße und Eisenbahndamm, Biotoptyp „Sonstige Grünanlage mit altem Baumbestand“ (PZR) und „Sonstige Grünanlage ohne Altbäume“ (PZA)  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**Ausgleichsmaßnahme A 3.5**  
 Flächen werden nach bauzeitlicher Zwischennutzung wieder als Wohngebiet entsprechend der Festsetzung des gültigen Bebauungsplans bebaut.

**neu**  
 Vermeidungsmaßnahme Vm 1/ Vm 2/ Vm 3 und Vermeidungsmaßnahme Vm 4/ Vm 5/ Vm 6/ Vm 7

**Vermeidungsmaßnahme Vm 1/ Vm 2/ Vm 3**  
 Ziele:  
 - Vermeidung von durch Baumfällungen oder -rodungen oder Bodenumlagerungen verursachten Beeinträchtigungen (Verletzungen, Tötungen) der Brutvögel  
 - Vermeidung von Störungen der Brutvögel während der Bauarbeiten im Lauf der Fortpflanzungs- und Aufzuchtzeit  
 - Vermeidung von Verlusten von Fortpflanzungsstätten der Gehölzbrüter  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**Vermeidungsmaßnahme Vm 4/ Vm 5/ Vm 6/ Vm 7**  
 Ziele:  
 - Erhalt der Jagdhabitate der Fledermäuse durch Vermeidung von Lichtemissionen, Gehölzverlusten und Flächenverlusten  
 - Vermeidung von Individuenverlusten  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**Ausgleichsmaßnahme A 4**  
 Ziele:  
 - Wiederherstellung der Schutzpflanzung zum Gewerbegebiet „Am Breddenmoor“ an der Nordseite des Eichenwegs aus heimischen Laubbäumen auf der Tunneloberfläche (Biotoptyp „Gehölz des Siedlungsbereichs aus einheimischen Baumarten“ HSE)  
 - Wiederherstellung des Siedlungsgehölzes an der Südseite des Eichenwegs aus heimischen Laubbäumen auf der Tunneloberfläche (Biotoptyp „Gehölz des Siedlungsbereichs aus einheimischen Baumarten“ HSE)  
 - Anpflanzung einer einreihigen Allee aus Laubbäumen an der Südseite des Eichenwegs (Biotoptyp „Sonstige Grünanlage mit Altbäumen“ PZR)  
 - Anpflanzung von 2 Laubbäumen an der Ostseite des Lotjewegs  
 - Schaffung eines Fuß-, Radweges auf der Straßenfläche des Eichenwegs  
 - Begrünung der beiden entstehenden Verkehrsgrünflächen und der Ruderalfläche durch Rasensaat (Biotoptyp „Artenreicher Scherrasen“ GRR und „Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte“ UHM)  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**neu**  
 - Teilfläche von A 4 in Vermeidungsmaßnahme V 4 umgewandelt  
 - Fläche A 4 verkleinert

**Vermeidungsmaßnahme V 4**  
 Ziele:  
 - Erhalt des abgegrenzten von Bauarbeiten nicht betroffenen Grünstreifens an der Südseite des Eichenwegs bestehend aus Seitenstreifen (Breite mind. 1,0 m) zwischen Weg und Grabenböschung, Gräben und Baumbestand an der Südseite, besonders der gem. Baumschutzverordnung geschützten Bäume (siehe Unterlage 19.1, Blatt 1.6.2)  
 - Vermeidung von Beeinträchtigungen des Baumbestandes während der Bauarbeiten  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**neu**  
 Vermeidungsmaßnahme V 3.5  
**Vermeidungsmaßnahme V 3.5**  
 Ziele:  
 - Erhalt des gem. Baumschutzverordnung geschützten Baumes (Eiche, s. Unterlage 19.1, Blatt 1.6.2)  
 - Vermeidung von Beeinträchtigungen des Baumes während der Bauarbeiten  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

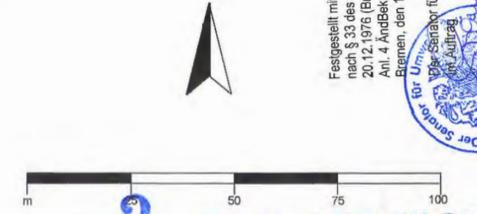
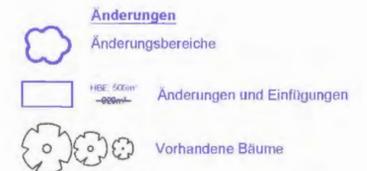
**Ausgleichsmaßnahme A 3.2**  
 Ziel:  
 - Wiederherstellung der Gehölzstrukturen zwischen Eichenweg und der Nordseite des ehemaligen Abstellbahnhofs Lehe (Biotoptyp „Gehölz des Siedlungsbereichs aus einheimischen Baumarten“ HSE)  
 - Anpflanzung eines Gehölzstreifens zwischen der Grünfläche auf der Tunneloberfläche und den südlich angrenzenden, nach Abschluss der Bauarbeiten wieder bebaubaren Wohnbauflächen an den Straßen Langmieren und Lotjeweg (Biotoptyp „Gehölz des Siedlungsbereichs aus einheimischen Baumarten“ HSE)  
 - Betonung der Trasse und der Grenze des Tunnelbauwerks mittels einer durchgehenden Bepflanzung an der Südseite des Tunnelbauwerks  
 - Schaffung einer öffentlichen Grünfläche mit Straßenbäumen und gehölzfreien Rasen- und Spielflächen etc. auf der Tunneloberfläche (Biotoptyp „Sport-, Spiel-, Freizeitanlage“ PSZ)  
 - Anpflanzung von Einzelbäumen entlang des neuen Eichenwegs (Biotoptyp „Sonstige Grünanlage mit ohne Altbäume“ PZR/PZA)  
 - Pflanzung einer alleearartigen Baumreihe an der Nordseite des Tunnelbauwerks als Ergänzung zu Einzelbaumpflanzungen entlang des neuen Eichenwegs (Biotoptyp „Sonstige Grünanlage mit ohne Altbäume“ PZR/PZA)  
 - Wiederanpflanzung von Einzelbäumen entlang des wiederhergestellten Eichenwegs (Biotoptyp „Sonstige Grünanlage mit ohne Altbäume“ PZR/PZA)  
 - Wiederherstellung von Rasenflächen um das Betriebsgebäude für den Hafentunnel (Biotoptyp „Artenreicher Scherrasen“ GRR)  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**Ausgleichsmaßnahme A 3.3**  
 Ziel:  
 - Wiederherstellung der im Bereich des ehemaligen Abstellbahnhofs Lehe verlorengehenden Gehölzfläche (Biotoptyp „Gehölz des Siedlungsbereichs aus einheimischen Baumarten“ HSE)  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**Ausgleichsmaßnahme A 3.4**  
 Ziel:  
 - Wiederherstellung der im Wohngebiet „Langmieren“ außerhalb der Wohngrundstücke verlorengehenden Gehölzfläche (Biotoptyp „Gehölz des Siedlungsbereichs aus einheimischen Baumarten“ HSE)  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**Vermeidungsmaßnahme V 3.1**  
 Ziele:  
 - Erhalt der vorhandenen „Grünanlage mit Altbäumen“ (PZR), besonders der gem. Baumschutzverordnung geschützten Bäume (siehe Unterlage 19.1, Blatt 1.6.2), im abgegrenzten Bereich südlich des bestehenden Fuß-, Radweges  
 - Vermeidung von Beeinträchtigungen des Baumbestandes während der Bauarbeiten  
 Durchführung siehe Maßnahmenblatt

**neu**  
 - Abgrenzung Vermeidungsmaßnahme V 3 geändert  
 - V 3 in V 3.1 umbenannt und vergrößert  
 - Fläche A 3.1 verkleinert



## 2. AUSFERTIGUNG

| Geändert   | Datum      | Gez.      | Geprüft     |
|--|------------|-----------|-------------|
| a - Teilflächen von A 3.1, A 3.5 u. A 4 in Vermeidungsmaßnahme V 3.1, V 3.5 u. V 4 umgewandelt<br>b - Vermeidungsmaßnahme Vm 1/ Vm 2/ Vm 3/ Vm 4/ Vm 5/ Vm 6/ Vm 7 abgeändert<br>c - geplante Biotoptypen teilweise geändert<br>d - V 3.1 und V 4 vorh. geschützte Bäume eingetrag | 10.11.2011 | E. Tiedge | L. Elverich |
| b  |            |           |             |
| c  |            |           |             |
| d  |            |           |             |

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
| <b>Entwurfsbearbeitung:</b><br><b>PLF. bfe</b>  | <b>Planungsbüro Landschaft + Freiraum</b><br>Wiesenstr. 1<br>27570 Bremerhaven<br>Tel.: 0471 / 926 9774<br>Fax.: 0471 / 926 9776 | Projekt-Nr.: 9941              |
| <b>Projektmanagement:</b><br><b>Bremerhavener Gesellschaft für Investitionsförderung und Stadtentwicklung mbH</b> | <b>b!s</b>   |                                |
|   |  | Datum Zeichen                  |
|   |  | 10.11.2011 L. Elverich         |
|   |  | Gez.: 10.11.2011 E. Tiedge     |
|   |  | Gepr.: 10.11.2011 I. Kroisandt |
|   |  | Datum Zeichen                  |
|   |  | 17.11.2011 Rathjen             |
|   |  | Gepr.: 17.11.2011 Gens         |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Magistrat der Stadt Bremerhaven</b><br><b>Stadtplanungsamt</b> | BW-Nr. BW-NR   |
|   | ASB-Nr. ASB-NR |

|  |                     |
|--|---------------------|
| <b>Hafentunnel Cherbourger Straße</b><br><b>Planfeststellungsantrag</b><br><b>gem. § 33 BremLStrG</b><br><b>Variante 3.2+E (Zusatz mit Änderungen)</b> | Unterlage: 19.1     |
| <b>Planarstellung:</b><br><b>Landschaftspflegerische Maßnahmen</b><br><b>Abschnitte 3 und 4</b>  | Blatt-Nr. 2.2a      |
|  | Genehmigungsplanung |
|  | Maßstab: 1:1.000    |

|  |   |                      |                   |                    |               |              |
|--|---|----------------------|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| <b>Aufgestellt:</b><br>Stadtplanungsamt<br>im Auftrage | <b>Geprüft:</b><br>Amt für Straßen- und Brückenbau<br>im Auftrage |                      |                   |                    |               |              |
| <b>BHV, den 18.11.2011</b> gez. Dr. Gudehus            | <b>BHV, den 18.11.2011</b> gez. Wagener                           |                      |                   |                    |               |              |
| <b>Projekt</b>   | <b>Phase</b>  | <b>Baubabschnitt</b> | <b>Planinhalt</b> | <b>Darstellung</b> | <b>Nummer</b> | <b>Index</b> |
| Plan-Nr. HTB   | PV  | GP                   | LBP               | Planung            | 2.2a          | 0            |

Freigestellt mit Planfeststellungsbeschluss vom 19. Dezember 2012 nach § 33 des Bremischen Landesstraßengesetzes (BremLStrG) vom 20.12.1976 (Brem. GB. S. 341), zuletzt geändert durch Nr. 24 I.V.m. Art. 4 Änderk vom 24.01.2012 (Brem. GB. S. 24) Bremen, den 18. Dezember 2012  
 Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr