

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Archiwa	brak na powierzchni wskazane	brak na powierzchni wskazane	brak na powierzchni wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane	brak na tym obszarze wykazane
Mapa przeglądowa gleby – BUEK 300 (BB) lub BÜK 400 (SN) (typy gleb)	Gleby podzolowe brunatne, powierzchnie uszczelnione lub gleby antropogeniczne łądowe, gleby podzolowe glejowe brunatne	gleje, gleje brunatne i gleby podzolowe brunatne	Podsolowe gleby brunatne	Gleje wegetacyjne, gleje wegetacyjne i gleje humusowe e	Gleby gliniasto-humusowe, gleby brunatne i gleby brunatne gliniaste	Regosole, gleby luźne syrosemowe i gleby brązowe podzolowe	Pseudogley	Glej, pseudoglej	Gley, gleba brunatna	Gleba brunatna-podzolowa	Pseudogley, na południowy wschód od Vega i Auengley
Gleby torfowe	brak na tym obszarze	w północnej i wschodniej części (ok. 6,6 ha = 12 % obszaru objętego badaniem) Torfowiska niskie i mulmowe (duża grubość), gleba glejowa i glejowa (mała grubość)	brak na tym obszarze	brak na obszarze	część południowa (ok. 4 ha = 10% obszaru objętego badaniem) Gleje (niewielka grubość)	brak na obszarze	brak na obszarze	brak na obszarze	Obszar wschodni (ok. 8,3 ha = 16% powierzchni docelowej), grubość torfu <0,3 m	brak na obszarze	brak na obszarze
Potencjał plonów rolniczych (BB) /Żyzność gleby BK50 (SN)	Wartość gleby <30, uszczelniona w środkowej części, żyzność gleby od bardzo niskiej do średniej	Wartość gleby 30-50, południowa <30	Wartości gleby <30	Wartości gleby przeważnie 30-50, na zachodzie >50	Wartości gleby 30-50	Wartości gleby <30, południowo 30-50	Żyzność gleby niska do średniej, na północy bardzo wysoka	Żyzność gleby niska, na południu średnia	Żyzność gleby bardzo niska do średniej	Żyzność gleby średnia	Żyzność gleby średnia
Funkcja lasu Las ochronny (BSW)/las na terenach zagrożonych erozją (dla BB)	w południowej części BSW łącznie 138,8 ha = 12% obszaru objętego badaniem	brak na obszarze	brak na obszarze	brak na obszarze	brak na obszarze	brak na obszarze	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni
Potencjalna wrażliwość na zagęszczenie	na powierzchni przeważnie bardzo niewielkie do niewielkich	bardzo niskie na powierzchni, gleby torfowe wysokie	przeważnie bardzo niskie na tym obszarze	przeważnie niskie do średnich na obszarze	przeważnie niskie do bardzo niskich na obszarze	przeważnie bardzo niskie na obszarze	Wschodnia część niska, poza tym wysoka (ok. 27,8 ha = 56% obszaru docelowego)	przeważnie bardzo wysokie (ok. 48,6 ha = 62% powierzchni), na południu wysokie (ok. 8,3 ha = 10 % powierzchni), obszar wschodni i centralny niskie do średnich	średnie, w północno-zachodniej części wysokie na niewielkiej powierzchni (ok. 1,1 ha = 0,5% obszaru docelowego)	wysokie na prawie całym obszarze, północna część bardzo wysokie (ok. 5,1 ha = 4,5 % obszaru docelowego)	nie oceniono powierzchni

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Tereny skażone	Saksonia: 5 terenów podejrzanych o skażenie starych składowisk, 13 terenów podejrzanych o zanieczyszczenie, 2 potwierdzone składowiska odpadów, 2 zrekultywowanych starych składowisk, 1 zrekultywowane stare składowisko Brandenburgia: 3 podejrzane o zanieczyszczenie stare składowiska, 5 podejrzanych o zanieczyszczenie starych lokalizacji, 3 potwierdzone starych składowisk, 8 zrekultywowanych , 1 obszar podejrzany o szkodliwe zmiany w glebie	Obszar podejrzany o szkodliwe zmiany w składzie gleby „Forst, Mattig u.Lindner, LBW Luckauer Betonwerk GmbH & Co. KG, lokalizacja Simmersdorf, dawna fabryka betonu Simmersdorf” (0123711031)	Obszar podejrzany o szkodliwe zmiany w składzie gleby „Drewitz, stacja benzynowa lotniska” (0126712055), Obszar podejrzany o zanieczyszczenie – dawna lokalizacja „Lotnisko Jänschwalde/Drewitz” (0126711093), Teren podejrzany o zanieczyszczenie – dawna lokalizacja „Lotnisko Drewitz LFA z studzienkami przesiąkowymi (KVF 1)” (0126711209), Obszar podejrzany o zanieczyszczenie – dawne składowisko „Lotnisko Drewitz Schrottplatz (KVF 2)” (0126710079), zrekultywowana dawna lokalizacja „Lotnisko Jänschwalde, magazyn paliw” (0126711106)	brak znanych terenów skażonych	zgodnie z informacją z rejestru terenów skażonych powiatu Elbe-Elster nie są znane żadne szkodliwe zmiany gleby , tereny podejrzane , zanieczyszczonych lub podejrzanych o zanieczyszczenie	Elektrownia Lübbenau: 6 zrekultywowanych terenów przemysłowych (0118661030, 0118661035, 0118661031, 0118661033, 0118661029, 0118661025), 2 Podejrzane o zanieczyszczenie powierzchni – stare składowiska (0118661064, 0118661065), 2 Obszary podejrzane o skażenie – stare składowiska (0118661027, 0118661070)	Na zachód od obszaru docelowego znajduje się dawna lokalizacja „Güterbahnhof/Lokschuppen” (84 200 318)	Na południe od obszaru zainteresowania znajduje się dawna lokalizacja „Güterbahnhof/Lokschuppen” (84 200 318)	Zgodnie z informacjami zawartymi w saksońskim rejestrze terenów skażonych nie są znane żadne szkodliwe zmiany gleby, obszary podejrzane, tereny skażone lub podejrzane o skażenie na obszarze objętym badaniem.	Stara składowisko „Kiesgr. RL” (84 100 325) pozostawić do podjęcia działań, wojskowy atlas uzbrojenia „Lotnisko Rothenburg (NVA/WGT)” (84 200 551) 24 działki z podejrzeniem zanieczyszczenia wymagające podjęcia działań Pozostawić i monitorować oraz 2 działki zrekultywowane wymagające podjęcia działań Pozostawić	Stara lokalizacja „Elektrownia” (63 002 329) 3 Podobszary z podejrzeniem skażenia, pozostawione do podjęcia działań
Obszary zagrożone erozją (dla Saksonii)	Saksonia: bardzo niskie ryzyko erozji na obszarze docelowym, na południu obszaru miejscami bardzo wysokie ryzyko erozji	Brak dostępnych danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych	bardzo niskie ryzyko erozji na obszarze objętym badaniem	na południu obszaru objętego programem wysokie do bardzo wysokiego ryzyka erozji na pozostałej części obszaru bardzo niskie ryzyko erozji	bardzo niskie ryzyko erozji na obszarze docelowym	Niskie do średniego zagrożenie erozją na obszarze objętym obserwacją	Bardzo wysokie ryzyko erozji na dużym obszarze na obszarze docelowym z częściowym średnim ryzykiem erozji

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald
Obszary o funkcji jakości powietrza /funkcjami klimatycznymi /ścieżki odpływowe	Brandenburgia: obszar północny o niewielkiej powierzchni: główny cel to zapewnienie jakości powietrza, zabezpieczenie terenów otwartych (należy szczególnie sprawdzić zmiany w użytkowaniu), Saksonia: tereny wymagające zabezpieczenia z klimatycznego punktu widzenia: na południu obszaru o średnim znaczeniu ok. 34 ha (3 %)	prawie cały obszar: priorytetowe znaczenie ma zapewnienie jakości powietrza, zabezpieczenie terenów otwartych (należy szczególnie sprawdzić zmiany w użytkowaniu)	obszar centralny: główny nacisk na zapewnienie jakości powietrza, zabezpieczenie terenów otwartych (zmiany użytkowania wymagają szczególnej kontroli)	cały obszar: priorytetowe znaczenie ma zapewnienie jakości powietrza, obszar północny: unikanie użytkowania powodującego emisje przypowierzchniowe, obszar południowy: zapewnienie terenów otwartych (należy szczególnie sprawdzić zmiany w użytkowaniu)	brak szczególnych funkcji klimatycznych	Cała powierzchnia: priorytetowe znaczenie ma zapewnienie jakości powietrza, zapewnienie terenów otwartych (należy szczególnie sprawdzić zmiany w użytkowaniu)
Gleby mające znaczenie dla klimatu (na podstawie warunków podmokłości gleby, mapy torfowisk)	brak na tym obszarze	Obecne: w części północnej i wschodniej (ok. 6,6 ha = 12% obszaru objętego badaniem) torfowiska niskie i mulmowe (duża grubość), torfowiska gliniasto-glejowe i glejowe (mała grubość), ponadto wysoki poziom wód gruntowych (wpływ wody stojącej) w przeważającej części obszaru	brak na obszarze	obecne: w części zachodniej wysoki poziom wód gruntowych (wpływ wody stojącej), część wschodnia: przeważający wpływ wód gruntowych	obecne: obszar południowy (ok. 4 ha = 10% obszaru objętego badaniem) gleje (niewielka grubość), obszar centralny wysoki poziom wód gruntowych (wpływ wody stojącej)	brak na obszarze
Funkcje lasu (las chroniący klimat (KSW) i las chroniący przed imisjami (ISW))	obszar północny w obrębie lokalnego KSW i ISW (KSW: ok. 48 ha = 4% obszaru docelowego, ISW: ok. 219 ha = 19% obszaru docelowego), obszar południowy w obrębie ISW (ok. 179 ha = 16%)	ok. 10 m na północny zachód od lokalnego ISW	południowa część w obrębie lokalnego ISW (ok. 41 ha = 13 % obszaru docelowego), ok. 55 m na północ od lokalnego KSW	bezpośrednio na południe i zachód od sąsiedniego lokalnego ISW	ok. 180 m na północ od lokalnego KSW	ok. 510 m na północ od lokalnego ISW

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald
Prognozy dotyczące zmian klimatu (2071–2100)	<p>Gmina Spreetal Prognozy (2071–2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku Największy prognozowany wzrost opadów: +15 % w zimie; największy prognozowany spadek opadów: -18 % w lecie Prognozy dla Brandenburgii (2071–2100 r.): wzrost średniej temperatury rocznej o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w skali roku; największy prognozowany wzrost opadów: +33 % w zimie; największy prognozowany spadek opadów: - 24 % w lecie</p>	<p>Prognozy dla Brandenburgii (2071–2100): Wzrost średniej temperatury rocznej o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów rocznych; największy prognozowany wzrost opadów: +33 % w zimie; największy prognozowany spadek opadów: -24 % w lecie</p>	<p>Prognozy dla Brandenburgii (2071–2100): wzrost średniej temperatury rocznej o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku; największy prognozowany wzrost opadów: +33 % w zimie; największy prognozowany spadek opadów: - 24 % w lecie</p>	<p>Prognozy dla Brandenburgii (2071–2100): wzrost średniej rocznej temperatury o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w skali roku; największy prognozowany wzrost opadów: +33 % zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24 % latem</p>	<p>Prognozy dla Brandenburgii (2071–2100): wzrost średniej temperatury rocznej o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów rocznych ; największy prognozowany wzrost opadów: +33% w zimie; największy prognozowany spadek opadów: - 24% w lecie</p>	<p>Prognozy dla Brandenburgii (2071–2100): wzrost średniej rocznej temperatury o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; niewielka zmiana w sumie opadów w ciągu roku; największy prognozowany wzrost opadów: 33% w zimie; największy prognozowany spadek opadów: - 24% w lecie</p>

Dane	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obszary o funkcji jakości powietrza /funkcje klimatyczne / Korytarze odprowadzające wodę	Obszary wymagające zabezpieczenia terenów otwartych z punktu widzenia klimatologii: ok. 6 ha (ok. 12%) o średnim znaczeniu, ok. 43 ha o niewielkim znaczeniu)	Obszary wymagające zabezpieczenia terenów otwartych z punktu widzenia klimatologii: ok. 21 ha (26,8%) o dużym znaczeniu, ok. 11 ha (14%) o średnim znaczeniu i 46,5 ha (59,2%) o niewielkim znaczeniu	Obszary wymagające zabezpieczenia terenów otwartych z punktu widzenia klimatologii: całkowita powierzchnia o niewielkim znaczeniu	Obszary wymagające zabezpieczenia terenów otwartych z punktu widzenia klimatologii: całkowita powierzchnia o średnim znaczeniu	Całkowita powierzchnia wymagająca zabezpieczenia terenów otwartych z punktu widzenia klimatologicznego o dużym znaczeniu; pasmo świeżego i zimnego powietrza z południowego zachodu, na wschód od obszaru (wiatr dolinowy)
Gleby istotne dla klimatu (na podstawie warunków podmokłości gleby, mapy torfowisk)	brak na obszarze	: obszar północny i zachodni silnie podmokły/warunki glebowe wilgotne	obecne: obszar wschodni (ok. 8,3 ha = 16% obszaru docelowego), grubość torfu <0,3 m, obszar centralny silnie podmokły/warunki glebowe umiarkowanie wilgotne i zmiennie wilgotne	brak na obszarze	brak na obszarze
Funkcje lasu (lasy chroniące klimat (KSW) i lasy chroniące przed immisjami (ISW))	brak na powierzchni	brak na obszarze	zachodnia część w obrębie ISW (ok. 10 ha = 20% obszaru docelowego)	ok. 640 m na zachód od KSW	brak na obszarze

Dane	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Prognozy dotyczące zmian klimatu (2071–2100)	Gmina Rietschen Prognozy (2071–2100): wzrost średniej rocznej temperatury największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku największy prognozowany wzrost opadów: +24% w zimie największy prognozowany spadek opadów: -13% w lecie	Gmina Horka Prognozy (2071–2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem Najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie bez zmian w sumie opadów rocznych największy prognozowany wzrost opadów: +25% w zimie największy prognozowany spadek opadów: -14% w lecie	Gmina Weißwasser-O.L. Prognozy (2071–2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,1 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,4 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku; największy prognozowany wzrost opadów: +25% w zimie największy prognozowany spadek opadów: -15% w lecie Gmina Weißkeißel Prognozy (2071–2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem Najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; Niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku Największy prognozowany wzrost opadów: +24% w zimie Największy prognozowany spadek opadów: -13% w lecie	Gmina Rothenburg-O.L. Prognozy (2071–2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C w lecie; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku Największy prognozowany wzrost opadów: +24 % w zimie; największy prognozowany spadek opadów: -13 % w lecie	Gmina Ostritz Prognozy (2071–2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów rocznych Największy prognozowany wzrost opadów: +21% w zimie; największy prognozowany spadek opadów: -14% w lecie Gmina Görlitz Prognozy (2071–2100): wzrost średniej rocznej temperatury największa prognozowana zmiana temperatury: +5,3°C w lecie najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8°C wiosną; niewielka zmiana sumy opadów w ciągu roku; największy prognozowany wzrost opadów: +22% w zimie; największy prognozowany spadek opadów: -14% w lecie

Dane	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben	Masowy Niederlausitz
Obszary chronione (rezerваты przyrody, rezerваты biosfery, parki narodowe, obszary chronione) – obszary chronione krajobrazu – brak obszarów chronionych w strefie buforowej 1 km	brak obszarów chronionych w strefie buforowej 1 km	brak obszarów chronionych w promieniu 1 km	Park przyrodniczy „Schlaubetal” ok. 810 m na północ	brak obszarów chronionych w promieniu 1 km	brak obszarów chronionych w promieniu 1 km
Obszary chronione Natura 2000 (najbliższe)	Obszar FFH „Spreetal i wrzosowiska między Uhyst a Spremberg” ok. 280 m na wschód, ok. 2,3 km na południe najbliższy obszar SPA	brak w strefie buforowej 1 km, ok. 3,2 km na północny wschód najbliższy obszar FFH „Oder-Neiße Ergänzung”, ok. 6,3 km na południe najbliższy obszar SPA „Zschornoer Heide”	SPA „Spreewald i Lieberoser Endmoräne” ok. 550 m na zachód/północ, od ok. 1,2 km na zachód i północ kilka obszarów FFH, z których najbliższy: „Pastlingsee”, „Pastlingsee Ergänzung”, „Calpenzmoor” i „Peitzer Teiche”	ok. 600 m na południowy wschód, ok. 900 m na południowy zachód i ok. 1,2 km na północ tereny obszaru FFH „Oder-Neiße Ergänzung”	brak w promieniu 1 km, najbliższy obszar FFH „Tanneberger Sumpf - Gröbitzer Busch” znajduje się około 3,8 km na północ, a obszar FFH „Kleine Elster und Niederungsbereiche Ergänzung” około 4,1 km na północ, ok. 5,3 km na południe najbliższy obszar SPA „Lausitzer Bergbaufolgelandschaft”
				oraz około 4,3 km na północ najbliższy obszar SPA „Mittlere Oderniederung”	
Typy siedlisk FFH	częściowo na obszarze FFH: „Lasy dębowe na równinach piaszczystych” (9010) ok. 2,8 ha i 180 m na południe; „Suche wrzosowiska europejskie” (4030) ok. 0,3 ha, ok. 460 m na północny zachód i 950 m na wschód; „Rzeki na poziomie równinnym i górskim” (3260) ok. 780 m na wschód; „Naturalne jeziora eutroficzne” (3150) ok. 300 m na północ i ok. 510 m na północ; „Lasy łęgowe” (91E0) ok. 760 m na wschód i ok. 910 m na wschód; 6 obszarów „łąki koszone na terenach nizinnych” (6510) ok. 430 m na wschód i ok. 700 m na północny wschód; 3 obszary „Eutroficzne wody stojące” (3150) około 600 m na wschód; „Wilgotne zbiorowiska roślinności wysokich” (6430) około 550 m na wschód; „Lasy łęgowe z drzewami liściastymi” (91F0) około 900 m na wschód	poza obszarem FFH: „Umiarkowanie żyzne łąki koszone” (6510) ok. 160 m na południowy zachód, ok. 250 m na zachód i ok. 670 m na północny zachód; „Stare lasy dębowe na kwaśnych glebach” (9190) ok. 180 m na południowy wschód, ok. 270 m na północny zachód, ok. 450 m na południowy zachód i ok. 570 m na północny zachód; „Wilgotne zarośla wysokich traw na poziomach od równinnych do alpejskich, w tym zarośla leśne” (6430) około 430 m na południowy zachód; „Lasy łęgowe” (91E0) około 780 m na południowy zachód	poza obszarem FFH: 2 obszary „Suche wrzosowiska europejskie” ok. 4,9 ha;	Częściowo na obszarze FFH: „Umiarkowanie wilgotne łąki koszone” (6510) ok. 450 m na zachód i ok. 660 m na wschód; „Lasy łęgowe z drzewami liściastymi” (91F0) ok. 690 m na wschód; „Lasy łęgowe” (91E0) ok. 640 m na wschód; „Rzeki z łąkami mułowymi” (3270) ok. 820 m na wschód	poza obszarem FFH: 2 obszary „Naturalne jeziora eutroficzne” (3150) ok. 520 m na północ; „Suche wrzosowiska europejskie” (4030) ok. 700 m na północ; „Stare lasy dębowe na kwaśnych glebach” (9190) ok. 700 m na północny zachód
Mapowanie biotopów i użytkowania gruntów (klasyfikacja wielkopowierzchniowa)	na dużym obszarze „park przemysłowy Schwarze Pumpe”; na południu i północy tereny leśne; pojedyncze: otwarte tereny piaszczyste, jednowarstwowe lub małe grupy drzew, zagajniki w obszarze zabudowy, rolnictwo i hodowla zwierząt, krzewy liściaste na świeżych stanowiskach, pojedyncze drzewa i grupy drzew, stawy, zakłady zaopatrzenia i utylizacji;	przeważnie grunty rolne; na zachodzie tereny przemysłowe i komercyjne oraz świeże pastwiska; na południu i zachodzie granice lasów; pojedyncze drzewa lub niewielkie grupy drzew i drzewa solitarne	rozległe lotnisko Drewitz z terenami uszczelnionymi, ugorami i specjalnymi terenami wojskowymi; na południowym wschodzie tereny leśne; niewielkie tereny wrzosowiskowe	głównie grunty rolne; na wschodzie graniczy z pasem drzew i „obszarem przemysłowym Guben Süd”; na zachodzie graniczy z lasem; pojedyncze drzewa soliterowe i grupy drzew	głównie grunty rolne i świeże łąki; na południowym zachodzie obszar leśny; pojedyncze drzewa i grupy drzew; w okolicy na północy tereny przemysłowe i komercyjne

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca
Mapa funkcji lasów (lasy o wysokim znaczeniu ekologicznym, lasy naturalne)	brak obszarów funkcjonalnych lasów na powierzchni i w strefie buforowej 1 km	4 obszary ok. 280 m na zachód	Brak obszarów leśnych na terenie i w strefie buforowej 1 km	2 obszary: ok. 660 m na wschód i 980 m na zachód	Brak obszarów funkcjonalnych lasu na terenie i w strefie buforowej 1 km
Mapa funkcji lasów (wszystkie funkcje)	Brandenburgia: lokalny las chroniący przed immisjami, powierzchnia około 48 ha i 16 kolejnych obszarów na północy; lokalny las chroniący klimat, powierzchnia około 48 ha i 11 kolejnych obszarów na północnym zachodzie i północnym wschodzie; oraz 13 kolejnych obszarów na wschodzie; 2 obszary lasu w eksponowanej lokalizacji, sąsiadujące na wschodzie; Saksonia: las ochronny gleby zgodnie z SächsWaldG powierzchnia około 13,1 ha i 3 kolejne obszary na południu oraz 80 m na wschód; las o szczególnej funkcji ochrony przed hałasem powierzchnia około 24,1 ha; las o szczególnej funkcji ochrony przed immisjami powierzchnia około 178,4 ha i 12 kolejnych obszarów na południowym zachodzie; las o szczególnej funkcji rekreacyjnej – poziom II, powierzchnia około 106,6 ha; las o szczególnych funkcjach ochronnych, powierzchnia około 42,7 ha oraz 20 kolejnych obszarów na wschodzie i południu; las o szczególnej funkcji ochronnej gleby, powierzchnia około 106,3 ha; las na obszarze renaturyzacyjnym Zajętość powierzchnii ok. 98,9 ha i kolejny obszar przylegający od południa; 4 obszary lasu o szczególnej funkcji osłonowej ok. 270 m na wschód i ok. 460 m na południowy zachód; las o szczególnej funkcji ochronnej ok. 80 m na południe	10 obszarów lasu rekreacyjnego stopnia 1 przylegających od południa i ok. 50 m na północny zachód; 3 obszary lasu chroniącego przed hałasem ok. 20 m na zachód; 11 obszarów lokalnego lasu chroniącego przed immisjami ok. 20 m na zachód; 7 obszarów lasu chroniącego przed wzrokiem ok. 50 m na zachód; 3 obszary lasu o dużym znaczeniu ekologicznym ok. 300 m na zachód	Powierzchnia: Las chroniący przed immisjami 39,2 ha i 5 innych obszarów na południu; 2 obszary lasu chroniącego przed hałasem około 30 m na południu; 2 linie pasów ochronnych przed pożarami lasów około 30 m na południu; las chroniący klimat około 50 m na północy; 2 obszary lasu na terenach zagrożonych erozją około 30 m na zachód	Lokalny las ochronny przed immisjami przylegający od zachodu; 3 obszary lasu rekreacyjnego stopnia 1 przylegające od zachodu;	3 obszary lokalnego lasu chroniącego klimat ok. 160 m na północny wschód; 3 obszary lokalnego lasu chroniącego przed immisjami ok. 160 m na północny wschód;
Potencjalne występowanie gatunków ptaków istotnych z punktu widzenia planowania na obszarze i w strefie buforowej 100 m	Kanię rudą (VRL) Skowronka borowego (VRL) Dudka (VRL) Krogulca drzewnego (VRL) Kamusznika (VRL) Świergotka polnego (VRL)	Kanię rudą (VRL),	skowronek polny (VRL), świergotek polny (VRL)		

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca
Występowanie innych gatunków chronionych istotnych z punktu widzenia planowania	Wąż płaski (FFH-IV), ważka niebieska (BG), ważka zimowa (BG), ważka klinowa (BG), ważka krwistoczerwona (BG), Ważka niebiesko-zielona (BG), ważka czarna (BG), ważka niebieskoskrzydła (BG), ważka wielka (BG), ważka mała (BG), okrężnik okrętowy, szarańczyk włoski (BG), mały motylek łąkowy (BG), duża osica, mały rusałka (BG), duży rusałka (BG), ślepak (BG)		jaszczurka zwyczajna (FFH-IV), jaszczurka szmaragdowa (FFH-IV), wilk (FFH-IV), Wąż zgrzybiasty (BG), padalec (BG)		Jaszczurka zwinka (FFH-IV), rzekotka drzewna (FFH-IV)
Gatunki nietoperzy	Nausznik brunatny (FFH-IV), nausznik szary (FFH-IV)				Nocnik mały (FFH-IV), nietoperz mops (FFH-II, FFH-IV)
Tereny bagienne (patrz: Gleba)	brak na tym obszarze	w północnej i wschodniej części (ok. 6,6 ha = 12% obszaru docelowego) Torfowiska niskie i mulmowe (duża grubość), torfowiska gliniasto-glejowe i glejowe (mała grubość)	brak na obszarze	brak na obszarze	część południowa (ok. 7,6 ha = 17% obszaru objętego badaniem) Gleje (niewielka grubość)
Obszary potencjalne saksońskiego programu terenów zalewowych	brak potencjalnych obszarów na obszarze projektu	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]
Tereny łąkowe i torfowiska [tylko w SN]	brak na tym obszarze	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]
VRG Przyroda i krajobrazu (ochrona gatunków i biotopów)	brak VRG w strefie buforowej 500 m	brak ważnego RP	brak ważnego RP	brak ważnego RP	brak ważnego RP

Dane	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obszary chronione (rezerваты przyrody, rezerваты biosfery, parki narodowe, obszary chronione) – obszary chronione krajobrazu patrz Krajobraz	Rezerwat biosfery „Spreewald” ok. 540 m na północny wschód; w tej samej lokalizacji park przyrodniczy „Rezerwat biosfery Spreewald”	brak obszarów chronionych w strefie buforowej 1 km	brak obszarów chronionych w promieniu 1 km	Rezerwat przyrody „Südbereich Braunsteich” ok. 35 m na północny wschód; rezerwat przyrody „Hermannsdorf” ok. 770 m na południe	brak obszarów chronionych w promieniu 1 km	FND „Steinbruch am Hofeberg bei Leuba” ok. 140 m na południowy zachód
Obszary chronione Natura 2000 (najbliższe)	SPA „Spreewald und Lieberoser Endmoräne” ok. 650 m na północny wschód, ok. 2,3 km na wschód najbliższy obszar FFH „Innerer Oberspreewald” oraz 3,2 km na zachód obszar FFH „Schlabendorfer Bergbaufolgelandschaft – Lichtenauer See”	Obszar FFH „Weißer Schöps bei Hainichen” ok. 900 m na północny zachód, ok. 1,3 km na północ najbliższy obszar SPA „Teichgebiete Niederspree-Hammerstadt”	SPA „Teiche und Wälder um Mückenhain” (Stawy i lasy wokół Mückenhain) ok. 440 m na południe; obszar FFH „Teiche und Feuchtgebiete nordöstlich Koderdorf” (Stawy i tereny podmokłe na północny wschód od Koderdorf) ok. 760 m na południe	Obszar FFH „Lasy i tereny podmokłe w pobliżu Weißkiesel” ok. 35 m na wschód, ok. 2,1 km na południe najbliższy obszar SPA „Muskauer und Neustädter Heide”	SPA „Dolina Nisy” sąsiadująca od wschodu (ok. 10 m odległości); obszar FFH „Obszar Nisy” sąsiadujący od wschodu (ok. 10 m odległości)	Obszar FFH „Neißegebiet” przylegający od południowego zachodu; obszar SPA „Neißeetal” przylegający od południowego wschodu; obszar FFH „Pließnitzgebiet” ok. 550 m na północny zachód
Typy siedlisk FFH	poza obszarem FFH: „Rzeki płaskie i górskie” (3260) przylegające od południowego wschodu; „Stare kwaśne lasy dębowe na równinach piaszczystych” (9190) ok. 780 m na południowy wschód	w obrębie obszaru FFH: „Wody płynące z roślinnością podwodną” (3260) ok. 900 m na północny wschód poza obszarem FFH: 7 obszarów „Łąki koszone na terenach nizinnych” (6510) ok. 50 m na zachód i ok. 100 m na południe oraz kolejne obszary; 4 obszary „Wody stojące eutroficzne” (3150) ok. 650 m na południe i 620 m na wschód	poza obszarem FFH: 5 obszarów „Wody płynące z roślinnością podwodną” (3260) na zachodzie i około 750 m na wschód; 2 obszary „lasów bukowych z paprocią” (9110) około 590 m na wschód	w obrębie obszaru FFH: „Wody płynące z roślinnością podwodną” (3260) ok. 35 m na północny wschód; poza obszarem FFH: 5 obszarów „Lasy dębowe na równinach piaszczystych” (9190) ok. 5,3 ha, 210 m na wschód, 220 m na północ, 560 m na południe i 950 m na południe; „Wody stojące eutroficzne” (3150) ok. 0,1 ha; 2 obszary „Łąki koszone na nizinach” (6510) ok. 790 m na zachód i ok. 910 m na północny wschód	w obrębie obszaru FFH: 2 obszary „Rzeki z łachami mułowymi” (3270) ok. 980 m na północny wschód; 5 obszarów „Eutroficzne wody stojące” (3150) ok. 700 m na wschód; 2 obszary „lasy dębowo-grabowe z gwiazdnicą” (9160) ok. 850 m na południowy wschód i ok. 570 m na północny wschód poza obszarem FFH: „lasy dębowo-grabowe z przytulaną” (9170) ok. 630 m na zachód; 2 obszary „suche wrzosowiska” (4030) ok. 530 m na północny zachód	w obrębie obszaru FFH: 5 obszarów „Łąki koszone na nizinach” (6510) ok. 110 m na południowy zachód, ok. 160 m na wschód i inne; „Wody stojące eutroficzne” (3150) ok. 600 m na wschód; „Rzeki z łachami mułowymi” (3270) ok. 650 m na wschód
Mapowanie biotopów i użytkowania gruntów (klasyfikacja wielkopowierzchniowa)	głównie tereny leśne, tereny ruderalne oraz obszar przemysłowy i handlowy „Am Spreewalddreieck”; niewielkie zbiorniki retencyjne/małe zbiorniki; pojedyncze ogródki działkowe, zakłady zaopatrzenia i utylizacji; w otoczeniu terenu grunty rolne	głównie grunty rolne i intensywnie użytkowana łąka; na północy, zachodzie i południu sąsiadujące tereny leśne	głównie grunty rolne; na południowym wschodzie tereny przemysłowe i komercyjne; na wschodzie sąsiadujące tereny leśne; na południu sąsiadujące tereny kolejowe	głównie tereny leśne; pojedyncze zbiorniki wodne; na północy tereny przemysłowe i komercyjne	Przeważają tereny przemysłowe i komercyjne oraz tereny leśne; na zachodzie tereny lotniska Rothenburg/Görlitz	głównie tereny przemysłowe i komercyjne; pojedyncze: grupy drzew, tereny leśne; w okolicy tereny rolnicze

Dane	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Mapa funkcji lasów (lasy o wysokim znaczeniu ekologicznym, lasy naturalne)	kilka obszarów od ok. 40 m na południe, ok. 160 m na północny wschód	Brak obszarów funkcjonalnych lasu na obszarze i w strefie buforowej 1 km	Brak obszarów funkcjonalnych lasu na obszarze i w strefie buforowej 1 km	Brak obszarów leśnych o szczególnym znaczeniu na obszarze i w strefie buforowej 1 km	Brak obszarów funkcjonalnych lasu na obszarze i w strefie buforowej 1 km	Brak obszarów funkcjonalnych lasu na obszarze i w strefie buforowej 1 km
Mapa funkcji lasów (wszystkie funkcje)	Elektrownia Lübbenau: 6 zrekultywowanych starych składowisk (0118661030, 0118661035, 0118661031, 0118661033, 0118661029, 0118661025), 2 obszary podejrzane o zanieczyszczenie – stare składowiska (0118661064, 0118661065), 2 Obszary podejrzane o zanieczyszczenie – stare składowiska (0118661027, 0118661070)	2 obszary lasów ochronnych zgodnie z SächsWaldG (saksońska ustawa o lasach) ok. 40 m na północ i ok. 270 m na wschód	las o szczególnym znaczeniu rekreacyjnym – poziom II, przylegający od strony wschodniej;	Według informacji zawartych w saksońskim rejestrze terenów skażonych nie są znane żadne szkodliwe zmiany gleby, tereny podejrzane, tereny skażone lub tereny podejrzane o skażenie na obszarze objętym badaniem.	6 obszarów: las charakterystyczny dla krajobrazu około 20 m na wschód; 4 obszary lasów o szczególnej funkcji ochronnej gleby około 20 m na wschód	2 obszary lasów o szczególnej funkcji ochronnej gleby około 160 m na południowy zachód
Potencjalne występowanie gatunków ptaków istotnych dla planowania na obszarze i w strefie buforowej 100 m		Dudek (SG), kania ruda (VRL)	Czapla biała (SG), ptaki gniazdujące na ziemi, kania czarna (VRL)		Dudek (SG)	Dzięcioł czarny (VRL), jastrząb (SG), kania ruda (VRL), błotniak stawowy (VRL), kobuz (SG), mewa śmieszka (BG), Kani czarna (VRL)

Dane	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Występowanie innych gatunków chronionych istotnych z punktu widzenia planowania	Jaszczurka zwinka (FFH-IV), jaszczurka murówka (FFH-IV), padalec zwyczajny (BG)	Wilk (FFH-IV), storczyk liliowy (BG)	Wilk (FFH-IV)	Paproć płaska Zeillera (FFH-V), goryczka płucna (BG) Według danych gminy Weißwasser obszar ten znajduje się w zasięgu występowania wilka		Jaszczurka murówka (FFH-IV), jaszczurka zwinka (BG), ślimak winniczek (FFH-V), przetacznik długolistny (BG), mały motylek pięciokropkowy (BG), mały motylek łąkowy (BG), chrabąszcz majowy, ćma śliwkowa, pszczoła murarka (BG)
Gatunki nietoperzy						
Tereny bagienne (patrz: Gleba)	brak na tym obszarze	brak na tym obszarze	brak na obszarze	Obszar wschodni (ok. 8,3 ha = 16% obszaru docelowego), grubość torfu < 0,3 m	brak na tym obszarze	brak na powierzchni
Potencjalne obszary programu łęgowego Saksonii programu terenów zalewowych	[Dane dostępne tylko w SN]	brak potencjalnych obszarów na obszarze projektu	brak potencjalnych obszarów na obszarze projektu	brak potencjalnych obszarów na obszarze projektu	brak potencjału na obszarze projektu	brak obszaru potencjalnego na obszarze projektu
Tereny łęgowe i torfowiska [tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	brak na obszarze	4 ha w zachodniej części	brak na obszarze	brak na tym obszarze	brak na obszarze
VRG Przyroda i krajobrazu (ochrona gatunków i biotopów)	brak ważnego RP	brak ważnego RP	brak VRG w strefie buforowej 500 m	VRG Ochrona gatunków i biotopów ok. 30 m na wschód	brak VRG w buforze 500 m	brak VRG w buforze 500 m

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben
Zbiorniki wód podziemnych zgodnie z WRRL	Lohsa-Nochten (DEGB_DESN_SP-3-1), Schwarze Elster (DEGB-DEBB-SE-1)	Łużycka Nysa B1 (DEGB_DEBB_NE-4-2)	Średnia Sprewy (DEGB_DEBB_HAV_MS_2), Łużycka Nysa B1 (DEGB_DEBB_NE-4-1)	Nysa Łużycka (DEGB_DEBB_NE-5)
Ocena stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych	Lohsa-Nochten: zły stan ilościowy, zły stan chemiczny, Schwarze Elster: zły stan ilościowy, zły stan chemiczny	dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny	Średnia Sprewy: zły stan ilościowy, zły stan chemiczny, Łużycka Nysa B1: zły stan ilościowy, dobry stan chemiczny	zły stan ilościowy, dobry stan chemiczny
Wody powierzchniowe zgodnie z WRRL	Spree-4 (DERW_DESN_582-4) ok. 600 m na wschód od obszaru, Oberer Landgraben (DERW_DEBB538166_616) przebiega w południowej części obszaru (zgodnie z Zgodnie z informacją LRA Bautzen (stanowisko z dnia 02.09.2025 r.) „Obere Landgraben” w odróżnieniu od planu zagospodarowania zaczyna się dopiero na skrzyżowaniu z drogą B156 i biegnie dalej na zachód.	Kanał Malxe-Neiße (DERW_DEBB6747736_1427) przebiega przez obszar	Lasszinser Wiesengraben-1601 (DERW_DEBB58262238_1601) ok. 580 m na północ od obszaru	Lausitzer Neiße 70 (DERW_DEBB674_70) w odległości około 660 m na wschód
Ocena stanu chemicznego i ekologicznego wód powierzchniowych ciała	Spree-4: zły stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający Oberer Landgraben: umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	przeciętny stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	przeciętny potencjał ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	przeciętny stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający
Środki z planów gospodarowania, o ile występują wody	Spree-4: Środki mające na celu ograniczenie punktowego wprowadzania substancji pochodzących z górnictwa (LAWA 16), środki mające na celu ograniczenie rozproszonego zanieczyszczenia spowodowanego górnictwem (LAWA 24), środki mające na celu ograniczenie bezpośredniego wprowadzania substancji odżywczych pochodzących z rolnictwa (LAWA 27), utworzenie pasów ochronnych wokół zbiorników wodnych w celu ograniczenia wprowadzania substancji odżywczych (LAWA 28), inne środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń substancjami biogennymi i drobnymi cząstkami pochodzącymi z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń substancjami biogennymi pochodzącymi z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń substancjami biogennymi pochodzącymi z rolnictwa w wyniku drenażu (LAWA 31), Środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń pochodzących z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Środki mające na celu ograniczenie innych poborów wody (LAWA 53), Środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego odpływu (LAWA 61), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego dla danego akwenu charakteru odpływu (LAWA 63), Promowanie naturalnego retencjonowania (w tym cofnięcie wałów i tam) (LAWA 65), działania mające na celu poprawę gospodarki wodnej w wodach stojących (LAWA 66), zapewnienie przepływu liniowego w urządzeniach zaporowych (zapory, zbiorniki retencyjne, zbiorniki magazynowe) (LAWA 68), działania mające na celu zapewnienie przepływu liniowego w innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), zainicjowanie/zezwole nie na samoczynny rozwój wód wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę przebiegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79), działania mające na celu zmniejszenie innych obciążeń antropogenicznych (LAWA 96) Górny rów melioracyjny: Środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych spowodowanych działalnością górniczą (LAWA 24), utworzenie pasów ochronnych wzdłuż cieków wodnych w celu ograniczenia dopływu substancji odżywczych (LAWA 28), inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych z rolnictwa poprzez drenaż (LAWA 31), środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego odpływu (LAWA 61), środki mające na celu poprawę gospodarki wodnej w wodach stojących (LAWA 66), zapewnienie przepustowości liniowej w obiektach zaporowych (zapory, zbiorniki retencyjne, zbiorniki magazynowe) (LAWA 68), środki mające na celu zapewnienie przepustowości liniowej w innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), zainicjowanie/zezwole nie na samoczynny rozwój wód wraz z towarzyszącymi środkami (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (sieć poprzeczna) (LAWA 75), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)	Optymalizacja funkcjonowania komunalnych oczyszczalni ścieków (LAWA 5), tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia dopływu substancji odżywczych (LAWA 28), działania mające na celu ograniczenie dopływu substancji odżywczych z rolnictwa spowodowanego wymywaniem (LAWA 30), działania mające na celu ograniczenie dopływu substancji odżywczych z rolnictwa w wyniku drenażu rolnego (LAWA 31), działania mające na celu ograniczenie innych poborów wody (LAWA 53), promowanie naturalnej retencji (w tym cofanie wałów i tam) (LAWA 65), działania mające na celu zapewnienie przepustowości liniowej innych obiektów hydrotechnicznych (LAWA 69), działania mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń spowodowanych odwadnianiem gruntów (LAWA 93)	promowanie naturalnej retencji (w tym cofanie wałów i tam) (LAWA 65), działania mające na celu zapewnienie przepustowości liniowej innych obiektów hydrotechnicznych (LAWA 69), rozwój wód wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (sieć poprzeczna) (LAWA 75), środki dostosowujące/optymalizujące utrzymanie wód (LAWA 79)	Środki mające na celu ograniczenie dopływu substancji odżywczych z drenażu rolnego (LAWA 31), środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego odpływu (LAWA 61), środki mające na celu zapewnienie liniowej przepustowości innych obiektów hydrotechnicznych (LAWA 69), zabezpieczenie terenów w zlewni Łużyckiej Nysy (LAWA 70), inicjowanie/zezwalanie na samoczynny rozwój wód wraz z towarzyszącymi środkami (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (sieć poprzeczna) (LAWA 75), środki dostosowujące/optymalizujące utrzymanie wód (LAWA 79)
Obszary ochrony wód Strefy ochronne I i II zgodnie z §§ 51, 52 WHG	Spremberg / Grodk (strefa I, II) > 1,5 km odległości	Miasto Forst (Łużyce) Strefa III ok. 500 m na zachód, strefa II ok. 1,8 km odległości	do 3 km odległości brak WSG	do 3 km odległości brak WSG

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben
Tereny skażone	Nienazwany ciek wodny (przepływający przez południową część obszaru), 5 nienazwanych zbiorników wodnych (w północnej części obszaru)	Domsdorfer Kreuzgraben (ok. 35 m na północ), Bezimmene Zbiorniki wodne (ok. 15 m na wschód)	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m
Obszary zagrożone powodzią zgodnie z § 73 WHG	Najbliższy obszar zagrożony powodzią: obszar rzeki Obere Spree (DESN_RG_582_HAV_PE11) ok. 600 m na północny wschód	Najbliższy HWRG: obszar rzeki Łużycka Nysa (DEBB_RG_674_103) ok. 3,8 km na północny wschód	Najbliższy HWRG: obszar dorzecza Łużyckiej Nysy (DEBB_RG_674_103) ok. 4,5 km na południowy wschód	Najbliższy HWRG: obszar dorzecza Nysy Łużyckiej (DEBB_RG_674_103) ok. 600 m na wschód
Wyznaczone obszary zalewowe zgodnie z § 76 WHG	Najbliższy ÜSG Spree, Malschwitzer Kleine Spree „Granica kraju związkowego Saksonia/Trattendorf do granicy powiatu NOL; Bärwalde do Uhyst Weißwasser do Trebendorf; zapora Bautzen do granicy powiatu Kamenz/Bautzen; Niedergurig do Kliß” (U-5821001; U-5821002; U-5821003; U-5821014) ok. 340 m na wschód,	Najbliższy ÜSG Mittlere Spree „Nordumfluter, Südumfluter i Dahme-Umflut-Kanal” (MLUL-2-3023/35) ok. 14 km na zachód	Najbliższy obszar chroniony Środkowej Sprewy „Nordumfluter, Südumfluter i Dahme-Umflut-Kanal” (MLUL-2-3023/35) ok. 12 km na zachód	Najbliższy obszar chroniony Środkowej Sprewy „Nordumfluter, Südumfluter i Dahme-Umflut-Kanal” (MLUL-2-3023/35) ok. 25 km na zachód
Odnawianie wód gruntowych 2021-2050 (SN) /wskaźnik przeziębienia (BB) -> zdolność wodna	0 do 100 mm/a	0 do 180 mm/a bardzo zróżnicowana na powierzchni	0 do 160 mm/a	50 do 100 mm/a
Odległość od powierzchni gruntu	10 do 30 m poniżej poziomu gruntu	< 1 m do 4 m poniżej GOK	10 do 40 m poniżej GOK	< 1 do 2 m poniżej GOK
Ekosystemy lądowe zależne od wód gruntowych [tylko w BB]	brak w promieniu 100 m	Wilgotne łąki na terenach bogatych w składniki odżywcze; w większości bez spontanicznej roślinności drzewiastej (< 10 % pokrycia drzewami) ok. 100 m na południowy wschód	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m
Obszar retencyjny o niskim lub wysokim potencjale [tylko w BB]	brak na powierzchni	30% wysoki, 30% niski potencjał retencyjny obszaru	brak na powierzchni	Całkowita powierzchnia wysoki potencjał retencyjny
Średni poziom wód gruntowych w SN (2022)	Saksonia: od 0,5 do > 10 m poniżej poziomu gruntu	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]
Odnawianie wód gruntowych KLIWES 3.0 w SN (ArcEGMO Symulacja rzeczywistego klimatu w latach 1988-2020)	Brandenburgia: 96–108 mm/a Saksonia: 52–108 mm/a	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]

Dane	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen
Wody podziemne zgodnie z WRRL	Czarna Elster (DEGB_DEBB_SE-4-1)	Średnia Sprewy (DEGB_DEBB_HAV_MS_1)	Niesky (DEGB_DESN_SP-2-1)
Ocena stanu Ilość i skład chemiczny wód podziemnych	zły stan ilościowy, zły stan chemiczny	zły stan ilościowy, dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy, zły stan chemiczny
Wody powierzchniowe wodne zgodnie z WRRL	Schacke (DERW_DEBB53866_263) ok. 220 m na południowy zachód od obszaru	Dobra (DERW_DEBB582548_734) na wschód, bezpośrednio przylegająca do obszaru, Boblitzer Dorfgraben (DERS_DEBB5825486_1233) w odległości ok. 580 m	Neugraben (DERW_DESN_582486) ok. 460 m na północny wschód od obszaru
Ocena stanu chemicznego i ekologicznego wód powierzchniowych Wody powierzchniowe	zły stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowolający	Dobra: umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowolający, Boblitzer Dorfgraben: umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny niezadowolający	niezadowolający stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowolający
Działania wynikające z planów gospodarowania, o ile występują wody	Rozbudowa komunalnych oczyszczalni ścieków w celu zmniejszenia dopływu fosforów (LAWA 3), Optymalizacja funkcjonowania komunalnych oczyszczalni ścieków (LAWA 5), tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia dopływu substancji odżywczych (LAWA 28), Środki mające na celu ograniczenie spływu składników odżywczych z rolnictwa (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie spływu składników odżywczych z drenażu rolnego (LAWA 31), działania mające na celu ograniczenie innych poborów wody (LAWA 53), działania mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego odpływu (LAWA 61), skrócenie obszarów retencji (LAWA 62), inne działania mające na celu przywrócenie typowego dla danego zbiornika wodnego charakteru odpływu (LAWA 63), wspieranie naturalnej retencji (w tym cofnięcie wałów i tam) (LAWA 65), działania mające na celu zapewnienie przepływu liniowego w innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), rozwój wód wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (sieć poprzeczna) (LAWA 75), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)	Dobra: Środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych spowodowanych działalnością górniczą (LAWA 24), środki mające na celu ograniczenie innych poborów wody (LAWA 53), środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego przepływu (LAWA 61), skrócenie obszarów spiętrzenia wody (LAWA 62), inne środki mające na celu przywrócenie typowego dla danego akwenu przebiegu odpływu (LAWA 63), wspieranie naturalnego zatrzymywania wody (w tym cofnięcie wałów i tam) (LAWA 65), środki mające na celu zapewnienie przepływu liniowego w innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), rozwój wód wraz z towarzyszącymi środkami (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (sieć poprzeczna) (LAWA 75), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79) Boblitzer Dorfgraben: Działania mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych spowodowanych działalnością górniczą (LAWA 24), inne działania mające na celu przywrócenie typowego dla danego akwenu charakteru odpływu (LAWA 63), wspieranie naturalnego retencionowania (w tym cofnięcie wałów i tam) (LAWA 65), działania mające na celu przywrócenie przepustowości liniowej innych obiektów hydrotechnicznych (LAWA 69), rozwój wód wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (połączenia poprzeczne) (LAWA 75), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)	Inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji poprzez odprowadzanie ścieków (LAWA 15), tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia wprowadzania substancji odżywczych (LAWA 28), Inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji odżywczych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji odżywczych z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne działania mające na celu przywrócenie typowego dla wód zachowania odpływu (LAWA 63), działania mające na celu zapewnienie przepustowości liniowej w innych urządzeniach hydrotechnicznych (LAWA 69), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę przebiegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)
Obszary ochrony wód Strefy ochronne I i II zgodnie z §§ 51, 52 WHG	Lindthal, osada Erika (strefa III) na północny wschód w odległości > 2 km	Lübbenau (Spreewald) strefa III ok. 200 m na północ, strefa II ok. 2,1 km	całkowicie w obrębie WSG Obszar ochrony wody pitnej Rietschen (strefa IIIB)

Dane	Masy Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen
Stare zanieczyszczenia	brak w promieniu 100 m	Elektrownia Lübbenau: 6 zrekultywowanych terenów skażonych (0118661030, 0118661035, 0118661031, 0118661033, 0118661029, 0118661025), 2 tereny podejrzane o skażenie – stare składowiska (0118661064, 0118661065), 2 tereny podejrzane o zanieczyszczenie – stare składowiska (0118661027, 0118661070)	Teichaer Markgraben (w północnej części obszaru), Nienazwany ciek wodny (ok. 50 m na południowy wschód od obszaru)
Obszary zagrożone powodzią zgodnie z § 73 WHG	Najbliższy HWRG: obszar dorzecza Umfluter Kleine Elster (DEBB_RG_53864_12) ok. 12 km na zachód	Najbliższy HWRG: obszar rzeki Dobra (DEBB_RG_582548_24) ok. 2 km na zachód	Najbliższy obszar HWRG: górna część rzeki Spree (DESN_RG_582_HAV_PE11) ok. 500 m na wschód
Wyznaczone obszary zalewowe zgodnie z § 76 WHG	Najbliższy obszar zagrożony powodzią „Schwarzen Elster i jej dopływy” (MLUL-2-3023/16) w odległości ok. 15 km na południe	ÜSG Mittlere Spree „Nordumfluter, Südumfluter i Dahme-Umflut-Kanal” (MLUL-2-3023/35) przebiega we wschodniej części obszaru	ÜSG Weißer Schöps, Neugraben „Most drogowy B6 do ujścia do Schwarzen Schöps; Horka do Rietschen” (U-5821016; U-5821011) około 330 m na północny wschód
Odnawianie wód gruntowych 2021-2050 (SN) /wskaźnik przeziąkania (BB) -> Zdolność wodna	0 do 100 mm/a	0 do 150 mm, bardzo zróżnicowana na poszczególnych obszarach	100 do 150 mm/a na większości powierzchni
Poziom od powierzchni gruntu	1 do 4 m poniżej poziomu gruntu	2 do 7,5 m poniżej poziomu gruntu	< 1 do 10 m poniżej poziomu gruntu
Ekosystemy lądowe zależne od wód gruntowych [tylko w BB]	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m
Obszar retencyjny o niskim lub wysokim potencjale [tylko w BB]	50% powierzchni ma niski potencjał, w środkowej części powierzchni	na obrzeżach w południowo-wschodniej części Powierzchnie o niskim i wysokim potencjale retencyjnym	brak na powierzchni
Średni poziom wód gruntowych w SN (2022)	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	< 0,5 do 5 m poniżej GOK
Odnawianie wód gruntowych KLIWES 3.0 w SN (ArcEGMO Symulacja rzeczywistego klimatu 1988–2020)	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	113 mm/a

Dane	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Zbiorniki wód podziemnych zgodnie z WRRL	Niesky (DEGB_DESN_SP-2-1)	Muskauer Heide (DEGB-DESN_NE-1-1)	Zodel-Lodenau (DEGB_DESN_NE-1-2)	Zittau-Görlitz (DEGB_DESN_NE-2)
Ocena stanu Ilość i skład chemiczny wód podziemnych	dobry stan ilościowy, zły stan chemiczny	zły stan ilościowy, dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny
Powierzchniowe wodne zgodnie z WRRL	Großer Graben (DERW_DESN_582484) przebiega wzdłuż zachodniej krawędzi obszaru, Dammlache (DERW_DESN_582488142) około 310 m na północny wschód od obszaru	Braunsteichgraben (DERW_DESN_674722) bezpośrednio na wschód od obszaru	Lausitzer Neiße-8 (DERW_DESN_674-8) około 115 m na wschód od obszaru,	Lausitzer Neiße-5 (DERW_DESN_674-5) ok. 190 m na południowy wschód od obszaru
Ocena stanu chemicznego i ekologicznego wód powierzchniowych	Duży rów: zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający Staw zaporowy: dobry stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	zły stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	przeciętny stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	niezadowalający stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający
Środki z planów gospodarowania, o ile występują wody	Duży rów: Środki mające na celu ograniczenie bezpośredniego wprowadzania składników odżywczych z rolnictwa (LAWA 27), tworzenie pasów ochronnych wokół zbiorników wodnych w celu ograniczenia wprowadzania składników odżywczych (LAWA 28), Inne środki mające na celu ograniczenie dopływu składników odżywczych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie dopływu składników odżywczych z rolnictwa spowodowanego wymywaniem (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego dla wód zachowania odpływu (LAWA 63), zainicjowanie/zezwolenie na samoczynny rozwój wód wraz z towarzyszącymi środkami (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (kod LAWA: 71), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79) Staw zaporowy: Tworzenie pasów ochronnych wzdłuż cieków wodnych w celu ograniczenia dopływu substancji odżywczych (LAWA 28), Inne środki mające na celu ograniczenie przedostawania się składników odżywczych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), Środki mające na celu ograniczenie przedostawania się składników odżywczych z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), Środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego dla wód zachowania odpływu (LAWA 63), zainicjowanie/zezwolenie na samoczynny rozwój wód wraz z towarzyszącymi środkami (LAWA 70), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę przebiegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (kod LAWA: 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (kod LAWA: 74)	Inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych i drobnych materiałów pochodzących z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych pochodzących z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń pochodzących z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego odpływu (LAWA 61), środki mające na celu zapewnienie liniowej przepustowości innych obiektów hydrotechnicznych (LAWA 69), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę przebiegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)	Środki mające na celu ograniczenie rozproszonego zanieczyszczenia spowodowanego działalnością górniczą (LAWA 24), Inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych i drobnych materiałów pochodzących z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie wprowadzania składników odżywczych pochodzących z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń pochodzących z innych rozproszonych źródeł (LAWA 36), środki mające na celu ograniczenie innych poborów wody (LAWA 53), środki mające na celu zapewnienie liniowej przepustowości innych obiektów hydrotechnicznych (LAWA 69), zainicjowanie/zezwolenie na samoczynny rozwój wód wraz z towarzyszącymi środkami (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (sieć poprzeczna) (LAWA 75), usuwanie/poprawa stanu obiektów hydrotechnicznych (LAWA 76), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)	Tworzenie pasów ochronnych wzdłuż cieków wodnych w celu ograniczenia dopływu substancji odżywczych (LAWA 28), Inne środki mające na celu ograniczenie przedostawania się składników odżywczych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie przedostawania się składników odżywczych z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne działania mające na celu przywrócenie typowego dla wód zachowania odpływu (LAWA 63), wspieranie naturalnego zatrzymywania wody (w tym cofnięcie wałów i tam) (LAWA 65), działania mające na celu przywrócenie przepustowości liniowej w innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w wodach poprzez zmianę przebiegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój drzewostanu) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju wód, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie dopływów, starorzeczy (połączenia poprzeczne) (LAWA 75), usunięcie/poprawa obiektów hydrotechnicznych (LAWA 76), działania mające na celu poprawę bilansu materiału dennego lub Zarządzanie osadami (LAWA 77), działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania wód (LAWA 79)
Obszary ochrony wód Strefy ochronne I i II zgodnie z §§ 51, 52 WHG	WSG Rothenburg-Dunkelhäuser (strefa III) w odległości ok. 1,2 km na północny wschód	do 3 km odległości brak WSG	Rothenburg-Dunkelhäuser (strefa III) około 1,7 km na południowy zachód	do 3 km odległości brak WSG

Dane	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Zanieczyszczenia	Marktgraben przepływa na południu obszaru, Eichbuschgraben biegnie wzdłuż północnej granicy obszaru	Zgodnie z informacjami zawartymi w saksońskim rejestrze terenów skażonych nie są znane żadne szkodliwe zmiany gleby, tereny podejrzane, tereny skażone lub tereny podejrzane o skażenie na obszarze objętym badaniem.	Nienazwany ciek wodny (ok. 80 m na wschód od obszaru)	brak w promieniu 100 m
Obszary zagrożone powodzią zgodnie z § 73 WHG	Najbliższa HWRG: Obere Spree (DESN_RG_582_HAV_PE11) ok. 1,3 km na zachód	Najbliższy obszar zagrożony powodzią: Lausitzer Neiße (DESN_RG_674_LAN) ok. 6 km na północny wschód	Najbliższy obszar zagrożony powodzią: Łużycka Nysa, (DESN_RG_674_LAN) ok. 120 m na wschód	Najbliższy obszar zagrożony powodzią: Łużycka Nysa (DESN_RG_674_LAN) ok. 200 m na wschód
Obszary zalewowe określone zgodnie z § 76 WHG	Najbliższy obszar zagrożony powodzią Weißer Schöps; Neugraben „Most drogowy B6 do ujścia do Schwarzn Schöps; Horka koło Rietschen” (U-5821016; U-5821011) ok. 1,3 km na zachód	Najbliższy obszar zagrożony powodzią Lausitzer Neiße „granica krajów związkowych SN/BB do granicy powiatu GR/NOL” (U-6741001) ok. 5,5 km na północny wschód	ÜSG Lausitzer Neiße „Granica krajów związkowych SN/BB do granicy powiatu GR/NOL” (U-6741001) ok. 70 m na wschód od obszaru	ÜSG Lausitzer Neiße „Granica państwowa z Czechami do granicy powiatu Löbau-Zittau i Görlitz” (U-6741003) na niewielkim obszarze w północno-wschodniej części terenu i na wschód od niego, ÜSG Lausitzer Neiße „GR/most graniczny Radmeritz do granicy powiatu Löbau-Zittau i Görlitz” (U-6741012) niewielki obszar w północno-wschodniej części terenu i na wschód od terenu
Odnawianie wód gruntowych 2021-2050 (SN) /Współczynnik przesiąkania (BB) -> Zdolność wodna	0 do 50 mm/a	0 do 50 mm/a	-50 do 0 mm/a na zachodzie i 50 do 100 mm/a na północnym wschodzie obszaru	150–400 mm/a
Odległość od poziomu gruntu od powierzchni gruntu	< 1 do 10 m poniżej poziomu gruntu	25 do 60 m poniżej poziomu gruntu	Od 5 do 20 m poniżej poziomu gruntu	< 1 do 30 m poniżej poziomu gruntu
Ekosystemy lądowe zależne od wód gruntowych [tylko w BB]	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m
Obszar retencyjny o niskim lub wysokim potencjale [tylko w BB]	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni
Średni poziom wód gruntowych w SN (2022)	< 0,5 do > 10 m poniżej poziomu gruntu	> 10 m poniżej GOK	0,5 do > 10 m poniżej GOK	< 0,5 do > 10 m poniżej GOK
Odnawianie wód gruntowych KLIWES 3.0 w SN (ArcEGMO Symulacja rzeczywistego klimatu 1988-2020)	99 mm/a	77 mm/a	73 mm/a	91–115 mm/a

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obszary objęte ochroną zabytków zgodnie z § 21 SächsDSchG/ § 4 BbgDSchG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	około 3,8 km na południe Obszar chroniony zabytków centrum miasta Ostritz (statut z dnia 20.11.2000)
Zabytki zgodnie z § 2 SächsDSchG/ § 2 (2) BbgDSchG	Zabytek kultury Fabryka brykietu Mitte (w centrum) Ocena wartości zabytkowej: - Hale głównej hali produkcyjnej - Kuchnia centralna - Budynek szkoleniowy i stołówka Główny warsztat Najbliższy zabytek: ok. 130 m na wschód 09278735 „Grób żołnierza”	do 1 km brak	ok. 1 km na północ od zabytku 09125092 (kościół wiejski)	do 1 km brak	do 1 km brak	do 1 km brak	Najbliższy zabytek: ok. 300 m na południowy wschód 09276394 (gospodarstwo rolne)	Najbliższy zabytek: ok. 780 m na południowy wschód 08985856 (dom mieszkalny z oborą)	Najbliższy zabytek: ok. 580 m na północny wschód 09276476 (szopa)	Najbliższe zabytki: ok. 30 m na wschód 08975636, 08975637, 09300831 (podwójny budynek mieszkalny)	Ocena wartości zabytkowej: kolejka przemysłowa KW Hagenwerder Najbliższy zabytek: ok. 130 m na południe 09228059 „Kellbrunnen”
Obszary osłonięte Zabytki	do 500 m brak	do 500 m brak	w większości (ok. 85% powierzchni) w zasięgu wzroku posiadłość wiejska z domem wiejskim (tzw. zamkiem) i parkiem Bärenklau	do 500 m brak	do 500 m brak	Powierzchnia i UR całkowicie w zasięgu wzroku od terenu zamku wraz z budynkiem głównym, budynkami gospodarczymi, podwórzem, parkiem i ogrodnictwem zamkowym Lübbenau / Spreewald	do 500 m brak	do 500 m brak	do 500 m brak	do 500 m brak	do 500 m brak
Zabytki ogrodowe zgodnie z § 2 SächsDSchG/ § 2 (2) BbgDSchG	ok. 590 m na wschód od zabytku ogrodowego 09278737 „Dąb Pokoju”	ok. 1,6 km na północ od zabytku ogrodowego 09125122 (osada „Jerusalem”)	ok. 4 km na północ od zabytkowego ogrodu 09125401 („park”)	ok. 1,6 km na północny wschód od zabytkowego ogrodu 09125148 („Plac Pamięci”)	do 1 km brak	do 1 km brak	ok. 550 m na wschód od zabytkowego ogrodu 09276391 (dworzec Teicha), ok. 650 m na zachód od 09277020 (willa) ,ok. 950 m na północny wschód od 09300764 „dworzec Daubitz”	w odległości ok. 2,1 km na północny zachód od zabytkowego ogrodu 08975784 (cmentarz Uhsmannsdorf)	ok. 1,7 km na północny wschód od zabytkowego ogrodu 08975149 (Szkoła inżynierska techniki szklarskiej)	ok. 550 m na północny zachód od zabytkowego ogrodu 09304500 (pałac Lodenau), ok. 640 m na zachód od zabytkowego ogrodu 08975633 „Rittergut Bremenhein”	ok. 340 m na południe od zabytkowego ogrodu 09303810 „Rittergut Leuba”, ok. 770 m na południe od zabytkowego ogrodu 09228051 „Kościół św. Mikołaja w Leubie”

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Miejsca światowego dziedzictwa kulturowego	-	-	-	-	-	-	-	-	około 4,6 km na północny wschód od Parku Mużakowski ego/Muskauer Park, wpisanego na listę światowego dziedzictwa UNESCO Park Mużakowski/ Muskauer Park	-	w odległości około 14 km na wschód od wpisanego na listę światowego dziedzictwa UNESCO
Zabytki archeologiczne	brak na tym obszarze	kilka zabytków archeologicznych w południowej i północno-wschodniej części, łącznie ok. 6,6 ha (12% obszaru objętego badaniem)	Zabytek archeologiczny/ obszar podejrzany o zabytki archeologiczne na północno-wschodnim skraju (120821/ 17034)	brak na tym obszarze	Niewielki obszar na wschodzie, ok. 585 m² (0,1% obszaru docelowego)	nie wykazane na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na tym obszarze	2 zabytki archeologiczne w północno-wschodniej części obszaru, łącznie ok. 17,9 ha (20% obszaru docelowego)	brak na obszarze
Tereny skażone	na obszarze Wytwarzanie energii „Elektrownia Schwarze Pumpe”, górnictwo „Kopalnia odkrywkowa Welzow-Süd”, przetwórstwo „Fabryka brykietów Mitte”, infrastruktura techniczna „Stacje transformatorowe Schwarze Pumpe, „Kolej”; struktury społeczne „Poliklinika Schwarze Pumpe”, „Obóz pracy przymusowej Schwarze Pumpe”, „Szlak energetyczny kultury przemysłowej Łużyc”; przemysł towarzyszący i pochodny „Fabryka papieru i kartonu”, „Park przemysłowy Schwarze Pumpe”, „Fabryka gipsu”, „Hodowla ryb Schwarze Pumpe”, „Główny warsztat Schwarze Pumpe”	na północ od terenu przylegającego do terenu poprzemysłowego górniczego „Kanał Malxe-Neiße” (obiekt hydrotechniczny), ok. 3,5 km na północ od terenu Wytwarzanie energii „Pole słoneczne elektrowni Forst”	ok. 500 m na południe od terenu kopalni odkrywkowej „Tagebau Jänschwalde”	brak	bezpośrednio przylegające do obszaru Infrastruktura techniczna „Zschipkau-Finsterwalder Eisenbahnstrecke”, ok. 1,8 km na północ od obszaru Przemysł towarzyszący i powiązany „St.-Georg-Hütte” (huta szkła)	Elektrownia Lübbenau: 6 zrekultywowanych starych składowisk (0118661030, 0118661035, 0118661031, 0118661033, 0118661029, 0118661025), 2 obszary podejrzane o zanieczyszczenie – stare składowiska (0118661064, 0118661065), 2 Obszary podejrzane o zanieczyszczenie – stare składowiska (0118661027, 0118661070)	brak	brak	Zgodnie z informacjami zawartymi w saksońskim rejestrze terenów skażonych nie są znane żadne szkodliwe zmiany gleby, tereny podejrzane, tereny skażone lub tereny podejrzane o skażenie na obszarze objętym badaniem.	brak	brak

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Niderlandy	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Infrastruktura na terenach otwartych (elektrownie wiatrowe, drogi i ścieżki, linie energetyczne)	w odległości ok. 1,3 km 11 elektrowni wiatrowych (VENTOTEC GmbH), w odległości ok. 800 m na północ od B156, brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w okolicy	w odległości ok. 800 m na wschód 8 elektrowni wiatrowych (CEE Windpark Domsdorf GmbH & Co. KG), na północy obszaru docelowego przebiega autostrada A15, na zachodzie obszaru docelowego droga B115, w okolicy nie ma żadnych linii przesyłowych energii elektrycznej ani gazu ziemnego	w odległości ok. 3,5 km na północny wschód od 6 planowanych elektrowni wiatrowych (UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG (Cottbus)), na północy obszaru zainteresowania przebiega droga B97, w okolicy nie ma żadnych linii przesyłowych energii elektrycznej ani gazu ziemnego	w odległości ok. 4,5 km na zachód planowanych jest 6 elektrowni wiatrowych (UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG), B112 około 2 km na zachód, brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w okolicy	w odległości ok. 1,5 km na północny wschód 4 elektrownie wiatrowe w eksploatacji (4x Windkraft Betten GbR), w odległości ok. 2,5 km na wschód park wiatrowy z 31 elektrowniami wiatrowymi, w odległości ok. 400 m na północ od B96, brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w okolicy	w odległości ok. 1,5 km na południe park wiatrowy z 19 turbinami wiatrowymi, autostrada A15 na zachodzie przylegająca do obszaru docelowego, linia 110 kV	brak turbin wiatrowych w okolicy, około 800 m na zachód od drogi B115, brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w okolicy	w odległości około 6 km na południowy wschód: 8 działających turbin wiatrowych (GLS Windpark Zodel GmbH & Co. KG), 3 turbiny wiatrowe w trakcie procedury uzyskiwania pozwolenia (Q-Energy Zodel GmbH), brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w okolicy	około 4 km na wschód 1x elektrownia wiatrowa w eksploatacji (system szaf sterowniczych Alphatek), około 800 m na południe od drogi B156, linia 110 kV	brak elektrowni wiatrowych w okolicy, brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w okolicy	w odległości ok. 600 m na południowy zachód, na długości ok. 2 km i szerokości ok. 400 m 9 działających turbin wiatrowych (park wiatrowy Schloßvippach GmbH & Co. KG, park wiatrowy DE ApS), 4 turbiny wiatrowe w procesie uzyskiwania zezwolenia (park wiatrowy Leuba GmbH Co. KG, COOP, Energiesysteme GmbH & Co.) KG), B99 biegnie na wschód od obszaru zainteresowania, podstacja Hagenwerder, linia 110 kV, linia 380 kV,

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Białe Wasser	Rothenburg	Ostritz
Odległość od obszarów zabudowanych	<p>Spremberg: Tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie i w odległości ok. 270 m), tereny o przeznaczeniu mieszanym (na terenie), tereny o szczególnym przeznaczeniu funkcjonalnym (bezpieczeństwo i porządek, na terenie), tereny mieszkalne (w odległości ok. 80 m) Schwarze Pumpe: Tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie, bezpośrednio przylegające), tereny o przeznaczeniu mieszanym (na terenie, bezpośrednio przylegające), Teren mieszkalny (bezpośrednio przylegający), teren o szczególnym przeznaczeniu funkcjonalnym (edukacja i badania naukowe, odległość ok. 300 m), cmentarz (odległość ok. 150 m, 300 m i 450 m)</p> <p>Spreetal: Tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie, bezpośrednio przylegające), teren o szczególnym przeznaczeniu funkcjonalnym (bezpieczeństwo i porządek, na terenie), tereny mieszkalne (bezpośrednio przylegające), tereny o przeznaczeniu mieszanym (bezpośrednio przylegające)</p>	<p>Las (Lusatia): Zagospodarowanie mieszkaniowe na terenie Tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie, w odległości ok. 225 m i ok. 330 m), Tereny o przeznaczeniu mieszanym (w odległości ok. 5 m i ok. 230 m), teren o szczególnym charakterze funkcjonalnym – bezpieczeństwo i porządek (ok. 290 m) Groß Schacksdorf: tereny o przeznaczeniu mieszanym (ok. 190 m), cmentarz (w odległości ok. 320 m)</p>	<p>Jänschwalde-Ost: teren przemysłowy i komercyjny (na terenie, bezpośrednio przylegającym (wodociągi) i w odległości ok. 50 m (składowisko odpadów)), teren o przeznaczeniu mieszanym (ok. 360 m od hotelu), teren pod zabudowę mieszkaniową (ok. 370 m od hotelu) Drewitz: teren o przeznaczeniu mieszanym – teren rolniczy (ok. 470 m od obiektu), teren przemysłowy i komercyjny – park słoneczny (bezpośrednio przylegający)</p>	<p>Guben: Tereny przemysłowe i komercyjne (w sąsiedztwie działki), tereny o przeznaczeniu mieszanym (w odległości ok. 70 m), tereny mieszkalne (w odległości ok. 300 m odległości)</p>	<p>Massen: teren przemysłowo-handlowy (ok. 15 m odległości) Betten: Teren o przeznaczeniu mieszanym – teren rolniczy (ok. 310 m odległości)</p>	<p>Lübbenau/Spreewald: Tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie, bezpośrednio przylegające) Boblitz: Tereny przemysłowe i komercyjne (ok. 240 m odległości), tereny o przeznaczeniu mieszanym (ok. 250 m odległości), tereny pod zabudowę mieszkaniową (ok. 240 m odległości) Groß Klessow: Tereny o przeznaczeniu mieszanym (ok. 100 m od obiektu), tereny mieszkalne (ok. 160 m od obiektu) Klein Klessow: Tereny mieszkalne (ok. 470 m od obiektu)</p>	<p>Rietschen: Tereny mieszkalne (bezpośrednio przylegające oraz w odległości ok. 120 m, ok. 360 m i ok. 450 m), tereny przemysłowe i komercyjne (w odległości ok. 260 m (park słoneczny), ok. 460 m, ok. 320 m (instalacje zasilające)), tereny o przeznaczeniu mieszanym (od ok. 260 m) Teicha: teren mieszkalny (ok. 70 m)</p>	<p>Horka: tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie i w odległości ok. 80 m)</p>	<p>Weißwasser: tereny przemysłowe i komercyjne (bezpośrednio przylegające)</p>	<p>Rothenburg/Oberlausitz: Tereny przemysłowe i komercyjne (m.in. parki słoneczne, na terenie, bezpośrednio przylegające, w odległości ok. 100 m), tereny o przeznaczeniu mieszanym (na terenie, w odległości ok. 400 m), tereny o szczególnym przeznaczeniu funkcjonalnym (na terenie (kultura), w odległości ok. 150 m (edukacja i badania), tereny mieszkalne (bezpośrednio przylegające) Lodenau: Tereny mieszkalne (w odległości ok. 140 m), Tereny przemysłowe i komercyjne (w odległości ok. 270 m), teren o przeznaczeniu mieszanym (w odległości ok. 120 m), cmentarz (w odległości ok. 100 m), teren o szczególnym przeznaczeniu funkcjonalnym – kościół (w odległości ok. 90 m)</p>	<p>Ostritz: Tereny przemysłowe i komercyjne (na terenie bezpośrednio przylegającym, obiekty zaopatrzeniowe rozmieszczone w UR), kopalnia odkrywkowa/kopalnia/kamieniołom (w odległości ok. 190 m), tereny mieszkalne (bezpośrednio przylegające)</p>
Odległość od terenów rekreacyjnych, ogródków działkowych, jezior kąpielowych, terenów wrażliwych...	<p>Spremberg: Tereny sportowe, rekreacyjne i wypoczynkowe (tereny zielone, na terenie) Spreetal: Tereny sportowe, rekreacyjne i wypoczynkowe (ok. 50 m odległości (obiekty sportowe), ok. 130 m odległości (teren domków letniskowych i wakacyjnych, obiekty sportowe))</p>	<p>brak w promieniu 500 m</p>	<p>Jänschwalde-Ost: Obiekt rekreacyjny na części terenu i ok. 440 m od ogrodu działkowego</p>	<p>Ogródki działkowe (ok. 460 m od hotelu)</p>	<p>brak w promieniu 500 m</p>	<p>Ogródki działkowe w miejscowości Boblitz ok. 30 m od obiektu</p>	<p>Ogródki działkowe ok. 80 m od obiektu</p>	<p>brak w promieniu 500 m</p>	<p>Ogródki działkowe w odległości ok. 80 m</p>	<p>Rothenburg/Oberlausitz: teren sportowo-rekreacyjny (częściowo na obszarze docelowym (ogródki działkowe), obiekt sportowy w odległości ok. 100 m</p>	<p>Boisko sportowe w odległości ok. 35 m, kemping, basen/kąpielisko w odległości ok. 130 m, domki letniskowe i wakacyjne w odległości ok. 170 m</p>

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolna Łużyca	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
LSG	ok. 30 m na wschód od LSG „Krajobraz rzeki Spree Schwarze Pumpe”	ok. 600 m na zachód od LSG „Obszar łąk i stawów Eulo i Jamno”	ok. 1,2 km na północ od LSG „Pastling-See”	południowa część niewielki obszar w obrębie LSG „Schlagsdorfer Waldhöhen”	brak w odległości < 500 m	ok. 560 m na wschód od LSG „Rezerwat biosfery Spreewald”	brak w odległości < 500 m	brak w odległości < 500 m	ok. 50 m na wschód od LSG „Braunsteich”	brak w odległości < 500 m	ok. 550 m na wschód od LSG „Görlitzer Neißeau”
Tereny leśne (bez funkcji)	na południu i północy obszaru łącznie ok. 364,7 ha (ok. 33% powierzchni)	Brak na obszarze	na południu obszaru ok. 91,2 ha (ok. 29% obszaru)	Brak na obszarze	na południowym zachodzie obszaru ok. 3,4 ha (ok. 8% obszaru)	rozłożone na całym obszarze około 22,6 ha (około 49% powierzchni)	w południowo-zachodniej części obszaru ok. 0,3 ha (ok. 1% powierzchni)	na północnym skraju około 0,67 ha (ok. 1% powierzchni)	na całym obszarze około 49,3 ha (około 97% powierzchni)	na całej powierzchni ok. 13,4 ha (ok. 15% powierzchni)	na zachodzie obszaru ok. 12 ha
UZVR/sieć terenów otwartych	ok. 80 m na południowy zachód	brak na obszarze	ok. 950 m na zachód	ok. 880 m na północ	brak na tym obszarze	brak na tym obszarze	brak na tym obszarze	na całym obszarze ok. 70 ha (ok. 90% obszaru)	na wschodzie obszaru ok. 37,5 ha (ok. 74% powierzchn hni)	brak na powierzchni	brak na tym obszarze
Program krajobrazowy Projekt planu szczegółowego „Sieć biotopów Brandenburgii” wraz z planami regionalnymi	w północno-zachodniej części 1-kilometrowa strefa buforowa „Spójne obszary leśne (> 5000 ha) i lasy o niewielkim stopniu zakłóceń (1–5000 ha)”, w północno-wschodniej części 1-kilometrowa strefa buforowa „Wody priorytetowe, w tym jeziora przepływowe i system ochrony wód płynących”	na większości obszaru i większości 1-kilometrowej strefy buforowej „Tereny zielone i uprawne w dużych zagłębieniach glacialnych”, na północy 1-kilometrowa strefa buforowa „System połączonych małych i stojących zbiorników wodnych” na zachodzie 1-kilometrowa strefa buforowa „Spójne obszary leśne (> 5000 ha) i lasy o niewielkim stopniu zakłóceń (1–5000 ha)” oraz „obszary funkcjonalne 500 m sieci leśnej”, w strefie buforowej o szerokości 1 km „obszary wyjściowe sieci leśnej i chronionych biotopów leśnych”	na południu obszaru i 1-kilometrowa strefa buforowa „Spójne obszary leśne (> 5000 ha) i lasy o niewielkim stopniu zakłóceń (1–5000 ha)”, a także „obszary funkcjonalne 1500 m sieci siedlisk suchych”, na wschodzie 1-kilometrowa strefa buforowa „korytarz dla gatunków leśnych wymagających dużych przestrzeni (szerokość 1 km)”, na zachodzie 1-kilometrowa strefa buforowa „tereny zielone i uprawne w dużych zagłębieniach glacialnych”.	w części północnej 1-kilometrowa strefa buforowa „Tereny zielone maks. 1 km od kompleksów obszarów rdzeniowych”, w części południowej 1-kilometrowa strefa buforowa „Obszary wyjściowe sieci lasów i chronionych biotopów leśnych”, „Wody priorytetowe, w tym jeziora przepływowe i system ochrony wód płynących” oraz „Obszary FFH”	na północy 1-kilometrowa strefa buforowa „Obszary wyjściowe sieci lasów i chronionych biotopów leśnych” oraz „Obszar migracji głuszcza”	cały obszar i części 1-kilometrowej strefy buforowej w obrębie „systemu połączonych małych i stojących zbiorników wodnych”, w południowo-zachodniej części obszaru i w południowo-wschodniej części 1-kilometrowej strefy buforowej „obszarów wyjściowych sieci lasów i chronionych biotopów leśnych”, w południowo-zachodniej części 1-kilometrowej strefy buforowej „użytków zielonych maks. 1 km od kompleksów obszarów rdzeniowych”, w północno-wschodniej części 1-kilometrowa strefa buforowa „Rezerwat biosfery”, w południowej części 1-kilometrowa strefa buforowa „Obszary funkcjonalne 1500 m sieci siedlisk suchych”	brak	brak	brak	brak	brak
Wyznaczona sieć biotopów, sieć biotopów/regionalne pasy zieleni	na wschodzie w strefie buforowej o szerokości 1 km „korytarz migracji ptaków o znaczeniu regionalnym”	brak	brak	brak	brak	brak	brak	na wschodzie w strefie buforowej 1 km „regionalnie znacząca oś migracji ptaków”	brak	na wschodzie w strefie buforowej 1 km „korytarz migracji ptaków o znaczeniu regionalnym”	brak