

Anlage 6.1 Gültige Standsicherheitsuntersuchungen (StU)

Die im Folgenden aufgeführten gültigen Standsicherheitsnachweise (SN) und Standsicherheitseinschätzungen (SE) werden im aktiven Tagebaubetrieb, als Grundlage der Bergbauplanung sowie als Grundlage der nachbergbaulichen Planung und Gestaltung beachtet und sind auch für die Belange des ABP mit jeweils unterschiedlich großem Anteil relevant. Die in Klammern gesetzte Nummerierung entspricht der im Stab des Tagebaus Jänschwalde geführten StU-Liste. Die Kennzeichnung (-) bedeutet, dass die jeweilige StU nicht unmittelbar im Rahmen des Braunkohlenbergbaues Anwendung fand. Ergänzt wird die Nummerierung durch die Kürzel „Ma“ für Malxe, „Dü“ Düringsgraben und „BS“ für (Betriebs-)Straßen. (Redaktionsschluss 20.01.2023)

Abschließend wird die Auflistung um die erforderlichen StU ergänzt, die im Rahmen der bergmännischen Umsetzung der Restraumgestaltung noch auszuarbeiten sind.

- B1** (56) SN für die Verkippung des NORS vom Tgb. Jänschwalde mit dem A2RsB 8800 Kippendrehpunkt 2 vom 10.09.2003; Erörterungsprotokoll vom 23.03.2004
(56.1) 1. Nachtrag vom 26.03.2015; Erörterungsprotokoll vom 28.04.2015
(56.2) 2. Nachtrag vom 18.09.2019; Erörterungsprotokoll vom 26.11.2019

- B2** (46) SN für die fortschreitenden Baggerböschungen des Vorschnittes vom Tagebau Jänschwalde vom 05.11.1999; Erörterungsprotokoll vom 09.02.2000
(46.1) 1. Nachtrag vom 10.02.2001; Erörterungsprotokoll vom 13.07.2001
(46.2) 2. Nachtrag vom 28.02.2003; Erörterungsprotokoll vom 06.05.2003
(46.4) 4. Nachtrag vom 09.06.2015; Erörterungsprotokoll vom 18.06.2015

- B3** (48) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme im Bereich der Ablaschung Heinersbrück und Weiterführung Weststrandschlauch im Tgb. Jänschwalde bis zum geologischen Schnitt W 23 vom 28.09.2001; Erörterungsprotokoll vom 06.03.2002

- B4** (50) SN für die fortschreitenden AFB-Baggerböschungen im Tagebau Jänschwalde vom 07.06.2002; Erörterungsprotokoll vom 05.09.2002
(50.1) 1. Nachtrag vom 20.12.2017; Erörterungsprotokoll vom 02.05.2018

- B5** (51) SN Bodenmechanische Analyse der Liegendwasseraustritte aus dem GWL 700/800 Tagebau Jänschwalde vom 20.12.2001
(51.1) 1. Nachtrag vom 09.04.2002
(51.2) 2. Nachtrag vom 22.11.2002

- B6** (53) SN für die fortschreitenden AFB-Kippenböschungen im Tagebau Jänschwalde vom 31.01.2003; Erörterungsprotokoll vom 07.05.2003
(53.1) 1. Nachtrag vom 22.11.2012; Erörterungsprotokoll vom 07.12.2012
(53.3) 3. Nachtrag vom 30.11.2016; Erörterungsprotokoll vom 13.06.2017

- B7** (54) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme im Westrandschlauch des Tgb. Jänschwalde, geologische Schnitte W 23 - W 44 vom 31.01.2003; Erörterungsprotokoll vom 07.04.2003
- B8** (57) SN für die fortschreitenden Grubenböschungen des Tagebaues Jänschwalde vom 12.04.2006; Erörterungsprotokoll vom 01.08.2006
- B9** (59) SE - Schlammstapelbecken Briesnig III - vom 06.02.2003
Geotechnische Stellungnahme vom 16.08.2005 zu bodenmechanischen Anforderungen an die Abdeckung der Schlammstapelbecken Briesnig II und III
Vorgaben vom 31.07.2018 und 17.09.2018 zu hydrologischen Grenzwerten
- B10** (63) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme einschließlich Bauwerke im Einschnitt der direkten Bekohlung in der Westmarkscheide des Tagebaues Jänschwalde vom 14.12.2007; Erörterungsprotokoll vom 16.01.2008
- B11** (64) SE Endgestaltung und Sicherung von Kippenoberflächen des Tgb. Jänschwalde vom 17.03.2008; Erörterungsprotokoll vom 26.03.2008
Erläuterungen zur SE vom 05.12.2008
Geotechnische Stellungnahme vom 09.02.2009
(64.1) 1. Nachtrag vom 20.02.2020; Erörterungsprotokoll vom 31.03.2020
(64.2) 2. Nachtrag vom 19.10.2020; Erörterungsprotokoll vom 01.12.2020
- B12** (65) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme im Westrandschlauch des Tgb. Jänschwalde, geologische Profile W 45 bis W 65 vom 12.12.2008; Erörterungsprotokoll vom 25.02.2009
- B13** (66) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme der Ostmarkscheide des Tgb. Jänschwalde, geologische Profile K 60A bis K 65 vom 09.01.2009; Erörterungsprotokoll vom 28.04.2009
(66.1) 1. Nachtrag vom 09.10.2009; Erörterungsprotokoll vom 15.01.2010
- B14** (67) SE neue Straßenzufahrt Westmarkscheide im Bereich der ehemaligen Kohlebahnausfahrt "Nordausfahrt", Tgb. Jänschwalde vom 17.11.2009
- B15** (-) Geotechnische Stellungnahme zur Gestaltung der Kippenoberfläche im Gültigkeitsbereich des ABP Tgb. Jänschwalde Teilfläche 1 vom 06.03.2009
1. Nachtrag vom 07.04.2010
2. Nachtrag vom 21.05.2010
3. Nachtrag vom 01.08.2012
Bodenmech. Stellungnahme vom 10.07.2018 - Gräben auf der Kippenoberfläche
- B16** (69) SN für die baggerseitig bleibenden Vorschnittböschungen des Tagebaues Jänschwalde im Bereich der Ostmarkscheide Profile K 66 - K 79 vom 09.08.2011; Erörterungsprotokoll vom 04.10.2011

- B17** (-) Geotechnische Stellungnahme vom 15.03.2012 zum Verfüllmaterial im ehemaligen Grabenbunker der alten Kohleverladung Grötsch, Tgb. Jänschwalde
- B18** (-) Ergebnisse bodenmech. Berechnungen vom 01.12.2011 für die Kippenoberfläche westlich von Grießen
- B19** (-) SE zur Gründung der WEA unter Berücksichtigung der gegenseitigen Beeinflussung angrenzender baulicher Maßnahmen vom 23.11.2012; Erörterungsprotokoll vom 29.04.2013
1. Nachtrag vom 24.05.2017; Erörterungsprotokoll vom 30.09.2017
- B20** (70) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme der AFB/Grube an der Ostmarkscheide des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile K 66 - K 74 vom 10.10.2013; Erörterungsprotokoll vom 29.10.2013
(70.1) 1. Nachtrag vom 15.08.2017; Erörterungsprotokoll vom 31.08.2017
- B21** (71) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme in der Ablaschung Kolonie des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile W 65A bis W 78 vom 12.07.2013; Erörterungsprotokoll vom 18.09.2013
(71.1) 1. Nachtrag vom 07.10.2015; Erörterungsprotokoll vom 23.12.2015
- B22** (72) SN für die bleibenden Vorschnittböschungen im neuen Westrandschlauch des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile W 79 bis W 92 vom 17.09.2014; Erörterungsprotokoll vom 30.09.2014
- B23** (73) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme der AFB und Grube im neuen nördlichen Westrandschlauch des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile W 79 bis W 92 vom 28.01.2016; Erörterungsprotokoll vom 29.02.2016
(73.1) 1. Nachtrag vom 29.11.2016; Erörterungsprotokoll vom 13.01.2017
(73.2) 2. Nachtrag vom 11.06.2019; Erörterungsprotokoll vom 16.07.2019
- B24** (74) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme der AFB und Grube an der Ostmarkscheide des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile K 75 - K 79 vom 29.02.2016; Erörterungsprotokoll vom 31.03.2016
- B25** (75) SN für bleibenden Vorschnittböschungen im neuen nördlichen Westrandschlauch des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile W 92A bis W 104 vom 01.04.2016; Erörterungsprotokoll vom 26.04.2016
(75.1) 1. Nachtrag vom 31.08.2021; Erörterungsprotokoll vom 25.10.2021
- B26** (76) SN für die Entwicklung der Absetzerkippe um den KDP 5 im Tagebau Jänschwalde, - Schließen des Westrandschlauches und der Ablaschung Heinersbrück - vom 05.08.2016; Erörterungsprotokoll vom 26.10.2016
(76.1) 1. Nachtrag vom 02.11.2018; Erörterungsprotokoll vom 04.01.2019

- B27** (77) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme an der Ostmarkscheide des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile K 80 - K 87 vom 28.10.2016; Erörterungsprotokoll vom 02.01.2017
(77.1) 1. Nachtrag vom 21.08.2020; Erörterungsprotokoll vom 02.09.2020
- B28** (78) SN für die bagger- und kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme der AFB und Grube im neuen nördlichen Weststrandschlauch des Tagebaues Jänschwalde, geologische Profile W 92A bis W 104 vom 15.12.2016; Erörterungsprotokoll vom 08.05.2017
(78.1) 1. Nachtrag vom 26.06.2018; Erörterungsprotokoll vom 13.07.2018
(78.2) 2. Nachtrag vom 23.11.2018; Erörterungsprotokoll vom 04.01.2019
- B29** (-) SN Geotechnische Sicherung des nordwestlichen Innenkippenbereiches der LMBV und des Grubenteiches im Tgb. Jänschwalde vom 30.03.2012; Erörterungsprotokoll vom 24.05.2012
1. Nachtrag vom 10.02.2015; Erörterungsprotokoll vom 03.09.2015
- B30** (-) Geotechnische Stellungnahme vom 06.11.2020 zu Standsicherheitsuntersuchungen im Rahmen des Abschlussbetriebsplanes Tagebau Jänschwalde
- B31** (Ma-1) SE Herstellung und Sicherung des Malxetales (Tgb. Jänschwalde) - 1. Bauabschnitt zur Rückverlegung der Malxe - vom 21.11.2008; Erörterungsprotokoll vom 18.05.2009
(Ma-1.1) 1. Nachtrag vom 29.08.2014; Erörterungsprotokoll vom 02.12.2014
(Ma-1.2) 2. Nachtrag vom 24.03.2017; Erörterungsprotokoll vom 20.04.2018
(Ma-1.3) 3. Nachtrag vom 30.05.2020; Erörterungsprotokoll vom 02.09.2020
- B32** (Ma-2) SE Herstellung und Sicherung des Malxetales 2. BA vom 30.04.2015; Erörterungsprotokoll vom 14.07.2015
(Ma-2.1) 1. Nachtrag vom 28.02.2019; Erörterungsprotokoll vom 04.04.2019
- B33** (Ma-3) SE Innenkippe Tagebau Jänschwalde - Herstellung und Sicherung Malxetal 3. BA vom 18.07.2017; Erörterungsprotokoll vom 20.04.2018
(Ma-3.1) 1. Nachtrag vom 28.02.2019; Erörterungsprotokoll vom 04.04.2019
- B34** (Dü-1) SE für die Verdichtungsmaßnahmen zur Sicherung des Düringsgrabens im Teilabschnitt der geplanten WEA 4 des Windparks Forst-Briesnig vom 22.10.2014; Erörterungsprotokoll vom 24.02.2015
Geotechnische Stellungnahme vom 31.01.2017
- B35** (BS-1) SE für die Trasse und die Maßnahmen zur Baugrundverbesserung Betriebsstraße BA1 Innenkippe Tagebau Jänschwalde vom 12.09.2014; Erörterungsprotokoll vom 15.12.2014
(BS-1.1) 1. Nachtrag vom 12.07.2017; Erörterungsprotokoll vom 23.04.2018
(BS-1.2) 2. Nachtrag vom 18.03.2019; Erörterungsprotokoll vom 04.04.2019

- B36** (BS-2) SE für die Trasse und die Maßnahmen zur Baugrundverbesserung Betriebsstraße BA2 Innenkippe Tagebau Jänschwalde vom 14.07.2017; Erörterungsprotokoll vom 23.04.2018
- B37** (BS-3) SE für die Trasse und die Maßnahmen zur Baugrundverbesserung Betriebsstraße BA3 Innenkippe Tagebau Jänschwalde vom 11.12.2018; Erörterungsprotokoll vom 08.03.2019
- B38** (-) Geotechnische Stellungnahme vom 15.05.2019 zur Planungsphase des Tagebaues Heinersbrück - Schnitt W 30, gewachsene Seite und Kippenabtrag -
- B39** (-) Hausmitteilung vom 21.02.2019, Innenkippe Tgb. Jänschwalde Bodenmechanische Berechnungen zur Größe von Kippenstützkörpern im Bereich des Düringsgrabens sowie weiterer Gräben im Umfeld der Tagebaues Heinersbrück und Jänschwalde
- B40** (80) SN für die Sicherung der südöstlichen Innenkippe des Tagebaues Jänschwalde vom 27.02.2020; Erörterungsprotokoll vom 31.03.2020
(80.1) 1. Nachtrag vom 14.11.2022; Erörterungsprotokoll vom 01.12.2022
- B41** (82) SN für die Entwicklung der Absetzerkippe um die KDP 6, 8, 7 und 6a mit dem Absetzer A2RsB 8800 im Tagebau Jänschwalde vom 14.10.2020; Erörterungsprotokoll vom 01.12.2020
(82.1) 1. Nachtrag vom 02.08.2021; Erörterungsprotokoll vom 02.09.2021
- B42** (Ma-3.2) SE für die Herstellung und Sicherung des Malxetals im Bauabschnitt 3.2 auf der Innenkippe des Tagebaues Jänschwalde vom 30.10.2019; Erörterungsprotokoll vom 10.01.2020
- B43** (Dü-2) SE für die Herstellung und Sicherung des Malxetals Bauabschnitt (BA) 4.3 – Düringsgraben vom 21.05.2021; Erörterungsprotokoll vom 29.06.2021
- B44** (83) SN für die kippenseitig bleibenden Böschungen und Böschungssysteme an der Nordmarkscheide des Tagebaues Jänschwalde, geologische Schnitte N3 – N39 vom 12.12.2022; Erörterungsprotokoll vom 21.12.2022
- B45** (Ma-4.1) SE für die Herstellung und Sicherung des Malxetals im Bauabschnitt (BA) 4.1 auf der Innenkippe des Tagebaues Jänschwalde vom 15.07.2022; Erörterungsprotokoll vom 27.07.2022

- - -

Erforderliche Standsicherheitsuntersuchungen

- B46** SN für die baggerseitig bleibenden Böschungen der Nordmarkscheide einschließlich gewachsene Seite des Taubendorfer Sees
- B47** SN Einsatz mobiler Erdbaugeräte
- B48** SN Tagebausee Heinersbrück - Gewachsene Seite

- B49** SN Tagebausee Heinersbrück - Kippenabtrag und Entwicklung der Absetzerkippe
- B50** SN Tagebausee Heinersbrück - Kippenverdichtung
- B51** SN Tagebausee Jänschwalde - Gewachsene Seite
- B52** SN Tagebausee Jänschwalde - Kippenabtrag und Entwicklung der Absetzerkippe
- B53** SN Tagebausee Jänschwalde - Kippenverdichtung
- B54** SN Tagebausee Taubendorf - Kippenabtrag und Entwicklung der Absetzerkippe
- B55** SN Tagebausee Taubendorf - Gewachsene Seite
- B56** SN Tagebausee Taubendorf – Kippenverdichtung
- B57** SE Verfüllung Graben Direktbekohlung
- B58** SE Innenkippe Tagebau Jänschwalde - Herstellung und Sicherung Malxetal BA 4.2 und 5
- B59** SN bleibende Randböschungen oberhalb der Innenkippe des Tagebaues Jänschwalde