

daty	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Las nad Szprewą	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Gleby archiwalne	Brak na obszarze wyznaczony	brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony	Brak na wyznaczonym obszarze wyznaczony
Mapa przeglądowa gleb - BUEK 300 (BB) lub BÜK 400 (SN) (typy gleb)	gleby brunatne bielicowe, obszary uszczelnione lub lądowe gleby antropogeniczne, gleby bielicowe Gley- gleby brunatne	Glejowe, brunatne gleby glejowe i bielicowe gleby brunatne	gleby brunatne bielicowe	Vega-Gleye, Gley- Vegen i Auenhumusgleye	Próchniczne gleby płowe, gleby brunatne i gleby brunatne glejowe	Regosole, syrosemy luźne i gleby brunatne bielicowe	Pseudoglej	Gley, pseudoglej	Gley, gleba brunatna	Ziemia brunatna - bielicowa	Pseudoglej, południowo-wschodnia vega i gley aluwialny
Gleby torfowe	Brak na terenie	Na obszarze północnym i wschodnim (ok. 6,6 ha= 12% obszaru zainteresowania) Ziemia i ściółka torfowiskowa (duża miąższość), anmoorgley i gley (mała miąższość)	Brak na terenie	Brak na obszarze	Obszar południowy (ok. 4 ha= 10% obszaru zainteresowania) Gley (niewielka grubość)	Brak na obszarze	Brak na obszarze	Brak na obszarze	Obszar wschodni (ok. 8,3 ha= 16% obszaru zainteresowania), grubość torfu <0,3m	Brak na obszarze	Brak na obszarze
Potencjał pól rolnych (BB) /Żyzność gleby (SN)	Indeks glebowy <30, uszczelniony w średnim zakresie, żyzność gleby bardzo niska do średniej	Liczba gleb 30-50, południe <30	Liczba gleb <30	Liczba gleb głównie 30-50, zachód >50	Liczba gleb 30-50	Liczba gleb <30, południe 30-50	Żyzność gleby niska do średniej, obszar północny bardzo wysoka	Żyzność gleby niska, średnia na południu	Żyzność gleby bardzo niska do średniej	Żyzność gleby średnia	Żyzność gleby średnia
Funkcja lasu las glebochronny (BSW)/las na terenach zagrożonych erozją (dla BB)	na obszarze południowym BSW ogółem 138,8 ha = 12 % obszaru zainteresowania	Brak na obszarze	brak na obszarze	brak na obszarze	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	Brak na powierzchni	Brak na powierzchni
Potencjalna wrażliwość na zagęszczanie	dominująca na obszarze bardzo niska do niskiej	bardzo niska na terenie, gleby wrzosowiskowe wysoka	przeważnie bardzo niska na terenie	przeważnie niska do średniej na tym obszarze	przeważnie niski do bardzo niskiego na tym obszarze	przeważnie bardzo niski na tym obszarze	Obszar wschodni niski, poza tym wysoki (ok. 27,8 ha = 56% obszaru zainteresowania)	przeważnie bardzo wysoki (ok. 48,6 ha= 62% obszaru), wysoki na południu (ok. 8,3 ha= 10% obszaru), wschodni i centralny obszar niski do średniego	średni, w północno-zachodniej części niewielki obszar wysoki (ok. 1,1 ha) = 0,5% obszaru zainteresowania)	wysoki na prawie całym obszarze, obszar północny bardzo wysoki (ok. 5,1 ha = 4,5% obszaru koncentracji)	Nie oceniono dla obszaru

Dane dla	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben	Massen Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald
Obszary z jakością powietrza /funkcje klimatyczne / ścieżki odwadniające	Obszar północny na małą skalę: skupienie się na ochronie jakości powietrza, ochronie otwartych przestrzeni (w szczególności należy przeanalizować zmiany użytkowania)	prawie cały obszar: skupienie się na ochronie jakości powietrza, ochronie otwartych przestrzeni (w szczególności należy przeanalizować zmiany użytkowania)	Obszar centralny: skupienie się na ochronie jakości powietrza, ochronie otwartych przestrzeni (zmiany użytkowania mają być zbadane w szczególności)	cały obszar: skupienie się na ochronie jakości powietrza, obszar północny: unikanie zastosowań emitujących poziom gruntu, obszar południowy: ochrona otwartych przestrzeni (w szczególności należy przeanalizować zmiany użytkowania)	Brak specjalnych funkcji klimatycznych	cały obszar: skupienie się na ochronie jakości powietrza, ochronie otwartych przestrzeni (w szczególności należy przeanalizować zmiany użytkowania)
Gleby związane z klimatem (uzyskane z warunków podmokłości gleby, mapa torfowisk)	Brak na terenie	obecne: na obszarze północnym i wschodnim (ok. 6,6 ha= 12% obszaru zainteresowania) torfowisko ziemne i mulczowe (duża miąższość), anmoorgley i gley (mała miąższość), nadal wysoki poziom wód gruntowych (wpływ wody stojącej) na przeważającym obszarze	Brak na terenie	obecny: wysoki poziom wód gruntowych na obszarze zachodnim (wpływ wód stojących), obszar wschodni: dominujący wpływ wód gruntowych	obecne: obszar południowy (ok. 4 ha= 10 % obszaru zainteresowania) gley (niska miąższość), obszar centralny wysoki poziom wód gruntowych (wpływ wody stojącej)	Brak na obszarze
Funkcje lasu (las chroniący klimat (KSW) i las chroniący przed zanieczyszczeniami (ISW))	Północny obszar w obrębie lokalnych KSW i ISW (KSW: ok. 48 ha= 4 % obszaru koncentracji, ISW: ok. 219 ha= 19 % obszaru koncentracji), południowy obszar w obrębie ISW (ok. 179 ha= 16 %)	ok. 10 m na północny zachód od lokalnego ISW	południowy obszar w obrębie lokalnej ISW (ok. 41 ha= 13 % obszaru zainteresowania), 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
Prognozy zmian klimatu (2071 do 2100)	Prognozy dla gminy Spreetal (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów największy prognozowany wzrost opadów: +15% zimą; największy prognozowany spadek opadów: -18% latem 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; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +33% zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24% latem	Prognozy dla Brandenburgii (2071 do 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; prawie żadna zmiana całkowitych rocznych opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +33% zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24% latem	Prognozy dla Brandenburgii (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury o 3,6 °C; najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; prawie brak zmian w rocznych sumach opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +33% zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24% latem	Prognozy dla Brandenburgii (2071 do 2100 r.): Wzrost średniej rocznej temperatury o 3,6 °C; największa prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +33% zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24% latem	Prognozy dla Brandenburgii (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury o 3,6 °C; najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najniższa prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznych sum opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +33% zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24% latem.	Prognozy dla Brandenburgii (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury o 3,6 °C; najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +6,9 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +2,1 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów; najsilniejszy prognozowany wzrost opadów: +33 % zimą; największy prognozowany spadek opadów: -24 % latem

Dane dla	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obszary z jakością powietrza /funkcje klimatyczne / ścieżki odwadniające	Obszary wymagające ochrony terenów otwartych z punktu widzenia klimatologicznego: ok. 6 ha (ok. 12%) o średnim znaczeniu, ok. 43 ha o niskim znaczeniu)	Obszary wymagające ochrony terenów otwartych ze względów klimatycznych: ok. 21 ha (26,8%) o dużym znaczeniu, ok. 11 ha (14%) o średnim znaczeniu i 46,5 ha (59,2%) o małym znaczeniu.	Obszary wymagające ochrony przestrzeni otwartych z perspektywy klimatologicznej: Łączna powierzchnia o niskim znaczeniu	Obszary wymagające ochrony terenów otwartych z perspektywy klimatologicznej: łączna powierzchnia o średnim znaczeniu	Ogólnie rzecz biorąc, obszary o wysokich wymaganiach w zakresie ochrony otwartej przestrzeni mają duże znaczenie z klimatologicznego punktu widzenia; Ścieżka świeżego i zimnego powietrza z południowego zachodu i wschodu obszaru (wiatry dolinne)
Gleby istotne z punktu widzenia klimatu (na podstawie warunków podmokłości gleby, mapy wrzosowisk)	Brak na terenie	obecne: obszar północny i zachodni silnie podmokły/warunki glebowe wilgotne	obecne: obszar wschodni (ok. 8,3 ha= 16% obszaru zainteresowania), grubość torfu <0,3 m, obszar centralny silnie podmokły/warunki glebowe umiarkowanie wilgotne i naprzemiennie wilgotne	Brak na terenie	Brak na obszarze
Funkcje lasu (las klimatyczny (KSW) i las imisyjny (ISW)) (ISW))	brak na obszarze	Brak na obszarze	Zachodni obszar w obrębie ISW (ok. 10 ha= 20 % obszaru zainteresowania)	ok. 640 m na zachód od KSW	Brak na obszarze
Prognozy zmian klimatu (2071 do 2100)	Gmina Rietschen Prognozy (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem Najniższa prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów Najsilniejszy prognozowany wzrost opadów: +24 % zimą Najsilniejszy prognozowany spadek opadów: -13 % latem	Gmina Horka Prognozy (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem Najniższa prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów Najsilniejszy prognozowany wzrost opadów: +25 % zimą Najsilniejszy prognozowany spadek opadów: -14 % latem	Gmina Weißwasser-O.L. Prognozy (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +5,1 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,4 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +25 % zimą; największy prognozowany spadek opadów: -15 % latem. Prognozy dla gminy Weißkeißel (2071-2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem Najniższa prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów Najsilniejszy prognozowany wzrost opadów: +24 % zimą Najsilniejszy prognozowany spadek opadów: -13% latem	Prognozy gminy Rothenburg-O.L. (2071-2100): Wzrost średniej rocznej temperatury największa prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem; najniższa prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów najsilniejszy prognozowany wzrost opadów: +24 % zimą; największy prognozowany spadek opadów: -13 % latem	Prognozy dla gminy Ostritz (2071-2100): Wzrost średniej rocznej temperatury najsilniejsza prognozowana zmiana temperatury: +5,2 °C latem; najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie żadna zmiana rocznej sumy opadów najsilniejszy prognozowany wzrost opadów: +21 % zimą; Największy prognozowany spadek opadów: -14% w lecie Gmina Görlitz Prognozy (2071 do 2100): Wzrost średniej rocznej temperatury Największa prognozowana zmiana temperatury: +5,3 °C latem najmniejsza prognozowana zmiana temperatury: +3,8 °C wiosną; prawie brak zmian w rocznej sumie opadów; największy prognozowany wzrost opadów: +22 % zimą; największy prognozowany spadek opadów: -14 % latem

Dane dla	Spremberg Spreetal	Forst Lusatia	Jänschwalde	Guben	Massen Dolne Łużyce
Obszary chronione (NSG, rezerwat biosfery, NP, FND) - LSG patrz krajobraz	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km	Park przyrody "Schlaubetal" ok. 810 m na północ	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km
Obszary chronione Natura 2000 (najbliższe)	Obszar FFH "Spreetal und Heiden zwischen Uhyst und Spremberg" ok. 280 m na wschód, ok. 2,3 km na południe Najbliższy obszar SPA	Brak w buforze 1 km, ok. 3,2 km na północny wschód Najbliższy obszar FFH "Oder-Neisse Supplement", ok. 6,3 km na południe Najbliższy obszar SPA "Zschornoer Heide"	SPA "Spreewald und Lieberoser Endmoräne" ok. 550 m na zachód/północ, od ok. 1,2 km na zachód i północ kilka obszarów FFH, z których najbliższy to "Pastlingsee", "Dodatek Pastlingsee", "Calpenzmoor" i "Peitzer Teiche"	ok. 600 m na południowy wschód, ok. 900 m na południowy zachód i ok. 1,2 km na północ obszary FFH "Oder-Neisse Supplement" i najbliższy obszar SPA ok. 4,3 km na północ "Nizina Środkowej Odry"	Brak w buforze 1 km, ok. 3,8 km na północ najbliższy obszar FFH "Tanneberger Sumpf - Gröbbitzer Busch" i ok. 4,1 km na północ obszar FFH "Kleine Elster und Niederungsbereiche Ergänzung" - ok. 5,3 km na południe najbliższy obszar SPA "Łużycki krajobraz pokopalniany".
Biotopy zgodnie z § 30 BNatSchG	"suche piaszczyste wrzosowisko" na ok. 0,2 ha obszaru zainteresowania; "suche piaszczyste użytki zielone" ok. 40 m na południowy zachód;	"użytkowana łąka sadownicza" ok. 90 m na północny zachód.	5 SCI "bogate w srebrną trawę pionierskie łąki" o łącznej powierzchni ok. 23,8 ha (7,7%); 2 biotopy "suche piaszczyste wrzosowiska" o łącznej powierzchni ok. 4,9 ha (1,5%).	Brak terenów mających znaczenie dla Wspólnoty w buforze 100 wokół obszaru	Brak terenów mających znaczenie dla Wspólnoty w buforze 100 wokół obszaru
Typy siedlisk FFH	częściowo na obszarze FFH: "Lasy dębowe na piaszczystych równinach" (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 fazy planarnej do górskiej" (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 "Nizinna łąka kośna" (6510) ok. 430 m na wschód i ok. 700 m na północny wschód; 3 obszary "Eutroficzne wody stojące" (3150) ok. 600 m na wschód; "Wilgotne łąki ziołoroślowe" (6430) ok. 550 m na wschód; "Lasy łęgowe" (91F0) ok. 900 m na wschód.	Outside the FFH area: "Nutrient-poor lowland meadow" (6510) approx. 160 m south-west, approx. 250 m west and approx. 670 m north-west; "Old bottomland oak forests" (9190) approx. 180 m south-east, approx. 270 m north-west, approx. 450 m na południowy zachód i ok. 570 m na północny zachód; "Wilgotne wysokie łąki zielne strefy wysokościowej od płaskiej do alpejskiej, w tym obrzeża lasów" (6430) ok. 430 m na południowy zachód; "Lasy łęgowe" (91E0) ok. 780 m na południowy zachód.	Poza obszarem FFH: 2 obszary "Suchych wrzosowisk europejskich" ok. 4,9 ha;	Częściowo na obszarze FFH: "Nizinne łąki ubogie w składniki odżywcze" (6510) ok. 450 m na zachód i ok. 660 m na wschód; "Lasy liściaste na terenach zalewowych" (91F0) ok. 690 m na wschód; "Lasy łęgowe" (91E0) ok. 640 m na wschód; "Rzeki z błotnistymi brzegami" (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 acidofilne lasy dębowe" (9190) ok. 700 m na północny zachód.

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolne Łużyce
Mapowanie biotopów i użytkowania gruntów (klasyfikacja wielkoskalowa)	Wielkoskalowy "Park Przemysłowy Schwarze Pumpe"; obszary leśne na południu i północy; rozproszone: otwarte obszary piaszczyste, pojedyncza warstwa lub małe grupy drzew, zagajniki na obszarze osadniczym, rolnictwo i hodowla zwierząt, krzewy liściaste świeżych siedlisk, pojedyncze drzewa i grupy drzew, stawy, obiekty zaopatrzenia i utylizacji;	Głównie grunty rolne; obszary przemysłowe i handlowe oraz świeże pastwiska na zachodzie; obszary leśne graniczą od południa i zachodu; sporadycznie pojedyncze warstwy lub małe grupy drzew i pojedyncze drzewa	Duży obszar lotniska Drewitz z uszczelnionymi terenami, ugorowanymi użytkami zielonymi i specjalnymi terenami wojskowymi; tereny leśne na południowym wschodzie; niewielkie obszary wrzosowisk	Głównie grunty rolne; od wschodu graniczy z zadrzewionymi pasami i "terenem przemysłowym Guben Süd"; od zachodu graniczy z lasem; sporadycznie pojedyncze drzewa i grupy drzew	Głównie grunty rolne i świeże łąki; lasy na południowym zachodzie; pojedyncze okazy drzew i grupy drzew; tereny przemysłowe i handlowe na północy w okolicy
Mapa funkcji lasu (las o dużym znaczeniu ekologicznym, las naturalny)	Brak obszarów o funkcji leśnej na terenie i w buforze 1 km	4 obszary ok. 280 m na zachód	Brak funkcjonalnych obszarów leśnych na terenie i w buforze 1 km	2 obszary: ok. 660 m na wschód i 980 m na zachód	Brak leśnych obszarów funkcjonalnych na terenie i w buforze 1 km
Mapa funkcji lasu (wszystkie funkcje lasu)	Brandenburgia: lokalne użytkowanie gruntów leśnych do kontroli zanieczyszczeń ok. 48 ha i 16 dalszych obszarów na północy; lokalne użytkowanie gruntów leśnych do ochrony klimatu ok. 48 ha i 11 dalszych obszarów na północnym zachodzie i północnym wschodzie; oraz 13 dalszych obszarów na wschodzie; 2 obszary leśne na odsłoniętym terenie przylegającym od wschodu; Saksonia: Las glebochronny wg SächsWaldG użytkowanie terenu ok. 13,1 ha i 3 dalsze obszary przylegające od południa i 80 m na wschód; las o specjalnej funkcji ochrony przed hałasem użytkowanie terenu ok. 24,1 ha; las o specjalnej funkcji ochrony przed imisją użytkowanie terenu ok. 178,4 ha i 12 dodatkowych obszarów na południowym zachodzie; las o specjalnej funkcji rekreacyjnej - poziom II użytkowanie terenu ok. 106,6 ha; las o specjalnej funkcji ochronnej użytkowanie terenu ok. 42,7 ha i 20 dodatkowych obszarów na południowym zachodzie 178,4 ha i 12 dodatkowych obszarów na południowym zachodzie; las ze specjalną funkcją rekreacyjną - poziom II użytkowanie gruntów ok. 106,6 ha; las ze specjalnymi funkcjami ochronnymi użytkowanie gruntów ok. 42,7 ha i 20 dodatkowych obszarów na wschodzie i południu; las ze specjalną funkcją ochrony gleby użytkowanie gruntów ok. 42,7 ha. 106,3 ha; las na obszarze renaturalizacji Użytkowanie gruntów ok. 98,9 ha i dalszy obszar przylegający od południa; 4 obszary lasu o specjalnej funkcji ochrony wizualnej ok. 270 m na wschód i ok. 460 m na południowy zachód; las o specjalnej ogólnej funkcji ochronnej ok. 80 m na południe	10 obszarów lasu rekreacyjnego poziomu 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 kontrolującego zanieczyszczenia ok. 20 m na zachód; 7 obszarów lasu chroniącego wzrok ok. 50 m na zachód; 3 obszary lasu o dużym znaczeniu ekologicznym ok. 300 m na zachód.	Obszar: Las kontrolujący zanieczyszczenia 39,2 ha i 5 dalszych obszarów na południu; 2 obszary lasu chroniącego przed hałasem ok. 30 m na południu; 2 linie leśnych pasów przeciwpożarowych ok. 30 m na południu; las chroniący klimat ok. 50 m na północy; 2 obszary lasu na terenie podatnym na erozję ok. 30 m na zachodzie	Lokalny las kontrolujący zanieczyszczenia przylegający od zachodu; 3 obszary lasu rekreacyjnego poziomu 1 przylegające od zachodu;	3 obszary lokalnego lasu chroniącego klimat ok. 160 m na północny wschód; 3 obszary lokalnego lasu kontrolującego zanieczyszczenie ok. 160 m na północny wschód;

Dane	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Massen Dolne Łużyce
Potencjalne występowanie gatunków ptaków istotnych z punktu widzenia planowania na terenie i w buforze 100 m	Kania ruda (VRL)	Kania ruda (VRL),	świergotek drzewny (VRL), świergotek puszczyk (VRL)		
Występowanie innych gatunków chronionych istotnych dla planowania	Zaskroniec zwyczajny (FFH-IV), modraszek zwyczajny (BG), Ważka zimowa (BG), Ważka pospolita (BG), Ważka krwistoczerwona (BG), Ważka mozaikowa niebieskozielona (BG), Ważka duża (BG), Ważka niebieskoskrzydła (BG), Ważka duża (BG), Ważka mała (BG), Motyl aksamitny ochrowy, Konik polny (BG), Mały ptak łąkowy (BG), Duża osa pasikonik, Mała muchówka (BG), Powolny robak (BG).		Jaszczurka zwinka (FFH-IV), Jaszczurka zwinka (FFH-IV), zaskroniec zwyczajny (BG), powolny robak (BG)		Jaszczurka zwinka (FFH-IV), żaba drzewna (FFH-IV)
Gatunki nietoperzy	Gacek brunatny (FFH-IV), gacek szary (FFH-IV)				Nocek orzęsiony (FFH-IV), mopek (FFH-II, FFH-IV)
Torfowiska (patrz gleba)	Brak na obszarze	Na obszarze północnym i wschodnim (ok. 6,6 ha= 12% obszaru zainteresowania) Torfowisko ziemne i mulczowe (duża miąższość), anmoorgley i gley (mała miąższość)	Brak na terenie	Brak na terenie	Obszar południowy (ok. 7,6 ha= 17 % obszaru zainteresowania) Gleye (mała miąższość)
Potencjalne obszary Potencjalne obszary saksońskiego programu równin zalewowych	Brak potencjalnego obszaru na obszarze projektu	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]	[Dane dostępne tylko w SN]
VRG Przyroda i krajobraz (ochrona gatunków i ochrona gatunków i biotopów)	Brak VRG w buforze 500 m	Brak ważnego RP	Brak ważnego RP	Brak ważnych RP	Brak ważnych RP

Dane dla	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obszary chronione (NSG, rezerwat biosfery, NP, FND) - LSG patrz krajobraz	Rezerwat biosfery "Spreewald" ok. 540 m na północny wschód; ta sama lokalizacja co park przyrody "Rezerwat biosfery Spreewald"	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km	Rezerwat przyrody "Südbereich Brausteich" ok. 35 m na północny wschód; rezerwat przyrody "Hermannsdorf" ok. 770 m na południe	Brak obszarów chronionych w buforze 1 km	FND "Stweinbruch 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" i 3,2 km na zachód od obszaru FFH "Krajobraz pokopalniany Schlabendorf - jezioro Lichtenau"	Obszar FFH "Weißer Schöps bei Hainichen" ok. 900 m na północny zachód, ok. 1,3 km na północ Najbliższy obszar SPA "Tereny stawów Niederspree-Hammerstadt"	OSO "Stawy i lasy wokół Mückenhain" ok. 440 m na południe; obszar FFH "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 i Neustädter Heide"	SPA "Neißeetal" sąsiadujące od wschodu (w odległości ok. 10 m); obszar FFH "Neißegebiet" sąsiadujący od wschodu (w odległości ok. 10 m)	Obszar FFH "Neißegebiet" przylegający od południowego zachodu; obszar SPA "Neißeetal" przylegający od południowego wschodu; obszar FFH "Pließnitzgebiet" ok. 550 m na północny zachód.
Biotopy zgodnie z § 30 BNatSchG	"Strumienie i małe rzeki, prawie naturalne, zacienione" przylegające do południowego wschodu	"Łąka sadownicza" ok. 40 m na południowy wschód; "Prawie naturalny wieloletni mały zbiornik wodny ubogi w składniki odżywcze" ok. 85 m na wschód;	"Bogata w jaskinie/starodrzew wyspa lub pojedyncze drzewo" ok. 30 m na północny zachód; "Naturalny/bliski naturalnemu obszar stojącej wody śródlądowej wraz z jej brzegami oraz naturalnym i zbliżonym do naturalnego obszarem zamulenia" ok. 100 m na południe;	"Blisko naturalny, wieloletni, bogaty w składniki odżywcze mały zbiornik wodny" na ok. 0,1 ha obszaru; "Blisko naturalna letnia, ciepła rzeka" ok. 40 m na wschód.	"Wrzosowisko jałowca, żarnowca lub karłowatych krzewów" na ok. 1,1 ha; 4 obszary "suchych i półsuchych użytków zielonych" na ok. 0,2 ha obszaru;	"Łąka sadownicza" ok. 30 m na południe; "trzciniowisko" ok. 20 m na zachód; "grzbiet kamienny" ok. 30 m na południowy zachód; "zarośla/blisko naturalny las w suchych i ciepłych miejscach, w tym obrzeża krzewów" ok. 80 m na południowy zachód; "chuda łąka świeża" ok. 95 m na południowy wschód.
Typy siedlisk FFH	poza obszarem FFH: "Rzeki fazy planarnej do górskiej" (3260) przylegające do południowego wschodu; "Stare acidofilne lasy dębowe na piaszczystych równinach" (9190) ok. 780 m na południowy wschód	na obszarze FFH: "Cieki wodne z roślinnością podwodną" (3260) ok. 900 m na północny wschód poza obszarem FFH: 7 obszarów "łąk nizinnych" (6510) ok. 50 m na zachód i ok. 100 m na południe oraz inne obszary; 4 obszary "eutroficznych wód stojących" (3150) ok. 650 m na południe i 620 m na wschód	Poza obszarem FFH: 5 obszarów "cieków wodnych z roślinnością zanurzoną" (3260) sąsiadujących od zachodu i ok. 750 m na wschód; 2 obszary "lasów bukowych Hainsimsen" (9110) ok. 590 m na wschód.	Na obszarze FFH: "Cieki wodne z roślinnością podwodną" (3260) ok. 35 m na północny wschód; poza obszarem FFH: 5 obszarów "Lasy dębowe na piaszczystych równinach" (9190) ok. 5,3 ha, 210 m na wschód, 220 m na północ, 560 m na południe i 950 m na południe; "Eutroficzne wody stojące" (3150) ok. 0,1 ha; 2 obszary "Nizinnych łąk" (6510) ok. 790 m na zachód i ok. 910 m na północny wschód.	Na obszarze FFH: 2 obszary "Rzeki z błotnistymi brzegami" (3270) ok. 980 m na północny wschód; 5 obszarów "Eutroficzne wody stojące" (3150) ok. 700 m na wschód; 2 obszary "Gwiaździste lasy dębowo-grabowe" (9160) ok. 850 m na południowy wschód i ok. 570 m na północny wschód. 850 m na południowy wschód i ok. 570 m na północny wschód poza obszarem FFH: "lasy łozowo-dębowo-grabowe" (9170) ok. 630 m na zachód; 2 obszary "suchych wrzosowisk" (4030) ok. 530 m na północny zachód.	na obszarze FFH: 5 obszarów "nizinnych łąk" (6510) ok. 110 m na południowy zachód, ok. 160 m na wschód i dalej; "eutroficzne wody stojące" (3150) ok. 600 m na wschód; "rzeki z błotnistymi brzegami" (3270) ok. 650 m na wschód.

Dane	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Mapowanie biotopów i użytkowania gruntów (klasyfikacja wielkoskalowa)	Głównie obszar leśny, pola ruderalne i obszar przemysłowo-handlowy "Am Spreewalddreieck"; niewielkie obszary wody zaporowej/male zbiorniki wodne; sporadyczne ogródki działkowe, obiekty zaopatrzenia i utylizacji; grunty rolne w obszarze otaczającym teren.	Głównie grunty rolne i intensywnie użytki zielone; sąsiadujące tereny leśne na północy, zachodzie i południu	Głównie grunty rolne; obszary przemysłowe i handlowe na południowym wschodzie; przylegające tereny leśne na wschodzie; przylegająca linia kolejowa na południu	Głównie obszary leśne; izolowane stojące zbiorniki wodne; sąsiednie obszary przemysłowe i handlowe na północy	Głównie obszary przemysłowe i handlowe oraz obszary leśne; obszary lotniska Rothenburg/Görlitz na zachodzie	Głównie obszary przemysłowe i komercyjne; sporadycznie: grupy drzew, obszary leśne; grunty rolne w okolicy
Mapa funkcji lasu (las o dużym znaczeniu ekologicznym, las naturalny)	Kilka obszarów od ok. 40 m na południe, ok. 160 m na północny wschód	Brak leśnych obszarów funkcjonalnych na terenie i w buforze 1 km	Brak funkcjonalnych obszarów leśnych na terenie w buforze 1 km	Brak funkcjonalnych obszarów leśnych na terenie i w buforze 1 km	Brak funkcjonalnych obszarów leśnych na powierzchni i w buforze 1 km	Brak funkcjonalnych obszarów leśnych na powierzchni i w buforze 1 km
Mapa funkcji lasu (wszystkie funkcje lasu)	Użytkowanie gruntów ok. 3,6 ha Niewielki obszar leśny na obszarze z niewielką ilością lasów i 7 dodatkowych obszarów na południowym zachodzie; 2 obszary lasu chroniącego przed hałasem ok. 40 m na południu; 5 obszarów leśnych o dużym znaczeniu ekologicznym ok. 70 m na południu i ok. 130 m na północnym wschodzie; lokalny las kontrolujący zanieczyszczenia ok. 450 m na północy	2 obszary lasu chroniącego glebę zgodnie z SächsWaldG ok. 40 m na północ i ok. 270 m na wschód	Las ze specjalną funkcją rekreacyjną - poziom II przylegający od wschodu;	Las o szczególnej funkcji rekreacyjnej - poziom II na powierzchni ok. 49,3 ha; las o szczególnej funkcji ochrony przed hałasem, szczególnej funkcji ochrony klimatu lokalnego, funkcji ograniczania imisji na powierzchni ok. 10,5 ha; las na obszarze renaturalizacji ok. 250 m na północ.	6 Obszary: Las charakteryzujący krajobraz ok. 20 m na wschód; 4 obszary lasu o szczególnej funkcji glebochronnej ok. 20 m na wschód	2 obszary leśne ze specjalną funkcją ochrony gleby ok. 160 m na południowy zachód

Dane	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Potencjalne występowanie gatunków ptaków istotnych z punktu widzenia planowania na terenie i w buforze 100 m		Dudek (SG), kania ruda (VRL)	Czajka (SG), ptak gniazdujący na ziemi, kania czarna (VRL)		Dudek (SG)	Dzięcioł czarny (VRL), jastrząb (SG), kania ruda (VRL), błotniak stawowy (VRL), sokół nadrzewny (SG), mewa czarnogłowa (BG), kania czarna (VRL)
Występowanie innych gatunków chronionych istotnych dla planowania	Jaszczurka zwinka (FFH-IV), jaszczurka murowa (FFH-IV), padalec zwyczajny (BG)	Orchidea lisia (BG)		Zeiller's lousewort (FFH-V), goryczka płucna (BG)		Jaszczurka zwinka (FFH-IV), jaszczurka żyworodna (BG), ślimak winniczek (FFH-V), przetacznik długolistny (BG), storczyk pięciopręcikowy (BG), mały ptak łąkowy (BG), chrabąszcz polny, Pszczoła śliwowa, pszczoła murarka (BG)
Gatunki nietoperzy						
Stanowiska torfowiskowe (patrz gleba)	Brak na powierzchni	brak na powierzchni	brak na powierzchni	Obszar wschodni (ok. 8,3 ha= 16% obszaru zainteresowania), grubość torfu< 0,3 m	brak na powierzchni	brak na powierzchni
Potencjalne obszary Saxon Floodplain Programme	[Dane dostępne tylko w SN]	Brak potencjalnego obszaru na terenie projektu	4 ha na obszarze zachodnim	Brak potencjalnego obszaru na obszarze projektu	Brak potencjalnego obszaru na terenie projektu	Brak potencjalnego obszaru na terenie projektu
VRG Przyroda i krajobraz (ochrona gatunków i biotopów) ochrona gatunków i biotopów)	Brak ważnego RP	Brak ważnego RP	Brak VRG w buforze 500 m	Gatunki VRG i ochrona biotopów ok. 30 m na wschód	Brak VRG w buforze 500 m	Brak VRG w buforze 500 m

Dane	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben
Jednolite części wód podziemnych zgodnie z RDW	Lohsa-Nochten (DEGB_DESN_SP-3-1)	Nysa Łużycka B1 (DEGB_DEBB_NE-4-2)	Środkowa Szprewa (DEGB_DEBB_HAV_MS_2)	Nysa Łużycka (DEGB_DEBB_NE-5)
Ocena stanu Stan ilościowy i chemiczny jednolitych części wód podziemnych	Słaby stan ilościowy, słaby stan chemiczny	dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny	słaby stan ilościowy, słaby stan chemiczny	słaby stan ilościowy, dobry stan chemiczny
Jednolite części wód powierzchniowych zgodnie z RDW	Spree-4 (DERW_DESN_582-4) ok. 600 m na wschód od terenu, Oberer Landgraben (DERW_DEBB538166_616) przebiega w południowej części obszaru	Malxe-Neiße-Kanal (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 ok. 660 m na wschód.
Ocena stanu chemicznego i ekologicznego wód powierzchniowych część wód	Spree-4: słaby stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający Oberer Landgraben: umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	Umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający
Środki z planów zarządzania, tam gdzie istnieją jednolite części wód	Spree-4: Środki mające na celu ograniczenie punktowego wprowadzania biogenów z górnictwa (LAWA 16), środki mające na celu ograniczenie rozproszonych zanieczyszczeń z górnictwa (LAWA 24), środki mające na celu ograniczenie bezpośredniego wprowadzania biogenów z rolnictwa (LAWA 27), tworzenie pasów ochronnych wody w celu ograniczenia wprowadzania biogenów (LAWA 28), Inne środki mające na celu zmniejszenie dopływu substancji odżywczych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu zmniejszenie dopływu substancji odżywczych związanych z wymywaniem z rolnictwa (LAWA 30), środki mające na celu zmniejszenie dopływu substancji odżywczych z drenażu rolniczego (LAWA 31), środki mające na celu zmniejszenie zanieczyszczenia z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Środki mające na celu zmniejszenie innych poborów wody (LAWA 53), Środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego zrztutu (LAWA 61), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego zachowania zrztutu cieku wodnego (LAWA 63), Promowanie naturalnej retencji (w tym przenoszenie wałów przeciwpowodziowych i zapór) (LAWA 65), Działania poprawiające bilans wodny w wodach stojących (LAWA 66), Zapewnienie ciągłości liniowej na zaporach (zbiorniki retencyjne, zbiorniki retencyjne, zbiorniki retencyjne) (LAWA 68), Działania zapewniające ciągłość liniową na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), Inicjowanie/zezwalanie na samodynamiczny rozwój cieku wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), Działania przywracające typowe zachowanie się cieku przy zrzucie wody (LAWA 68), Działania przywracające ciągłość liniową na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69) środki towarzyszące (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w cieku poprzez zmianę przebiegu, projektu brzegu lub koryta (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegu (np. rozwój zadrzewień) (LAWA 73), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieku (LAWA 79), środki mające na celu zmniejszenie innych presji antropogenicznych (LAWA 96). Oberer Landgraben: Środki mające na celu ograniczenie rozproszonych zanieczyszczeń pochodzących z górnictwa (LAWA 24), tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia dopływu substancji biogennych (LAWA 28), inne środki mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych związanych z ługowaniem z rolnictwa (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych z odwodnień rolniczych (LAWA 31), Środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego zrztutu (LAWA 61), Środki mające na celu poprawę bilansu wodnego w wodach stojących (LAWA 66), Ustanowienie ciągłości liniowej na zaporach (zbiornikach, zbiornikach retencyjnych, zbiornikach retencyjnych) (LAWA 68), Środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), Inicjowanie/zezwozenie na samodynamiczny rozwój cieku wodnego, w tym (LAWA 70), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w cieku poprzez zmianę przebiegu, linii brzegowej lub konstrukcji koryta (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze nadbrzeżnym (np. rozwój obszarów leśnych) (LAWA 72). (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie wód bocznych, starorzeczy (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieku wodnego (LAWA 79).	Optymalizacja działania komunalnych oczyszczalni ścieków (LAWA 5), tworzenie pasów ochronnych wody w celu zmniejszenia ilości wprowadzanych substancji biogennych (LAWA 28), środki mające na celu zmniejszenie ilości substancji biogennych wprowadzanych z rolnictwa w wyniku wymywania (LAWA 30), środki mające na celu zmniejszenie ilości substancji biogennych wprowadzanych z drenażu rolniczego (LAWA 31), środki mające na celu zmniejszenie innych poborów wody (LAWA 53), promowanie naturalnej retencji (w tym przenoszenie wałów przeciwpowodziowych i zapór) (LAWA 65), środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), środki mające na celu zmniejszenie zanieczyszczenia pochodzącego z odwadniania gruntów (LAWA 93).	Promowanie naturalnej retencji (w tym przenoszenie wałów przeciwpowodziowych i zapór) (LAWA 65), środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), Rozwój cieku wodnego wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), działania na rzecz poprawy siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w cieku wodnym poprzez zmianę biegu, kształtowanie brzegów lub dna (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój zadrzewień) (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), łączenie wód bocznych, starorzecza (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), działania na rzecz adaptacji/optymalizacji utrzymania cieku wodnego (LAWA 79), działania na rzecz adaptacji/optymalizacji utrzymania cieku wodnego (LAWA 79). utrzymanie (LAWA 79)	Środki mające na celu zmniejszenie dopływu substancji biogennych z odwodnień rolniczych (LAWA 31), środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego zrztutu (LAWA 61), środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), zabezpieczenie gruntów w zlewni Nysy Łużyckiej (LAWA 70), inicjowanie/zezwozenie na samodynamiczny rozwój cieku wodnego wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), działania mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), działania mające na celu poprawę siedlisk w cieku wodnym poprzez zmianę przebiegu, linii brzegowej lub konstrukcji koryta (LAWA 72) (LAWA 70), działania na rzecz poprawy siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w cieku wodnym poprzez zmianę przebiegu, linii brzegowej lub konstrukcji koryta (LAWA 72), poprawa siedlisk w obszarze nadbrzeżnym (np. rozwój roślin drzewiastych) (LAWA 72). (LAWA 73), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie wód bocznych, starorzeczy (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieku wodnego (LAWA 79).
Obszary ochrony wód Strefy ochronne I i II zgodnie z §§ 51, 52 WHG	Spremberg / Grodk (strefa I, II)> w odległości 1,5 km	Miasto Forst (Łużyce) Strefa III w odległości ok. 500 m na zachód, strefa II w odległości ok. 1,8 km	odległość do 3 km brak WSG	odległość do 3 km brak WSG
Cieki wodne Cieki wodne i wody stojące, o ile nie są zarejestrowane jako OWK	Nienazwane cieki wodne (występują w południowej części obszaru), 5 nienazwanych wód stojących (w północnej części obszaru)	Domsdorfer Kreuzgraben (ok. 35 m na północ), Woda stojąca bez nazwy (ok. 15 metrów na wschód)	Brak w promieniu 100 m	brak w promieniu 100 m

Dane dla	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben
Obszary zagrożone powodzią zgodnie z § 73 WHG	Najbliższy obszar zagrożenia powodziowego: dorzecze Szprewy / Dahme z dopływami ok. 700 m na północny zachód	najbliższy: HWRG Dorzecze Nysy Łużyckiej ok. 3,8 km na północny wschód	najbliższy HWRG Dorzecze Nysy Łużyckiej ok. 4,5 km na wschód.	HWRG Dorzecze Nysy Łużyckiej ok. 600 m na wschód od obszaru
Wyznaczone obszary zalewowe zgodnie z § 76 WHG	ÜSG Spree, Malschwitzer Kleine Spree "granica państwa Saksonia/Trattendorf do granicy powiatu NOL; Bärwalde do Uhyst Weißwasser do Trebendorf; zapora Bautzen do granicy powiatu Kamenz/Bautzen; Niedergurig do Klix" ok. 340 m na wschód od obszaru	Najbliższe ÜSG Mittlere Spree ok. 14 km na zachód	najbliższy ÜSG Mittlere Spree ok. 13 km na zachód	Najbliższy ÜSG Mittlere Spree ok. 27 km na zachód
Zasilanie wód gruntowych - /Stopień przesączania (BB) -> Infiltracja wydajność	0 do 100 mm	0 do 180 mm/a bardzo zróżnicowane na powierzchni	0 do 160 mm/a	50 do 100 mm/a
Wody gruntowe głębokość wód gruntowych	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	Podmokłe łąki w miejscach bogatych w składniki odżywcze; w dużej mierze bez spontanicznej roślinności drzewiastej (< 10% pokrycia drzewami) ok. 100 m na południowy wschód	Brak w promieniu 100 m	Brak w promieniu 100 m
Obszar retencji o potencjale niskim lub wysokim [tylko w BB]	Brak na terenie	30% wysoki, 30% niski potencjał retencyjny obszaru	Brak na obszarze	Całkowity obszar o wysokim potencjale retencyjnym

Dane dla	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen
Jednolita część wód podziemnych zgodnie z RDW	Czarna Elstera (DEGB_DEBB_SE-4-1)	Środkowa Szprewa (DEGB_DEBB_HAV_MS_1)	Niesky (DEGB_DESN_SP-2-1)
Ocena stanu ilościowego i chemicznego jednolitych części wód podziemnych	słaby stan ilościowy, słaby stan chemiczny	słaby stan ilościowy, dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy, słaby stan chemiczny
Jednolite części wód powierzchniowych zgodnie z RDW	Schacke (DERW_DEBB53866_263) ok. 220 m na południowy zachód od obszaru	Dobra (DERW_DEBB582548_734) bezpośrednio sąsiadująca z obiektem od wschodu, Boblitzer Dorfgraben (DERS_DEBB5825486_1233) oddalona o ok. 580 m	Neugraben (DERW_DESN_582486) w odległości ok. 460 m na północny wschód od terenu.
Ocena stanu chemicznego i ekologicznego wód powierzchniowych ciała	Słaby stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	Dobra: umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający, Boblitzer Dorfgraben: umiarkowany potencjał ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	Niezadowalający stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający
Środki z planów zarządzania, tam gdzie istnieją jednolite części wód	Rozbudowa komunalnych oczyszczalni ścieków w celu zmniejszenia ilości wprowadzanego fosforu (LAWA 3), Optymalizacja działania komunalnych oczyszczalni ścieków (LAWA 5), tworzenie pasów ochronnych wody w celu zmniejszenia ilości wprowadzanych składników odżywczych (LAWA 28), Środki mające na celu zmniejszenie ilości substancji biogennych pochodzących z rolnictwa (LAWA 30), Środki mające na celu zmniejszenie ilości substancji biogennych pochodzących z drenażu rolniczego (LAWA 31), Środki mające na celu zmniejszenie innych poborów wody (LAWA 53), Środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego przepływu (LAWA 61), Skrócenie obszarów cofki (LAWA 62), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego zachowania zrztu ciek u wodnego (LAWA 63), Promowanie naturalnej retencji (w tym przenoszenie wałów przeciwpowodziowych i zapór) (LAWA 65), Środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej na innych budowł ach hydrotechnicznych (LAWA 69), Rozwój ciek u wodnego wraz z działaniami (LAWA 70), Środki mające na celu zapewnienie ciągłości liniowej na innych budowł ach hydrotechnicznych (LAWA 69). (LAWA 70), działania na rzecz poprawy siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedłisk w ciek u poprzez zmianę przebiegu, linii brzegowej lub konstrukcji koryta (LAWA 72), poprawa siedłisk w obszarze nadbrzeżnym (np. rozwój roślin drzewiastych) (LAWA 72). (LAWA 73), poprawa siedłisk w korytarzu rozwoju ciek u wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie wód bocznych, starorzeczy (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania ciek u wodnego (LAWA 79).	Dobra: Measures to reduce diffuse pollution from mining (LAWA 24), measures to reduce other water abstraction (LAWA 53), measures to ensure the required minimum flow (LAWA 61), shortening of backwater areas (LAWA 62), other measures to restore typical watercourse flow behaviour (LAWA 63), promotion of natural retention (including relocation of dykes and dams) (LAWA 65), measures to establish linear continuity at other hydraulic engineering structures (LAWA 69), watercourse development incl. accompanying measures (LAWA 70), measures to improve habitats in the existing profile (LAWA 71), habitat improvement in the watercourse by modifying the course, banks or bed (LAWA 72), measures to improve habitats in the existing profile (LAWA 71), habitat improvement in the watercourse by modifying the course, banks or bed (LAWA 72). (LAWA 70), działania na rzecz poprawy siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedłisk w ciek u poprzez zmianę przebiegu, brzegów lub koryta (LAWA 72), poprawa siedłisk w obszarze nadbrzeżnym (np. rozwój roślin drzewiastych) (LAWA 72). (LAWA 73), poprawa siedłisk w korytarzu rozwoju ciek u wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie wód bocznych, starorzeczy (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania ciek u wodnego (LAWA 79). Fosa wsi Boblitz: Działania mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń rozproszonych spowodowanych działalnością górniczą (LAWA 24), Inne działania mające na celu przywrócenie typowego zachowania ciek u (LAWA 63), Promowanie naturalnej retencji (w tym przenoszenie wałów przeciwpowodziowych i zapór) (LAWA 65), Działania mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej przy innych budowł ach hydrotechnicznych (LAWA 69), Rozwój ciek u wodnego wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), Działania mające na celu poprawę stanu siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 71), Poprawa stanu siedłisk w ciek u wodnym poprzez modyfikację przebiegu, brzegów lub dna (LAWA 72), Działania mające na celu poprawę stanu siedłisk w ciek u wodnym poprzez modyfikację przebiegu, brzegów lub dna (LAWA 70), Działania mające na celu poprawę stanu siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 71), Działania mające na celu poprawę stanu siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 72) (LAWA 70), działania na rzecz poprawy siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedłisk w ciek u poprzez zmianę przebiegu, brzegów lub konstrukcji koryta (LAWA 72), poprawa siedłisk w obszarze nadbrzeżnym (np. rozwój roślin drzewiastych) (LAWA 72). (LAWA 73), poprawa siedłisk w korytarzu rozwoju ciek u wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie wód bocznych, starorzeczy (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania ciek u wodnego (LAWA 79).	Inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji ze zrzutów ścieków (LAWA 15), tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia wprowadzania substancji biogennych (LAWA 28), inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji biogennych i drobnych materiałów z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji biogennych związanych z wyptukiwaniem z rolnictwa (LAWA 30), środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego zachowania przepływu w ciek u wodnym (LAWA 63), środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej w innych budowł ach hydrotechnicznych (LAWA 69), środki mające na celu poprawę siedłisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedłisk w ciek u wodnym poprzez modyfikację koryta, brzegów lub dna (LAWA 72), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania ciek u wodnego (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 w odległości ok. 200 m na północ, strefa II w odległości ok. 2,1 km	Całkowicie w obrębie obszaru ochrony wody pitnej WSG Rietschen (strefa IIIB)
Zbiorniki wodne Wody płynące i stojące, o ile nie są uznane za OWK	Brak w promieniu 100 m	Zlewnia szlamu (w południowej części obszaru), nienazwana woda stojąca (w południowej części obszaru), nienazwana woda stojąca (ok. 8 m na południe od obszaru)	Teichaer Markgraben (w północnej części obszaru), Nienazwany ciek wodny (ok. 50 m na południowy wschód od obszaru)

Dane	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen
Obszary zagrożenia powodziowego zgodnie z § 73 WHG	Najbliższy HWRG Dorzecze Czarnej Elstery z dopływami ok. 12 km na zachód	HRWG Dorzecze Szprewy / Dahme z dopływami ok. 570 m na północny wschód od obszaru	Najbliższe dorzecze łużyckiej Nisy Łużyckiej (HWRG Lausitzer Neiße) ok. 22 km na północ
Wyznaczone obszary zalewowe zgodnie z sekcją 76 WHG	Najbliższy obszar zalewowy Schwarze Elster ok. 27 km na zachód	ÜSG Mittlere Spree ok. 570 m na północny wschód od obiektu	ÜSG Weißer Schöps, Neugraben "Straßenbrücke B6 bis Mündung in Schwarzen Schöps; Horka bis Rietschen" ok. 330 m na północny wschód od obszaru
Zasilanie wód gruntowych - /Stopień przesączania (BB) -> Infiltracja wydajność	0 do 100 mm/a	0 do 150 mmm, bardzo różna na podobszarach	100 do 150 mm/a na większości obszaru
Wody gruntowe Głębokość wód gruntowych	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 retencji o potencjalnie niskim lub wysokim poziomie [tylko w BB]	50% obszaru o niskim potencjale, w centrum obszaru	Marginalne obszary o niskim i wysokim potencjale retencyjnym na południowym wschodzie	Brak na terenie

Dane dla	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Jednolite części wód podziemnych zgodnie z RDW	Niesky (DEGB_DESN_SP-2-1)	Lohsa-Nochten (DEGB_DESN_SP-3-1)	Zodel-Lodenau (DEGB_DESN_NE-1-2)	Zittau-Görlitz (DEGB_DESN_NE-2)
Ocena stanu ilościowego i chemicznego jednolitych części wód podziemnych	Dobry stan ilościowy, słaby stan chemiczny	słaby stan ilościowy, słaby stan chemiczny	dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy, dobry stan chemiczny
Jednolite części wód powierzchniowych zgodnie z RDW	Großer Graben (DERW_DESN_5824881422-2) biegnie wzdłuż zachodniej krawędzi obszaru, Dammlache (DERW_DESN_582488142) ok. 310 m na północny wschód od obszaru	Braunsteichgraben (DERW_DESN_674722) bezpośrednio sąsiadujący z terenem na wschodzie	Nysa Łużycka-8 (DERW_DESN_674-8) ok. 115 m na wschód od obszaru,	Nysa Łużycka-5 (DERW_DESN_674-5) ok. 190 m na południowy wschód od obszaru.
Ocena stanu chemicznego i ekologicznego wód powierzchniowych ciała	Duży rów: dobry stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający Dammlache: dobry stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	Słaby stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	Umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny niezadowalający	Niezadowalający stan ekologiczny, niezadowalający stan chemiczny
Środki z planów zarządzania, gdzie występują jednolite części wód	Duży rów: Środki mające na celu ograniczenie bezpośredniego wprowadzania substancji biogennych z rolnictwa (LAWA 27), Tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia wprowadzania substancji biogennych (LAWA 28), Inne środki mające na celu ograniczenie wprowadzania substancji biogennych i materiałów wsadowych z rolnictwa (LAWA 29), Środki mające na celu zmniejszenie wprowadzania substancji odżywczych związanych z wymywaniem przez rolnictwo (LAWA 30), Środki mające na celu zmniejszenie zanieczyszczenia z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego zachowania spływu cieków wodnych (LAWA 63), Inicjowanie/zezwalanie na samodynamiczny rozwój cieków wodnych, w tym (LAWA 70). (LAWA 70), Poprawa siedlisk nadbrzeżnych (np. rozwój terenów zalesionych) (LAWA 73), Działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieków wodnych (LAWA 79), Poprawa siedlisk nadbrzeżnych (np. rozwój terenów zalesionych) (LAWA 73), Poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), Działania mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieków wodnych (LAWA 79). Kałuża zaporowa: Tworzenie pasów ochronnych wód w celu ograniczenia dopływu substancji biogennych (LAWA 28), Inne działania mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych i drobnego materiału z rolnictwa (LAWA 29), Działania mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych związanych z wypłukiwaniem z rolnictwa (LAWA 30), Działania mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne działania mające na celu przywrócenie typowego zachowania spływu z cieku wodnego (LAWA 63), Inicjowanie/zezwole nie na samodynamiczny rozwój cieku wodnego wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), Poprawa siedliska w cieku wodnym poprzez zmianę przebiegu, linii brzegowej lub konstrukcji koryta (LAWA 72), Poprawa siedliska w cieku wodnym poprzez zmianę przebiegu, linii brzegowej lub konstrukcji koryta (LAWA 72). Środki towarzyszące (LAWA 70), Poprawa stanu siedliska w cieku poprzez zmianę przebiegu, ukształtowania brzegów lub dna (LAWA 72)	Inne środki mające na celu zmniejszenie dopływu substancji odżywczych i drobnego materiału z rolnictwa (LAWA 29), środki mające na celu zmniejszenie dopływu substancji odżywczych związanych z wymywaniem z rolnictwa (LAWA 30), środki mające na celu zmniejszenie zanieczyszczenia z innych rozproszonych źródeł (LAWA 36), środki mające na celu zapewnienie wymaganego minimalnego zrzutu (LAWA 61), Środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej przy innych budowlach hydrotechnicznych (LAWA 69), Środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), Poprawa siedlisk w cieku wodnym poprzez modyfikację biegu, brzegów lub dna (LAWA 72), Środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieku wodnego (LAWA 79).	Środki mające na celu redukcję rozproszonych zanieczyszczeń pochodzących z górnictwa (LAWA 24), Inne środki mające na celu redukcję biogenów i drobnych zanieczyszczeń pochodzących z rolnictwa (LAWA 29), Środki mające na celu redukcję biogenów pochodzących z rolnictwa (LAWA 30), Środki mające na celu redukcję zanieczyszczeń pochodzących z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Środki mające na celu redukcję innych poborów wody (LAWA 53), Środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej przy innych budowlach hydrotechnicznych (LAWA 69), Inicjowanie/zezwole nie na samodynamiczny rozwój cieku wodnego wraz z działaniami towarzyszącymi (LAWA 70), Środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), Poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego wraz z rozwojem terenów zalewowych (LAWA 74), Podłączenie do cieku wodnego (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego wraz z rozwojem terenów zalewowych (LAWA 74), Podłączenie do cieku wodnego (LAWA 70), środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71) (LAWA 70), Działania na rzecz poprawy stanu siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), Poprawa stanu siedlisk w korytarzu zabudowy cieku wraz z zabudową terenów zalewowych (LAWA 74), Połączenie wód bocznych, starorzecza (połączenie poprzeczne) (LAWA 75), Usunięcie/usprawnienie budowli hydrotechnicznych (LAWA 76), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieków wodnych (LAWA 79)	Tworzenie pasów ochronnych dla wód w celu ograniczenia dopływu substancji biogennych (LAWA 28), Inne środki mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych i drobnego materiału z rolnictwa (LAWA 29), Środki mające na celu ograniczenie dopływu substancji biogennych związanych z wypłukiwaniem z rolnictwa (LAWA 30), Środki mające na celu ograniczenie zanieczyszczeń z innych źródeł rozproszonych (LAWA 36), Inne środki mające na celu przywrócenie typowego zachowania spływu cieków wodnych (LAWA 63), Promowanie naturalnej retencji (w tym przenoszenie wałów przeciwpowodziowych i zapór) (LAWA 65), Środki mające na celu ustanowienie ciągłości liniowej na innych obiektach hydrotechnicznych (LAWA 69), Środki mające na celu poprawę siedlisk w istniejącym profilu (LAWA 71), Poprawa siedlisk w cieku poprzez modyfikację koryta, brzegu lub koryta (LAWA 72), Poprawa siedlisk w obszarze brzegowym (np. rozwój roślin drzewiastych) (LAWA 65).(np. rozwój terenów leśnych) (LAWA 73), Poprawa siedlisk w korytarzu rozwoju cieku wodnego, w tym rozwój terenów zalewowych (LAWA 74), połączenie wód bocznych, starorzeczy (łączenie poprzeczne) (LAWA 75), usunięcie/usprawnienie budowli hydrotechnicznych (LAWA 76), środki mające na celu poprawę bilansu obciążenia złoża lub zarządzanie osadami (LAWA 77), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieku wodnego (LAWA 79), środki mające na celu poprawę zarządzania osadami (LAWA 79). zarządzanie osadami (LAWA 77), środki mające na celu dostosowanie/optymalizację utrzymania cieków wodnych (LAWA 79).
Obszary ochrony wód Strefy ochronne I i II zgodnie z §§ 51, 52 WHG	WSG Rothenburg-Dunkelhäuser (strefa III) ok. 1,2 km na północny wschód	WSG Bad Muskau (strefa III) ok. 7,9 km na północ	Rothenburg-Dunkelhäuser (strefa III) ok. 1,7 km na południowy zachód	odległość do 3 km brak WSG
Cieki wodne Wody płynące i stojące, o ile nie są zarejestrowane jako OWK	Marktgraben płynie na południu obszaru, Eichbuschgraben wzdłuż północnej krawędzi obszaru	Kilka nienazwanych cieków wodnych (przepływających przez cały obszar), Schwarzer Damm (bezpośrednio przylegający do wschodniego sąsiadującego z obszarem)	Nienazwany cieki wodny (ok. 80 m na wschód od terenu)	Brak w promieniu 100 m

Dane dla	Horka	Biała Woda	Rothenburg	Ostritz
Obszary zagrożone powodzią zgodnie z § 73 WHG	Najbliższy HRWG Dorzecze Sprewy/Dahme z dopływami ok. 32 km na północ	Najbliższy HWRG Dorzecze Nysy Łużyckiej ok. 11 km na północ	Najbliższy HWRG Dorzecze Nysy Łużyckiej ok. 22 km na północ	Brak HWRG w promieniu 10 km
Wyznaczone obszary zalewowe zgodnie z § 76 WHG	Najbliższy ÜSG Weißer Schöps; Neugraben "Straßenbrücke B6 bis Mündung in Schwarzn Schöps; Horka bei Rietschen" ok. 1,3 km na zachód	Najbliższy ÜSG Lausitzer Neiße "Landesgrenze SN/BB bis Kreisgrenze GR/NOL" ok. 5,5 km na północny wschód	ÜSG Lausitzer Neiße "Granica państwa SN/BB do granicy powiatu GR/NOL" ok. 70 m na wschód od obszaru	ÜSG Lausitzer Neiße "Granica państwa do CR do granicy powiatów Löbau-Zittau i Görlitz" na małą skalę w północno-wschodniej części obszaru i graniczący z obszarem na wschodzie.
Zasilanie wód gruntowych - /Stopień przesączania (BB) -> Infiltracja wydajność	> 0 do 50 mm/a	< 50 mm/a	na obszarach północno-wschodnich 50 do 100 mm/a	150 - 400 mm/a
Wody gruntowe odległość	< 1 do 10 m poniżej poziomu gruntu	25 do 60 m poniżej poziomu gruntu	5 do 20 m poniżej poziomu gruntu	< 1 do 30 m poniżej GOK
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 terenie	brak na terenie	brak na terenie	brak na obszarze

dane	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obszary ochrony zabytków zgodnie z § 21 SächsDSchG/ § 4 BbgDSchG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ok. 3,8 km na południe Obszar ochrony zabytków Centrum miasta Ostritz (statut 20.11.2000)
Zabytki zgodnie z § 2 SächsDSchG/ § 2 (2) BbgDSchG	do 1 km brak	do 1 km brak	ok. 1 km na północ Zabytek architektury 09125092 (kościół wiejski)	do 1 km brak	do 1 km brak	do 1 km brak	do 1 km brak	do 1 km brak	do 1 km brak	w 100-metrowym buforze Rozwój na Friedenstrasse 08975636, 08975637, 09300831	do 1 km brak
Obszary ochrony wizualnej Zabytki architektury	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	Obszar i UR całkowicie w zasięgu wzroku dzielnicy zamkowej z zamkiem, budynkami gospodarczymi, podwórzem gospodarczym, parkiem i szkółką zamkową Lübbenau / Spreewald	do 500 m brak	do 500 m brak	do 500 m brak	do 500 m brak	do 500 m brak
Pomniki ogrodowe zgodnie z § 2 SächsDSchG/ § 2 (2) BbgDSchG	brak w promieniu do 3 km	ok. 1,6 km na północ od pomnika-ogrodu 09125122 (osada "Jerozolima")	ok. 4 km na północ od pomnika-ogrodu 09125401 ("Park")	ok. 1,6 km na północny wschód pomnik-ogród 09125148 ("Miejsce pamięci")	do 1 km brak	do 1 km brak	ok. 550 m na wschód Pomnik w ogrodzie 09276391 (Dwór Teicha)	ok. 2,1 km na północny zachód od pomnika ogrodowego 08975784 (cmentarz Uhsmannsdorf)	ok. 1,7 km na północny wschód od pomnika ogrodowego 08975149 (Szkola inżynierska technologii szkła)	ok. 550 m na północny zachód od pomnika ogrodowego 09304500 (Zamek Lodenau)	ok. 4 km na południe od pomnika-ogrodu 09228196 (Kath. Pfarrkirche Mariä Himmelfahrt)
Obiekty światowego dziedzictwa kulturowego	-	-	-	-	-	-	-	-	w odległości ok. 4,6 km na północny wschód od wpisanego na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO Parku Mużakowskiego	-	ok. 14 km na wschód wpisany na Listę światowego dziedzictwa UNESCO Kościół Morawski

Daty	Spremberg Spreetal	Las Łużycki	Jänschwalde	Guben	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Zabytki glebowe	Brak zidentyfikowanych na terenie	Kilka zabytków naziemnych na południowym i północno-wschodnim obszarze o łącznej powierzchni ok. 6,6 ha (12% obszaru zainteresowania)	Pomnik naziemny/podejrzan y pomnik naziemny w północno-wschodniej części obszaru (120821/17034)	Nie zidentyfikowano na terenie	Niewielki obszar na wschodzie, ok. 585 metrów kwadratowych (0,1% obszaru zainteresowania)	Brak wyznaczony na terenie	nie zidentyfikowano na obszarze	nie zidentyfikowano na obszarze	brak zidentyfikowany na terenie	2 pomniki przyrody na północno-wschodnim obszarze o łącznej powierzchni ok. 17,9 ha (20 (20% obszaru zainteresowania)	Brak wyznaczony na stronie
Grunty uprawne	na obszarze Wytwarzanie energii "Elektrownia Schwarze Pumpe", górnictwo "Kaue Tagebau Welzow-Süd", rafinacja "Brikettfabrik Mitte", infrastruktura techniczna "Umspannwerke Schwarze Pumpe", "Eisenbahn"; struktury społeczne "Poliklinik Schwarze Pumpe", "Haftarbeitslager Schwarze Pumpe", "Energie-Route Lausitzer Industriekultur"; przemysł towarzyszący i uzupełniający "Papier- und Kartogabenfabrik", "Industriepark Schwarze Pumpe", "Gipswerk", "Fischzuchtanlage Schwarze Pumpe", "Hauptwerkstatt Schwarze Pumpe".	Na północ od obszaru znajduje się obszar pokopalniany "Kanał Malxe-Neiße" (obiekt hydrotechniczny), ok. 3,5 km na północ od obszaru Wytwarzanie energii "Pole słoneczne elektrowni Forst".	ok. 500 m na południe od kopalni odkrywkowej Jänschwalde	brak	Infrastruktura techniczna "Zschipkau-Finsterwalder Eisenbahnstrec ke" bezpośrednio przylegająca do obszaru, ok. 1,8 km na północ od obszaru Przemysł towarzyszący i przetwórczy "St.-Georg-Hütte" (huta szkła)	Wielkoskalowe wytwarzanie energii "Elektrownia Lübbenau" oraz przemysł towarzyszący i przetwórczy "Fabryka gipsu Lübbenau" na tym terenie	brak	brak	ok. 4 km na północ Obszar pokopalniany "Fürst-Pückler-Weg"	brak	brak

Dane	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
Obiekty infrastruktury na otwartych przestrzeniach (elektrownie wiatrowe, drogi i ścieżki, rurociągi)	w odległości ok. 1,3 km 11 turbin wiatrowych (VENTOTEC GmbH), ok. 800 m na północ od B156, w pobliżu nie ma rurociągów energii elektrycznej i gazu ziemnego	ok. 800 m na wschód 8 turbin wiatrowych (CEE Windpark Domsdorf GmbH & Co. KG), autostrada A15 biegnie na północ od obszaru koncentracji, B115 na zachód od obszaru koncentracji, w pobliżu nie ma rurociągów energii elektrycznej i gazu ziemnego	ok. 3,5 km na północny wschód 6 planowanych turbin wiatrowych (UKA Umweltgerecht e Kraftanlagen GmbH & Co. KG (Cottbus)), B97 na północy obszaru zainteresowania, brak rurociągów energii elektrycznej i gazu ziemnego w pobliżu.	6 turbin wiatrowych planowanych ok. 4,5 km na zachód (UKA Umweltgerech te Kraftanlagen GmbH & Co. KG), B112 ok. 2 km na zachód, brak rurociągów energii elektrycznej i gazu ziemnego w pobliżu	ok. 1,5 km na północny wschód 4 działające turbiny wiatrowe (4x Windkraft Betten GbR), ok. 2,5 km na wschód farma wiatrowa z 31 turbinami wiatrowymi, ok. 400 m na północ od B96, brak linii elektrycznych i gazu ziemnego w pobliżu	ok. 1,5 km do południowej farmy wiatrowej z 19 turbinami wiatrowymi, autostrada A15 na zachodzie przylegająca do obszarów zainteresowania, linia energetyczna 110 kV	Brak turbin wiatrowych w okolicy, ok. 800 m Na zachód od B115, brak linii elektrycznych i gazu ziemnego w pobliżu	ok. 6 km na południowy wschód: 8 działających turbin wiatrowych (GLS Windpark Zodel GmbH & Co. KG), 3 turbiny wiatrowe w procesie zatwierdzania (Q-Energy Zodel GmbH), brak rurociągów energii elektrycznej i gazu ziemnego w pobliżu. turbiny wiatrowe w procesie zatwierdzania (Q-Energy Zodel GmbH), brak rurociągów energii elektrycznej i gazu ziemnego w pobliżu	ok. 4 km na wschód 1x działająca turbina wiatrowa (Alphatek Schaltschranksyste me), ok. 800 m na południe od B156, linia 110 kV	Brak turbin wiatrowych w okolicy, brak linii przesyłowych energii elektrycznej i gazu ziemnego w sąsiedztwie	w odległości ok. 600 m w kierunku południowo-zachodnim na długości ok. 2 km i szerokości ok. 400 m 9 działających turbin wiatrowych (4x Windpark Schloßvippach GmbH & Co. KG, 5x Vindpark DE ApS), 4 turbiny wiatrowe w procesie zatwierdzania (3x Windpark Leuba GmbH Co. KG, 1X COOP, KG), B99 biegnie na wschód od obszaru zainteresowania, podstacja Hagenwerder, linia 110 kV, linia 380 kV,

dane	Spremberg Spreetal	Forst Łużyce	Jänschwalde	Guben	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Biały woda	Rothenburg	Ostritz
Odległość do obszarów mieszkalnych	<p>Spremberg: Obszar przemysłowy i handlowy (na terenie i w odległości ok. 270 m), obszar o mieszanym przeznaczeniu (na terenie), obszar o szczególnym charakterze funkcjonalnym (bezpieczeństwo i porządek, na terenie), obszary mieszkalne (w odległości ok. 80 m)</p> <p>Schwarze Pumpe: Obszary przemysłowe i handlowe (na obszarze, bezpośrednio przylegające), obszary o mieszanym przeznaczeniu (na obszarze, bezpośrednio przylegające), Obszar mieszkalny (bezpośrednio przylegający), obszar o specjalnym charakterze funkcjonalnym (edukacja i badania, w odległości ok. 300 m), cmentarz (w odległości ok. 150 m, 300 m i 450 m)</p> <p>Przestrzeń: Tereny przemysłowe i handlowe (na terenie, bezpośrednio sąsiadujące), Obszar o szczególnym charakterze funkcjonalnym (bezpieczeństwo i porządek, na terenie), obszary mieszkalne (bezpośrednio przylegające), obszary o mieszanym przeznaczeniu (bezpośrednio przylegające)</p>	<p>Forst (Lausitz): Tereny mieszkalne na obszarze przemysłowym i handlowym (na obszarze, w odległości ok. 225 m i ok. 330 m), Obszar o mieszanym przeznaczeniu (w odległości ok. 5 m i ok. 230 m), Obszar o szczególnym charakterze funkcjonalnym - bezpieczeństwo i porządek (w odległości ok. 290 m) Groß Schacksdorf: Obszar o mieszanym przeznaczeniu (w odległości ok. 190 m), Cmentarz (w odległości ok. 320 m)</p>	<p>Jänschwalde-Ost: Obszar przemysłowy i handlowy (na terenie bezpośrednio przylegającym (wodociągi) i oddalonym o ok. 50 m (składowisko odpadów)), Obszar o mieszanym przeznaczeniu (w odległości ok. 360 m), obszar mieszkalny (w odległości ok. 370 m) Drewitz: Obszar o mieszanym przeznaczeniu - grunty rolne (w odległości ok. 470 m), obszar przemysłowy i handlowy - park solarny (bezpośrednio przylegający)</p>	<p>Guben: Obszar przemysłowy i handlowy (przylegający do obszaru), obszar o mieszanym przeznaczeniu (w odległości ok. 70 m), obszar mieszkalny (w odległości ok. 300m odległość)</p>	<p>Massen: Obszar przemysłowy i handlowy (w odległości ok. 15 m) Beds: Obszar użytku mieszanego - grunty rolne (w odległości ok. 310 m)</p>	<p>Lübbenau/Spreewald: Obszar przemysłowy i handlowy (na miejscu, w bezpośrednim sąsiedztwie) Boblitz: Obszar przemysłowy i handlowy (w odległości ok. 240 m), obszar mieszany (w odległości ok. 250 m), obszar mieszkalny (w odległości ok. 240 m) Groß Klessow: obszar mieszany (w odległości ok. 100 m), obszar mieszkalny (w odległości ok. 160 m) Klein Klessow: obszar mieszkalny (w odległości ok. 470 m)</p>	<p>Rietschen: obszar zabudowy mieszkaniowej (bezpośrednio sąsiadujący i oddalony o ok. 120 m, ok. 360 m i ok. 450 m), obszary przemysłowe i handlowe (w odległości ok. 260 m (park solarny), ok. 460 m, ok. 320 m (zakład użyteczności publicznej)), obszary o mieszanym przeznaczeniu (w odległości od ok. 260 m). 260 m) Teicha: Obszar mieszkalny (w odległości ok. 70 m)</p>	<p>Horka: Obszar przemysłowy i handlowy (na terenie i w odległości ok. 80 m)</p>	<p>Weiß-Wasser: Obszar przemysłowy i handlowy (bezpośrednio przylegający)</p>	<p>Rothenburg/Oberlausitz: Obszar przemysłowy i handlowy (w tym parki solarne, na obszarze, bezpośrednio przylegający, w odległości ok. 100 m), Obszary o mieszanym przeznaczeniu (na obszarze, w odległości ok. 400 m), obszar o szczególnym charakterze funkcjonalnym (na obszarze (kultura), w odległości ok. 150 m (edukacja i badania), obszary mieszkalne (bezpośrednio przylegające) Lodenau: tereny mieszkaniowe (w odległości ok. 140m), teren przemysłowo-handlowy (w odległości ok. 270m), obszar o mieszanym przeznaczeniu (w odległości ok. 120 m), cmentarz (w odległości ok. 100m), Obszar o szczególnym charakterze funkcjonalnym - kościół (w odległości ok. 90 m)</p>	<p>Ostritz: Obszar przemysłowo-handlowy (na terenie, bezpośrednio przylegający, obiekty zaopatrzeniowe rozmieszczone w UR), Kopalnia odkrywkowa/odkrywka/kamieniołom (w odległości ok. 190 m), Obszar mieszkalny (bezpośrednio przylegający)</p>
Odległość od terenów rekreacyjnych, ogródków działkowych, jezior kąpielowych, wrażliwych zastosowań....	<p>Spremberg: Tereny sportowe, rekreacyjne i wypoczynkowe (tereny zielone, na lądzie)</p> <p>Spreetal: Tereny sportowe, rekreacyjne i wypoczynkowe (w odległości ok. 50 m (obiekt sportowy), w odległości ok. 130 m (teren domków weekendowych i letniskowych, obiekt sportowy))</p>	<p>Brak w promieniu 500 m</p>	<p>Jänschwalde-Ost: Ośrodek rekreacyjny na częściowym terenie i ogródek działkowy w odległości ok. 440 m</p>	<p>Ogród działkowy (w odległości ok. 460 m)</p>	<p>Brak w promieniu 500 m</p>	<p>Ogród działkowy w Boblitz w odległości ok. 30 m</p>	<p>Ogród działkowy w odległości ok. 80 m</p>	<p>brak w promieniu 500 m</p>	<p>Mały ogród w odległości ok. 80 m</p>	<p>Rothenburg/Oberlausitz: Teren sportowy, rekreacyjny i wypoczynkowy (częściowo na terenie ogniska działkowego), obiekt sportowy w odległości ok. 100 m</p>	<p>Boisko sportowe w odległości ok. 35 m, Kemping, Basen/basen bezpłatny w odległości ok. 130 m, Teren domków letniskowych i weekendowych w odległości ok. 170 m</p>

Dane	Spremberg Spreetal	Forst Lausitz	Jänschwalde	Guben	Masy Dolne Łużyce	Lübbenau Spreewald	Rietschen	Horka	Weißwasser	Rothenburg	Ostritz
LSG	ok. 30 m na wschód od LSG "Szprewa krajobraz Schwarze Pumpe"	ok. 600 m na zachód LSG "Łąka i staw Eulo i Jamno"	ok. 1,2 km na północ LSG "Jezioro Pastling"	Obszar południowy na małą skalę 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 Neißeue"
Obszary leśne (bez funkcji)	na południu i północy obszaru o łącznej powierzchni ok. 364,7 ha (ok. 33% obszaru)	Brak na obszarze	na południu obszaru ok. 91,2 ha (ok. 29% obszaru)	Brak w obszarze	w południowo-zachodniej części obszaru ok. 3,4 ha (ok. 8% powierzchni obszaru)	rozproszone na obszarze ok. 22,6 ha (ok. 49% powierzchni obszaru)	w południowo-zachodniej części obszaru ok. 0,3 ha (ok. 1% powierzchni obszaru) 1% powierzchni obszaru)	na północnym skraju ok. 0,67 ha (ok. 1% powierzchni obszaru)	na całym obszarze ok. 49,3 ha (ok. 97% powierzchni powierzchni)	na powierzchni ok. 13,4 ha (ok. 15% powierzchni powierzchni)	w zachodniej części obszaru ok. 12 ha
UZVR/sieć otwartych przestrzeni	ok. 80 m na południowy zachód	Brak na terenie	ok. 950 m na zachód	ok. 880 m na północ	Brak na terenie	Brak na terenie	brak na terenie	na całym obszarze ok. 70 ha (ok. 90% obszaru)	we wschodniej części obszaru ok. 37,5 ha (ok. 74% obszaru)	brak na obszarze	brak na obszarze
Program krajobrazowy Projekt planu funkcjonalnego "Sieć biotopów Brandenburgii", w tym plany regionalne	w buforze północno-zachodnim 1 km "Spójne obszary leśne (> 5000 ha) i lasy o niewielkim stopniu zakłóceń (1-5000 ha)", w północno-wschodnim 1-km buforze "Priorytetowe jednolite części wód, w tym jeziora i systemy ochrony cieków wodnych"	na większości obszaru i większości 1-km bufora "Użytki zielone i grunty rolne w dużych obniżeniach polodowcowych", na północy 1-km bufor "Połączony system małych i stojących wód" w zachodnim 1-km buforze "Spójne obszary leśne (> 5 000 ha) i lasy o niskim stopniu zakłóceń (1 - 5 000 ha)" oraz "Obszary funkcjonalne 500 m od sieci leśnej", rozmieszczone w buforze 1 km "Obszary początkowe sieci leśnej i chronione biotopy leśne chronionych biotopów leśnych"	na południu obszaru i w buforze 1 km "Spójne obszary leśne (> 5 000 ha) i lasy o niskim stopniu zakłóceń (1 - 5 000 ha)", oraz "Obszary funkcjonalne w odległości 1500 m od sieci suchych siedlisk", na wschodzie 1 km bufor "Korytarz dla gatunków związanych z lasem o dużych wymaganiach przestrzennych (1 km szerokości)", na zachodzie 1 km bufor "Użytki zielone i grunty rolne w dużych obniżeniach polodowcowych"	w północnej części 1-km bufor "użytki zielone maks. 1 km od kompleksów obszarów rdzeniowych", w południowej części 1-km bufora "obszary źródłowe sieci biotopów leśnych i lasów chronionych", "wody priorytetowe, w tym jeziora i systemy ochrony cieków wodnych" oraz "obszary FFH"	w północnym 1-km buforze "obszary początkowe sieci biotopów leśnych i lasów chronionych" oraz "obszar migracji głuszcza"	Cały obszar i część 1-km bufora w ramach "Sieci małych i stojących wód", w południowo-zachodniej części obszaru i w południowo-wschodniej części 1-km bufora "Obszary źródłiskowe sieci leśnych i chronionych biotopów leśnych", w południowo-zachodniej części 1 km bufor "Użytki zielone maks. 1 km od kompleksów obszarów rdzeniowych", na północnym wschodzie 1 km bufor "Rezerwat biosfery", na południu 1 km bufor "Obszary funkcjonalne 1500 m od sieci suchych siedlisk"	brak	brak	brak	brak brak brak	brak
Wyznaczona sieć biotopów, sieć biotopów/regionalne korytarze ekologiczne	na wschodzie w buforze 1 km "regionalnie ważny korytarz migracji ptaków"	brak	brak	brak	brak brak brak	brak	brak	na wschodzie w buforze 1 km "regionalnie ważna oś migracji ptaków"	brak	na wschodzie w buforze 1 km "korytarz migracyjny ptaków o znaczeniu regionalnym"	brak

