

**Beschreibung der ökologischen Grundeinheiten  
zur Abgrenzung forstlicher Herkunftsgebiete  
im Freistaat Sachsen**

**Anmerkungen**

Abkürzungen der Straßenkategorien:

A	Bundesautobahn
B	Bundesstraße
L	Landesstraße
St	Staatsstraße
K	Kreisstraße (in BY mit Angabe des Landkreises)

Abkürzungen der Bundesländer:

BB	Brandenburg	NI	Niedersachsen
BE	Berlin	NW	Nordrhein-Westfalen
BW	Baden-Württemberg	RP	Rheinland-Pfalz
BY	Bayern	SH	Schleswig-Holstein
HB	Bremen	SL	Saarland
HH	Hamburg	SN	Sachsen
HE	Hessen	ST	Sachsen-Anhalt
MV	Mecklenburg-Vorpommern	TH	Thüringen

Abkürzungen der Nachbarstaaten:

CR	Tschechien
PL	Polen

Endet die Beschreibung eines Grenzabschnittes in einem Ort, so wird dieser bei der weiteren Beschreibung nicht wiederholt. Bei den in [...] gesetzten Anmerkungen handelt es sich um Knotenpunkte oder Schnittpunkte. Diese Punkte kommen zustande als

- Knotenpunkt der Grenzen von mindestens drei ökologischen Grundeinheiten,
- Knotenpunkt der Grenzen zwischen zwei ökologischen Grundeinheiten und einer Staatsgrenze oder
- Schnittpunkt der Grenze zwischen zwei ökologischen Grundeinheiten mit einer Landesgrenze.

Ökologische Grundeinheit Nr.	Beschreibung
9	<p>Gebiet der Länder Niedersachsen, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen:</p> <p>Bahnlinie Fallersleben [4/5/9]-[NI/ST]-Oebisfelde-Wegenstedt, Straße bis Calvörde, Mittelland-Kanal bis Brücke B 245, B 245 bis Haldensleben [5/9/101], B 71 über Barleben bis Brücke über A 2, A 2 bis zur Elbbrücke, Elbe aufwärts bis Schönebeck, Bahnlinie Schönebeck-Köthen bis Wulfen, Straße über Trabbichau-Kreuzung B 187a-Ostemiendorf-Kreuzung B 185-Rosefeld-Quellendorf-Hinsdorf-Tomau-bis B 184, B 184 über Wolfen-[ST/SN] bis Delitzsch, Straße über Mocherwitz-Krostitz-Kospa bis Eilenburg, B 107 bis Püchau [9/10/16], Straße über Gotha bis Jesewitz, B 87 bis Taucha, Straße über Gerichshain-Brandis-Polenz-Ammelshain-Klinga-Pomßen-Otterwisch-Stockheim-Kitzscher-Beucha-Flößberg-Schönau-Neukirchen bis Thräna, B 93 bis Landesgrenze SN/TH, Landesgrenze SN/TH von B 93 bis Dreiländereck SN/TH/ST, Landesgrenze SN/ST bis B 87, B 87 über Lützen-Weißenfels bis Naumburg, B 88 bis Straße nach Prießnitz, Straße über Prießnitz-Aue-[ST/TH] bis Schkölen, Straße über Grabsdorf-Thierschneck [9/14/16]-Kleinprießnitz bis Camburg, Saale flussaufwärts bis Domburg, Straße über Zimmern-Striebritz-Nerkewitz-Stobra-Hermstedt-Kleinromstedt-Großromstedt-Kapellendorf bis zum Sulzbach, Sulzbach aufwärts bis Hammerstedt, Straße bis Frankendorf, B 7 bis Umperstedt, B 87 über Mellingen bis A 4 Auffahrt Apolda, A 4 bis Abfahrt Nohra, Straße über Nohra-Isseroda-Bechstedtstraß-Obernissa-Niedernissa-Windischholzhausen bis Brücke A 4 bei Schellroda, A 4 über Gotha bis Brücke bei Leina, Straße über Leina bis Schnepfenthal [7/9/14], Straße über Waltershausen bis Laucha, A 4 bis Unterquerung bei Sättelstedt, Straße über Hastrungsfeld/Burla-Ettenhausen-Wenigenlupnitz bis Großlupnitz, B 84 über Behringen bis Reichenbach, Straße über Craula-Weberstedt-Mülverstedt-Flarchheim-Kammerforst-Langula bis Mühlhausen, B 249 bis Schlotheim, Straße über Obermehler-Urbach-Peukendorf-Kleinbrüchter-Großbrüchter-Toba-Kleinbemden bis Großlohra, B 80 bis Niedergebra, Straße bis Bleicherode, Bahnlinie Bleicherode-Bischofferode, Straße über Stökkey-Limlingerode bis Mackenrode, B 243 über [TH/NI] bis Bahnlinie bei Steina [7/8/9], Bahnlinie bis Walkenried, Straße Richtung Zorge bis Straße nach Ellrich, Straße über [NI/TH]-Ellrich-Wema-Appenrode-Ilfeld-Osterode-Neustadt-Buchholz-Stempeda-[TH/ST]-Rottleberode-Breitungen bis Roßla, Bahnlinie Roßla-Sangerhausen-Benndorf, Straße bis Klostermansfeld, B 242 bis Mansfeld, B 86 bis Hettstedt, B 180 bis Quenstedt, Landstraße bis Ermsleben, Bahnlinie Ermsleben-Ballenstedt-Gernrode, Straße über Thale bis Blankenburg, B 6 über [ST/NI]-Eckertal bis Bad Harzburg, Straße bis Oker, B 489 bis Goslar, B 82 bis B 248 bei Hahausen [7/8/9], B 248 über Salzgitter-Bad-Braunschweig [4/7/91 bis Fallersleben [4/5/9].</p>
10	<p>Gebiet der Länder Brandenburg, Sachsen und Sachsen-Anhalt innerhalb der Linie:</p> <p>[5/6/10] B 5 von Kyritz bis Segeletz, Straße über Nackel-Vichel-Garz-Manker-Protzen-Walchow-Langen-Wustrau-Altfrisack-Radensleben-Herzberg-Rüthnick-Beetz-Sommerfeld-Kremmen-Schwante-Germendorf bis A 10 Dreieck Oranienburg, A 10 bis Abfahrt Birkenwerder, B 96 über Hohen Neuendorf-Stolpe Dorf bis Landesgrenze Berlin, nordöstliche Landesgrenze Berlins bis B I/B 5, B I/B 5 bis Abzweig Kienbaum, Straße bis Hangelsberg, Bahnlinie Hangelsberg-Jakobsdorf, Straße Richtung Biegen bis A 12 Auffahrt Müllrose, A 12 bis Staatsgrenze zu Polen bei Frankfurt/Oder [PL/6/10], Staatsgrenze zu Polen aufwärts der Oder und Lausitzer Neiße bis Groß Baderneusel [PL/10/1 11, B 122 bis Forst, Malxe flussabwärts bis Fehrow, Straße über Schmorgow-Burg-Müschchen-Suschow bis Vetschau, A 15 bis Dreieck Spreewald, A 13 bis Abfahrt Lübbenau, Straße über Groß Beuchow-Hindenberg-Wilmersdorf bis Luckau, B 102 bis Dahme, Straße über Bollensdorf-Knippelsdorf-Wiepersdorf-Werchau-Jeßnik bis Kolochau, B 87 bis Herzberg, B 101 bis Bad Liebenwerda, B 183 bis Straße nach Saxdorf, Straße über Saxdorf-Koßdorf-[BB/SN] bis Stehla [Elbe, Elbe aufwärts bis Brücke B 182 bei Mühlberg [I 0/11/16], B 182 bis Schirmenitz, Straße über Cavertitz-Sömewitz-Lampertswalde-Dahlen-Bortewitz-Börln-Falkenhain-Thammenhain-Böhlitz-Thallwitz-Nischwitz-Wurzen-Bennewitz-Nepperwitz bis Püchau [9/10/16], B 107 bis Eilenburg, Straße über Kospa-Krostitz-Mocherwitz bis Delitzsch, B 184 nach Norden über [SN/ST]-Wolfen bis Straße nach Tornau, Straße über Tomau-Hinsdorf-Quellendorf-Rosefeld-B 185-Ostemiendorf-B 187a-Trabbichau bis Wulfen, Bahnstrecke Wulfen-Schönebeck, Elbe abwärts bis Brücke A 2, A 2 bis Brücke B 7 1, B 71 über Barleben-Haldensleben [5/9/10] bis Straße von Lübberitz nach Neuenhofe, Straße über Neuenhofe-Lindhorst bis Colbitz, B 189 über Dolle bis Straße nach Burgstall, Straße über Burgstall-Uchtorf--Mahlpfuhl-Schemebeck bis Lüderitz, Straße über Vinzelberg-Bismarck-Meißdorf-Spänningen-Ressau bis Osterburg, Straße über Königsmark-Busch-Elbquerung bis Sandau, B 107 bis Havelberg, Straße über Kümmenitz-[ST/BB]-Breddin-Studenitz-Holzhausen bis Kyritz [5/6/10].</p>

Ökologische Grundeinheit Nr.	Beschreibung
11	<p>Gebiet der Länder Brandenburg und Sachsen innerhalb der Linie:          Straße von Stehla/Elbe über [SN/BBI-Koßdorf-Saxdorf bis B 183, B 183 bis Bad Liebenwerda, B 101 bis Herzberg, B 87 bis Kolochau, Straße über Jeßnik-Werchau-Wiepersdorf-Knippelsdorf-Bollensdorf bis Dahme, B 102 bis Luckau, Straße über Wilmersdorf-Hindenberg-Groß Beuchow bis A 13 Auffahrt Lübbenau, A 13 bis Autobahndreieck Spreewald, A 15 bis Vetschau, Straße über Suschow-Müschenburg-Schmorgow bis Fehrow, Malxe flußaufwärts bis Forst, B 122 bis Groß Bademeusel [PL/ 10/ 11 ], Staatsgrenze zu Polen aufwärts der Lausitzer Neiße von Groß Bademeusel-[BB/SN] bis Niederludwigsdorf [PL/1 1/19], Straße über Niederludwigsdorf-Großkrauscha bis Kunnersdorf, B 115 bis Kodersdorf, Straße über Rabeital-Ullersdorf-Jänkendorf-Baarsdorf-Niederseifersdorf-Melaune-Margaretenhof bis A 4 Auffahrt Weißenberg, A 4 bis Straße nach Kleinbautzen, Straße über Niedergurig-Quatitz-Luttowitz-Radibor-Milkwitz bis Luga, Schwarzwasser flußabwärts bis Holscha, Straße über Neschwitz-Lomske-Doberschütz-Horka-Räckelwitz-Schmeckwitz-Nebelschütz-Wiesa-Kamenz-Brauna-Neukirch-Weißbach-Königsbrück-Gräfenhain-Höckendorf-Großnaundorf-Lomnitz bis A 4 vor Wachau, A 4 bis Abfahrt Hermsdorf, Straße über Medingen bis Großdittmannsdorf, Große Röder flußabwärts bis Rödem, Straße über Nederebersbach-Göhra-Weßnitz-Großenhain-Weißig bis Nünchritz/Elbe [ 1/16/19], Elbe abwärts über Riesa-Mühlberg [10/11/161 bis Stehla/Elbe.</p>
15	<p>Gebiet der Länder Sachsen und Thüringen innerhalb der Linie:          [14/15/16] B 7 von Gera über Ronneburg bis A 4 Auffahrt Ronneburg, A 4 bis Brücke bei Vollmershain, Straße über Vollmershain-Heukewalde-Nischwitz bis Landesgrenze TH/SN [15/16/17], Landesgrenze TH/SN bis B 175 bei Chursdorf, B 175 über Langenbernsdorf bis Werdau, Straße über Ruppertsgrün-Lichtentanne bis A 72 bei Wilkau-Haßlau [15/17/18], A 72 bis Brücke bei Waldkirchen, Straße über Waldkirchen bis Lengenfeld, B 94 bis Rodewisch, Straße über Schnarrtanne-Brunn [ 15/18/27] bis Auerbach, B 169 bis Mechelgrün, Straße über Theuma-Juchhöh-Droßdorf-Zaulsdorf-Raasdorf bis Görnitz, B 92 bis Unterhermsgrün, Straße über Lauterbach-Schönbrunn-Bösenbrunn-Bobenkirchen-Engelhardtgrün-Großzöbem-Schwand-Steins-Thossen-Schönlind-Reuth bis Landesgrenze SN/TH bei Stelzen, Landesgrenze SN/TH bis Dreiländereck Sachsen/Thüringen/Bayern [ 15/26/27], Landesgrenze TH/BY bis Straße von Kemlaß nach Blankenberg [15/25/26], Straße über Blankenberg-Blankenstein-Harra bis Lobenstein, B 90 bis Wurzbach, Straße über Oßla bis Röttersdorf [13/15/25], Straße über Heberndorf bis B 90, B 90 bis Straße nach Rauschengesees, Straße über Rauschengesees-Gleima-Landsendorf-Alten(yesees-Dorfilm-Kleingeschwenda-Steinsdorf-St. Jakob-Löhma bis Kaulsdorf [13/14/15], Straße über Kamsdorf bis Unterwellenbom, Bahnlinie Unterwellenbom-Pößneck-Neustadt-Weida, B 92/B 7 bis Gera [14/15/16].</p>
16	<p>Gebiet der Länder Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen innerhalb der Linie:          [9/10/161 Straße von Püchau über Nepperwitz-Bennewitz-Wurzen-Nischwitz-Thallwitz-Böhlitz-Thammenhain-Falkenhain-Börln-Bortewitz-Dahlen-Lampertswalde-Sörnewitz-Cavertitz bis Schimenitz, B 182 bis Elbrücke bei Mühlberg [10/11/16], Elbe aufwärts über Riesa-Nünchritz [ 1/16/19]-Meissen bis zur Zschone bei Brücke A 4, Zschone flußaufwärts bis Kesselsdorf, Straße über Oberhermsdorf [16/18/19]-Fürdigersdorf-Pohrsdorf bis Herzogswalde, B 173 bis Niederschöna, Straße über Falkenberg-Conradsdorf bis Tuttendorf, Bahnlinie Tuttendorf-Halsbrücke, Straße über Altväterbrücke [16/17/18] über die Freiburger Mulde-Burkersdorf-Obergruna bis Siebenlehn, B 101 bis Nossen, Straße über Rhäsa-Gleisberg-Seifersdorf-Roßwein-Etzdorf-Reichenbach -Massanei bis Waldheim, Bahnlinie Waldheim-Untermittweida, Straße über Claußnitz-Gamsdorf-Reitzenhain-Köthensdorf-Tauraburgstädt-Niederfrona-Kaufungen-Bräunsdorf-Langenchursdorf-Callenberg-Ebersbach-Reinholdshain-Glauchau-Schlunzig bis Mosel, Straße über Gersdorf-Lauenhain-Langenreinsdorf Mannichswalde-[SN/TH, 15/16/171-Nischwitz-Heukewalde-Vollmershain bis Brücke A 4, A 4 bis Abfahrt Ronneburg, B 7 über Ronneburg-Gera [14/15/16] bis Straße nach Röpsen, Straße über Röpsen-Hain-Wacholderbaum-Rusitz-Roben-Lessen bis Landesgrenze TH/ST, Landesgrenze TH/ST bis Straße von Pötewitz, Straße über Bucheim-Thiemendorf bis Brücke A 9, A 9 bis Brücke bei Gösen, Straße über Gösen-Törpla-Petersberg-Kischlitz-Mertendorf-Wetzdorf-Frauenprießnitz bis Thierschneck [9/14/16]-Grabsdorf bis Schkölen, Straße über [TH/SNI-Aue-Prießnitz bis B 88, B 88 bis Naumburg, B 87 über Weißenfels-Löbau bis Landesgrenze ST/SN, Landesgrenze ST/SN bis Dreiländereck SN/TH/ST, Landesgrenze SN/TH bis B 93, B 93 bis Thräna, Straße über Neukirchen-Schönau-Flößberg-Beucha-Kitzscher-Stockheim-Otterwisch-Pomßen-Klinga-Ammelhain-Polenz-Brandis-Gerichshain bis Taucha, B 87 bis Jesewitz, Straße über Gotha bis Püchau [9/10/16].</p>

Ökologische Grundeinheit Nr.	Beschreibung
17	<p>Gebiet der Länder Sachsen und Thüringen innerhalb der Grenzen:  [ 15/16/171 Straße von Landesgrenze TH/SN über Mannichswalde-Langenreinsdorf-Lauenhain-Gersdorf bis Mosel, Straße über Schlunzig-Glauchau-Reinholdshain-Ebersbach-Callenberg-Langenchursdorf-Bräunsdorf-Kaufungen-Niederfrona-Burgstädt-Taura-Köthensdorf-Reitzenhain-Gamsdorf-Claußitz bis Untermittweida, Bahnlinie Untermittweida-Waldheim, Straße über Massanei-Reichenbach-Etzdorf-Roßwein-Seifersdorf-Gleisberg-Rhäsa bis Nossen, B 101 bis Siebenlehn, Straße über Obergruna-Burkersdorf-Altväterbrücke [ 16/17/18] über die Freiburger Mulde bei Halsbrücke-Rothenfurth-Großschirma-Langenhennersdorf-Bräunsdorf-Riechberg-Bockendorf-Eulendorf-Langenstriegis bis Mühlbach, B 173 über Flöha bis Niederwiesa, Straße über Euba-Adelsberg-Chemnitz-Reichenhain bis Bahnhof Chemnitz-Harthau, Bahnlinie Chemnitz-Harthau-Niederschlag, Straße über Niederdorf bis A 72 Auffahrt Stollberg, A 72 bis Wilkau-Haßlau [ 15/17/18], Straße über Lichtentanne-Ruppertsgrün bis Werdau, B 175 über Langenbernsdorf bis Landesgrenze SN/TH bei Chursdorf, Landesgrenze SN/TH bis Straße von Nischwitz [15/16/171.</p>
18	<p>Gebiet des Landes Sachsen innerhalb der Genzen:  [ 16/17/18] Straße von der Altväterbrücke über die Freiburger Mulde bis Halsbrücke, Bahnlinie Halsbrücke-Tuttendorf, Straße über Conradsdorf-Falkenberg bis Niederschöna, B 173 bis Herzogswalde , Straße über Pohrsdorf-Fördergersdorf-Oberhermsdorf [16/18/191-Weißig-Freital-Hainsberg-Obemaundorf-Wilmsdorf-Possendorf-Kreischa-Lungkwitz-Wittgensdorf-Maxen-Mühlbach-Häselich-Großröhrsdorf-Seitenhain-Herbergen-Boma-Gersdorf-Cotta-Pima-Neundorf-Krietzschwitz-Struppen bis Naundorf, Elbquerung zwischen Naundorf und Dorf Wehlen, Straße über Dorf Wehlen-Lohmen-Porschendorf-Dürröhrsdorf-Dobra-Stolpen-Lauterbach-Bühlau bis B 6, B 6 über Bischofswerda bis Demitz-Thumitz, Straße über Medewitz-Gaußig-Weißnaußlitz-Gnaschwitz bis Obergurig, Spree flußaufwärts bis Großpostwitz, Straße über Ebendörfel-Rachlau-Meschwitz bis Hochkirch, B 6 bis Eiserode, Straße über Großdehsa-Kleindehsa-Lawalde-Schönbach-Dürrhennersdorf-Kottmarsdorf-Obercunnersdorf-Ruppersdorf-Oberoderwitz-Niederoderwitz-Hainewalde-Großschönau-Waltersdorf-Bertsdorf-Obersdorf-Eichgraben-Hartau bis Dreiländereck Deutschland[Polen/Tschechien (CRIPUI 8/19), Staatsgrenze zu Tschechien bis Straße nach Wernitzgrün [CR/18/27]. Straße von Staatsgrenze zu Tschechien über Wernitzgrün-Eubabrunn-Erlbach-Wohlhausen-Breitenfeld-Gunzen-Eschenbach-Schilbach-Amoldgrün-Werda-Poppengrün-Steinigt bis Bergen [I 5/18/27], B 169 bis Auerbach, Straße über Brunn-Schnarrtanne bis Rodewisch, B 94 bis Lengenfeld, Straße über Waldkirchen bis Brücke A 72, A 72 über Wilkau-Haßlau [ 15/17/18] bis Abfahrt Stollberg, Straße über Niederdorf bis Bahnhof Niederschlag, Bahnlinie Niederschlag-Chemnitz-Harthau, Straße über Chemnitz-Reichenhain-Adelsberg-Euba bis Niederwiesa, B 173 über Flöha bis Mühlbach, Straße über Langenstriegis-Eulendorf-Bockendorf-Riechberg-Bräunsdorf-Langenhennersdorf-Großschirma-Rothenfurth bis zur Altväterbrücke über die Freiburger Mulde [ 16/17/18].</p>
19	<p>Gebiet des Landes Sachsen innerhalb der Linie:  [ 11/16/19] Straße von Nünchritz/Elbe über Weißig-Großenhain-Weßnitz-Göhra-Niederebersbach bis Rödern, Große Röder flußaufwärts bis Großdittmannsdorf, Straße über Medingen bis A 4 Auffahrt Hermsdorf, A 4 bis Straße von Wachau, Straße über Lomnitz-Großnaundorf-Höckendorf-Gräfenhain-Königsbrück-Weißbach-Neukirch-Brauna-Kamenz-Wiesa-Nebelschütz-Schmeckwitz-Räckelwitz-Horka-Doberschütz-Lornske-Neschwitz bis Holscha, Schwarzwasser flußaufwärts bis Luga, Straße über Milkwitz-Radibor-Luttowitz-Quatitz-Niedergurig-Kleinbauzen bis Brücke A 4, A 4 bis Abfahrt Weissenberg, Straße über Margaretenhof-Melaune-Niederseifersdorf-Baarsdorf-Jänkendorf-Ullersdorf-Rabenthal bis Kodersdorf, B 115 bis Kunnersdorf, Straße über Großkrauscha-Niederludwigsdorf bis Staatsgrenze zu Polen [PUI 1/19], Staatsgrenze zu Polen aufwärts der Lausitzer Neiße über Zittau bis zum Dreiländereck Deutschland/Polen/Tschechien [PL/CR/18/191, Straße über Hartau-Eichgraben-Obersdorf-Bertsdorf-Waltersdorf-Großschönau-Hainewalde-Niederoderwitz-Oberoderwitz-Ruppersdorf-Obercunnersdorf-Kottmarsdorf-Dürrhennersdorf-Schönbach-Lawalde-Kleindehsa-Großdehsa bis Eiserode, B 6 bis Hochkirch, Straße über Meschwitz-Rachlau-Ebendörfel bis Großpostwitz, Spree flußabwärts bis Obergurig, Straße über Gnaschwitz-Weißnaußlitz-Gaußig-Medewitz-Demitz-Thumitz bis B 6, B 6 über Bischofswerda bis Straße nach Bühlau, Straße über Bühlau-Lauterbach-Stolpen-Dobra-Dürröhrsdorf-Porschendorf-Lohmen bis Dorf Wehlen, Elbquerung zwischen Dorf Wehlen und Naundorf, Straße über Struppen-Krietzschwitz-Pirna-Neundorf-Cotta-Gersdorf-Boma-Herbergen-Seitenhain-Großröhrsdorf-Häselich-Mühlbach-Maxen-Wittgensdorf-Lungkwitz-Kreischa-Possendorf-Wilmsdorf-Obernaundorf-Freital-Hainsberg-Weißig-Oberhermsdorf [16/18/19] bis Kesselsdorf, Zschone flußabwärts bis zur Elbe bei Brücke A 4, Elbe abwärts über Meißen bis Nünchritz/Elbe[11/16/18].</p>
27	<p>Gebiet des Landes Sachsen innerhalb der Linie:  [ 15/26/271 Landesgrenze TH/SN bis Straße nach Tobertitz, Straße über Tobertitz-Reuth-Schönlind-Thossen-Steins-Schwand-Großzöbem-Engelhardtgrün-Bobenenkirchen-Bösenbrunn-Schönbrunn-Lauterbach bis Unterhermsgrün, B 92 bis Görnitz, Straße über Raasdorf-Zaulsdorf-Droßdorf-Juchhöh-Theuma bis Mechelgrün, B 169 bis Bergen [15/18/27], Straße über Steinigt-Poppengrün-Werda-Arnoldgrün-Schilbach-Eschenbach-Gunzen-Breitenfeld-Wohlhausen-Erlbach-Eubabrunn-Wernitzgrün bis Staatsgrenze zu Tschechien CR11 1127" Staatsgrenze zu Tschechien von Wernitzgrün bis Dreiländereck Tschechien/Sachsen/Bayern [CR/26/27], Landesgrenze SN/BY bis Dreiländereck Sachsen/Bayern/Thüringen [ 15/26/27].</p>