

**Vollzug des Allgemeinen Eisenbahngesetzes (AEG):**

## **PLANFESTSTELLUNGSBESCHLUSS**

**für das Bauvorhaben**

**„Beseitigung des Bahnübergangs Friedrichsruh  
in Bahn-km 259,785 und Neubau einer  
Straßenüberführung in Bahn-km 259,352“,**

**Bestandteil der**

**Verkehrsprojekte Deutsche Einheit (VDE) 2,  
ABS Hamburg – Berlin,  
2. Ausbaustufe,  
Strecken-Nr. 6100**

## Inhaltsverzeichnis

Ziffer	Inhalt	Seite
<b>A</b>	<b>Verfügender Teil</b>	<b>1</b>
<b>I.</b>	<b>Feststellung des Plans</b>	<b>1</b>
<b>II.</b>	<b>Planunterlagen</b>	<b>1</b>
<b>III.</b>	<b>Konzentrationswirkung</b>	<b>5</b>
1.	Wasserrechtliche Entscheidungen	5
1.1	Gehobene Erlaubnisse nach § 10 LWG	5
1.2	Erlaubnis nach § 10 LWG	5
2.	Forstrechtliche Entscheidungen	6
2.1	Forstrechtliche Genehmigung nach §§ 10, 12 LWaldG	6
3.	Naturschutzrechtliche Entscheidungen	6
3.1	Ausnahmegenehmigung nach § 15a Abs. 5 LNatSchG	6
3.2	Ausnahmegenehmigung nach § 15b Abs. 3 LNatSchG	6
3.3	Ausnahmegenehmigung nach § 11 Abs. 2 LNatSchG	6
3.4	Genehmigung von Eingriffen in die Natur nach § 7a Abs. 1 LNatSchG	7
3.5	Gestattung nach § 24 Abs. 4 LNatSchG	7
4.	Straßenrechtliche Verfügungen	7
<b>IV.</b>	<b>Nebenbestimmungen und Hinweise</b>	<b>8</b>
1.	Hinweis zur sofortigen Vollziehung	8
2.	Unterrichtungspflichten	8
3.	Eisenbahnfachplanung	8
4.	Raumordnung, kommunale Selbstverwaltungshoheit, Ortsgestaltung	9
5.	Straßen, Wege und Zufahrten	9
6.	Wasserwirtschaft und Gewässerschutz	9
7.	Naturschutz und Landschaftspflege	9
7.1	Landschaftspflegerische Kompensationsmaßnahmen	9
7.2	Baumschutz	10
8.	Bodenschutz, Abfallwirtschaft und Kampfmittelbeseitigung	10
9.	Land- und Forstwirtschaft, Denkmal- und Bodendenkmalpflege	11
10.	Brand- und Katastrophenschutz	11
11.	Infrastrukturleitungen und sonstige Anlagen Dritter	11
12.	Grundeigentum	11
13.	Immissionsschutz	12
14.	Anordnungen und Hinweise im Interesse von sonstigen privaten Belagen	12
<b>V.</b>	<b>Entscheidungen über Einwendungen, Forderungen, Bedenken, Hinweise und Anträge; Zusagen der Vorhabenträgerin; Entschädigungsansprüche</b>	<b>13</b>
<b>VI.</b>	<b>Nebenbestimmung zur bauaufsichtlichen Prüfung und Freigabe der Ausführungsunterlagen</b>	<b>13</b>
<b>VII.</b>	<b>Kostenentscheidung</b>	<b>14</b>

Ziffer	Inhalt	Seite
<b>B</b>	<b>Sachverhalt</b>	<b>15</b>
<b>I.</b>	<b>Vorhaben</b>	<b>15</b>
1.	Ausbaustrecke Hamburg – Büchen - Berlin	15
2.	Planungsbereich Friedrichsruh	16
3.	Planungshistorie	16
<b>II.</b>	<b>Verfahren</b>	<b>17</b>
1.	Antrag	17
2.	Verfahrensablauf	17
2.1	Einleitung des Planfeststellungsverfahrens	17
2.2	Anhörungsverfahren	17
2.2.1	Beteiligung der Träger öffentlicher Belange	17
2.2.2	Beteiligung Privater	20
2.2.3	Erörterung	20
2.2.4	Planänderungen	21
2.2.4.1	Beteiligung der Träger öffentlicher Belange	21
2.2.4.2	Beteiligung Privater	23
2.2.4.3	Erörterung	23
2.2.5	Abschließende Stellungnahme	24
2.2.6	Beteiligung des Abwasserverbandes der Lauenburger Bille- und Geestrandgemeinden	24
2.3	Fortgang des Planfeststellungsverfahrens	24
<b>C.</b>	<b>Begründung</b>	<b>26</b>
<b>I.</b>	<b>Verfahrensrechtliche Bewertung</b>	<b>26</b>
1.	Rechtsgrundlage	26
2.	Zuständigkeit	26
3.	Konzentrationswirkung	26
<b>II.</b>	<b>Umweltverträglichkeitsprüfung</b>	<b>27</b>
1.	Verfahren	27
2.	Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen	27
2.1	Auswirkungen auf das Schutzgut Mensch	28
2.2	Auswirkungen auf das Schutzgut Tiere und Pflanzen	29
2.3	Auswirkungen auf das Schutzgut Boden	33
2.4	Auswirkungen auf das Schutzgut Wasser	33
2.5	Auswirkungen auf die Schutzgüter Luft und Klima	35
2.6	Auswirkungen auf das Schutzgut Landschaft	36
2.7	Auswirkungen auf das Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter	37
2.8	Wechselwirkungen	38

Ziffer	Inhalt	Seite
3.	Bewertung der Umweltauswirkungen	38
3.1	Schutzgut Mensch	39
3.2	Schutzgut Tiere und Pflanzen	40
3.3	Schutzgut Boden	41
3.4	Schutzgut Wasser	41
3.5	Schutzgüter Luft und Klima	42
3.6	Schutzgut Landschaft	42
3.7	Schutzgut Kultur- und sonstige Sachgüter	43
4.	Zusammenfassung	43
<b>III.</b>	<b>Materiell-rechtliche Würdigung des Vorhabens einschließlich der Entscheidung über Einwendungen, Forderungen und Anträge; Abwägung öffentlicher und privater Belange</b>	<b>45</b>
1.	Planrechtfertigung	45
2.	Abschnittsbildung	46
3.	Variantenentscheidung	47
3.1	„Nullvariante“	47
3.2	„E-Variante“	48
3.3	Verlegung der Bahnstrecke	48
3.4	Verlegung der L 208 einschließlich der durch die L 208 vermittelten Fuß- und Radwegeverbindung	49
3.4.1	Nach summarischer Prüfung ungünstigere Varianten (Varianten I, II, V, VII und VIII)	49
3.4.2	Bahnübergangsnahen Varianten (Varianten 0 und 0a)	50
3.4.3	Straßenunterführungen zwischen Bahnübergang und Empfangsgebäude (Varianten IV und IVa)	51
3.4.4	Höhenfreie Querung zwischen Empfangsgebäude und geplanter Straßenüberführung (Varianten III und IIIa)	55
3.5	Variantenentscheidung bei der Fuß- und Radwegunterführung	56
4.	Raumordnung, kommunale Selbstverwaltungshoheit, Ortsgestaltung	57
4.1	Raumordnung und Landesplanung	57
4.2	Kommunale Planungshoheit und Ortsgestaltung	58
5.	Straßen, Wege, Zufahrten und militärfachliche Belange	59
5.1	Straßen, Wege und Zufahrten	59
5.1.1	Straßenrechtliche Verfügungen	59
5.1.2	Stellungnahmen der Träger öffentlicher Belange, Einwendungen, Einzelfragen	60
5.2	Militärfachliche Belange	70
6.	Wasserwirtschaft und Gewässerschutz	71
6.1	Gehobene Erlaubnisse nach § 10 LWG	71
6.2	Erlaubnis nach § 10 LWG	72
6.3	Stellungnahmen der Träger öffentlicher Belange	73
7.	Naturschutz und Landschaftspflege	78
7.1	Europäisches Netz „Natura 2000“, Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung und Europäische Vogelschutzgebiete	78

Ziffer	Inhalt	Seite
7.2	Landschaftspflegerische Begleitplanung	80
7.3	Vorbringen der Träger öffentlicher Belange	82
8.	Bodenschutz, Abfallwirtschaft und Kampfmittelbeseitigung	88
8.1	Bodenschutz und Abfallwirtschaft	88
8.2	Kampfmittelbeseitigung	89
9.	Land- und Forstwirtschaft, Denkmal- und Bodendenkmalpflege	90
9.1	Landwirtschaft	90
9.2	Forstwirtschaft	90
9.3	Denkmalpflege	92
9.4	Bodendenkmalpflege	93
10.	Brand- und Katastrophenschutz	94
11.	Infrastrukturleitungen und sonstige Anlagen Dritter	94
11.1	Belange der Deutschen Telekom AG	95
11.2	Belange der Schleswig AG	95
12.	Grundeigentum	96
13.	Immissionsschutz	97
13.1	Baubedingte Immissionen	98
13.2	Betriebsbedingte Immissionen	99
13.2.1	Verkehrslärm	100
13.2.1.1	Schienenverkehrslärm	100
13.2.1.2	Straßenverkehrslärm	102
13.2.1.3	Betrachtung der Summenpegel aus Schienen- und Straßenverkehrslärm	106
13.2.2	Erschütterungen	109
14.	Sonstige private Belange	112
14.1	Einwender Nr. 1	113
14.2	Einwender Nr. 2	118
14.3	Einwender Nr. 3	119
14.4	Einwender Nr. 4	120
14.5	Einwender Nr. 5	120
14.6	Einwender Nr. 6	121
14.7	Einwender Nr. 7	121
14.8	Einwender Nr. 8	123
14.9	Einwender Nr. 9	123
14.10	Einwender Nr. 10	124
14.11	Einwender Nr. 11	125
14.12	Einwender Nr. 12	126
14.13	Einwender Nr. 13	127
14.14	Einwender Nr. 14	127
14.15	Einwender Nr. 15	129
14.16	Einwender Nr. 16	129
14.17	Einwender Nr. 17	131
14.18	Einwender Nr. 18	131
14.19	Einwender Nr. 19	132

Ziffer	Inhalt	Seite
14.20	Einwender Nr. 20	132
14.21	Einwender Nr. 21	133
14.22	Einwender Nr. 22	133
14.23	Einwender Nr. 23	134
14.24	Einwender Nr. 24	134
14.25	Einwender Nr. 25	135
14.26	Einwender Nr. 26	135
15.	Arbeitssicherheit der Baustelle	137
<b>IV.</b>	<b>Nebenbestimmung zur bauaufsichtlichen Prüfung und Freigabe der Ausführungsunterlagen</b>	<b>137</b>
<b>V.</b>	<b>Gesamtabwägung</b>	<b>138</b>
<b>VI.</b>	<b>Kostenentscheidung</b>	<b>139</b>
<b>D.</b>	<b>Rechtsbehelfsbelehrung</b>	<b>140</b>
<b>E.</b>	<b>Ausfertigungen</b>	<b>141</b>

## Abkürzungs- und Gesetzesverzeichnis

ABS	Ausbaustrecke
Abs.	Absatz
AEG	Allgemeines Eisenbahngesetz (BGBl. I S. 2378, 2396, ber. 1994 I S. 2439), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29.12.2003 (BGBl. I S. 3076)
AG	Aktiengesellschaft
ATV	Abwassertechnische Vereinigung
Az.	Aktenzeichen
B	Bundesstraße
BauGB	Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 27.08.1997 (BGBl. I S. 2141), zuletzt geändert durch Gesetz vom 23.07.2002 (BGBl. I S. 2850), Neubekanntmachung des BauGB in der Fassung der Bekanntmachung vom 08.12.1986 (BGBl. I S. 2253)
BBodSchG	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) vom 17.03.1998 (BGBl. I S. 502), geändert durch Gesetz vom 09.09.2001 (BGBl. I S. 2331)
BBodSchV	Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung vom 12.07.1999 (BGBl. I S. 1554)
BEGebV	Verordnung über die Gebühren und Auslagen für Amtshandlungen der Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes vom 05.04.2001 (BGBl. I S. 562)
ber.	berichtigt
BEVVG	Gesetz über die Eisenbahnverkehrsverwaltung des Bundes vom 27.12.1993 (BGBl. I S. 2378, 2394), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21.06.2002 (BGBl. I S. 2191)
BGBl.	Bundesgesetzblatt
BImSchV	Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.09.2002 (BGBl. I S. 3830), zuletzt geändert durch Gesetz vom 06.01.2004 (BGBl. I S. 2)
BImSchV	Bundes-Immissionsschutzverordnung (Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)  15. BImSchV - Baumaschinenlärm-Verordnung vom 10.11.1986 (BGBl. I S.1729), gültig bis 05.09.2002  16. BImSchV - Verkehrslärmschutzverordnung vom 12.06.1990 (BGBl. I S. 1036)  24. BImSchV - Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung vom 04.02.1997 (BGBl. I S. 172, ber. S. 1253), geändert durch Verordnung vom 23.09.1997 (BGBl. I S. 2329)  32. BImSchV - Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung vom 29.08.2002 (BGBl. I S. 3478)
BNatSchG	Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.03.2002 (BGBl. I S. 1193), geändert durch Gesetz vom 25.11.2003 (BGBl. I S. 2304)

BSchwAG	Gesetz über den Ausbau der Schienenwege des Bundes (Bundesschienenwegeausbaugesetz) vom 15.11.1993 (BGBl. I S. 1874), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29.10.2001 (BGBl. I S. 2785)
BÜ	Bahnübergang
BVerwG	Bundesverwaltungsgericht
cm	Zentimeter
DIN	Deutsches Institut für Normung
EBA	Eisenbahn-Bundesamt
EBO	Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung vom 08.05.1967 (BGBl. II S. 1563), zuletzt geändert durch Gesetz vom 21.06.2002 (BGBl. I S. 2191)
FD	Fachdienst
FernVbV	Fernverkehrswegebestimmungsverordnung vom 03.06.1992 (BGBl. I S. 1014), zuletzt geändert durch Verordnung vom 14.04.2003 (BGBl. I S. 529)
FFH	Flora-Fauna-Habitat
FFH-RL	Flora-Fauna-Habitat-Richtlinie
GG	Grundgesetz für die Bundesrepublik Deutschland vom 23.05.1949 (BGBl. S. 1), zuletzt geändert durch Gesetz vom 26.07.2002 (BGBl. I S. 2863)
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
GVOBl.	Gesetz- und Verordnungsblatt
h	Stunde
ha	Hektar
HVV	Hamburger Verkehrsverbund
Kfz	Kraftfahrzeuge
km	Kilometer
L	Landesstraße
LBP	Landschaftspflegerischer Begleitplan
LEG	Gesetz über die Enteignung von Grundeigentum für das Land Schleswig-Holstein in der Fassung der Bekanntmachung vom 31.12.1971 (GVOBl. S. 182), zuletzt geändert durch Gesetz vom 16.06.1998 (GVOBl. S. 210)
Lkw	Lastkraftwagen
LNatSchG	Gesetz zum Schutz der Natur (Landesnaturenschutzgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18.07.2003 (GVOBl. S. 339)
LStrWG	Straßen- und Wegegesetz des Landes Schleswig-Holstein in der Fassung der Bekanntmachung vom 25.11.2003 (GVOBl. S. 631)
LWG	Wassergesetz des Landes Schleswig-Holstein in der Fassung der Bekanntmachung vom 13.06.2000 (GVOBl. S. 490, ber. S. 550), zuletzt geändert durch Gesetz vom 04.11.2003 (GVOBl. S. 546)
LWaldG	Waldgesetz für das Land Schleswig-Holstein in der Fassung der Bekanntmachung vom 11.08.1994 (GVOBl. S. 438), zuletzt geändert durch Gesetz vom 13.05.2003 (GVOBl. S. 246)
M	Maßstab
m	Meter
mm	Millimeter



NN	„Normalnull“, Höhe über dem Meeresspiegel
qm	Quadratmeter
Pkw	Personenkraftwagen
RAS	Richtlinie für die Anlegung von Straßen
Rdnr	Randnummer
RKB	Regenklärbecken
RL-Bund	Rote Liste für das Bundesgebiet
RL-SH	Rote Liste für das Gebiet Schleswig-Holsteins
RSB	Regensickerbecken
s	Sekunde
t	Tonnen
UVP	Umweltverträglichkeitsprüfung
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Fassung der Bekanntmachung vom 05.09.2001 (BGBl. I S. 2350), zuletzt geändert durch Gesetz vom 18.06.2002 (BGBl. I S. 1914)
UVS	Umweltverträglichkeitsstudie
v	Geschwindigkeit
VDE	Verkehrsprojekte Deutsche Einheit
VerkPBG	Gesetz zur Beschleunigung der Planungen für Verkehrswege in den neuen Ländern sowie im Land Berlin (Verkehrswegeplanungsbeschleunigungsgesetz) vom 16.12.1991 (BGBl. I S. 2174), zuletzt geändert durch Gesetz vom 29.10.2001 (BGBl. I S. 2785)
VwGO	Verwaltungsgerichtsordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.03.1991 (BGBl. I S. 686), geändert durch Gesetz vom 20.12.2001 (BGBl. I S. 3987)
VwVfG	Verwaltungsverfahrensgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 23.01.2003 (BGBl. I S. 102)
WHG	Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19.08.2002 (BGBl. I S. 3245)