

Gebietsübersicht zu drei moorbestimmten Gebieten am Südwestrand der Königsbrück-Ruhlander Heiden

| | Naturschutzgebiet „Moorwald am Pechfluss bei Medingen“ | Naturschutzgebiet „Waldmoore bei Großdittmannsdorf“ | „Töpfergrund bei Radeburg“ |
|---|---|--|---|
| Territoriale Zuordnung | Gemarkung Laußnitz, Landkreis Kamenz; Gemarkung Großdittmannsdorf, Landkreis Meißen | | Gemarkung Radeburg, Landkreis Meißen |
| Flächengröße | 84 ha | 93,5 ha | 160 ha |
| <u>Nässebestimmte Schichten</u> - Torf und Moor | 34 ha, zusammenhängende Fläche | 11,9 ha, verteilt auf 8 Teilflächen | 36,5 ha, verteilt auf drei Teilflächen |
| - Anreicherungen von Humus in holozänen und älteren Bildungen | 7 ha | 36 ha | 30,7 ha |
| <u>Oberflächengewässer</u> - stehende Gewässer | 2 Kleinteiche | Kleinteich | 4 Waldweiher |
| - Länge der ständig wasserführenden und temporären Gräben | ca. 6574 m, davon 1500 m Pechfluss | ca. 5680 m | ca. 8675 m, davon 1600 m Töpfergraben |
| - Grabenlänge pro ha | 84 m | 58 m | 64 m |
| Geschichte des Gebietsschutzes | <u>1994/1995</u> : Wertermittlung <u>1995</u> : Einstweilige Sicherstellung als NSG <u>1999</u> : Festsetzung als NSG <u>2001</u> : Teil des FFH-Gebiets „Moorwaldgebiet Großdittmannsdorf“ <u>2006</u> : Teil des SPA-Gebiets „Laußnitzer Heide“ | <u>1982</u> : Festsetzung FND „Kleinteich mit Flachmoor“ auf 0,9 ha Größe <u>1989</u> : FND-Erweiterung auf 3 ha <u>1996</u> : Einstweilige Sicherstellung als NSG <u>2000</u> : Festsetzung als NSG <u>2001</u> : Teil des FFH-Gebiets „Moorwaldgebiet Großdittmannsdorf“ <u>2006</u> : Teil des SPA-Gebiets „Laußnitzer Heide“ | <u>1997</u> : Geplantes NSG lt. Regionalplan <u>1999/2000</u> : Wertermittlung <u>2006</u> : Teil des SPA-Gebiets „Laußnitzer Heide“ |
| Aktuelle Nutzungen | Prozessschutz in naturnahen Waldbereichen, umweltgerechte Forstwirtschaft zur Entwicklung naturnaher Wälder, extensive Wiesenpflege | | umweltgerechte Forstwirtschaft, Privatjagd, extensive Wiesenpflege |

| Eigentumsverhältnisse | | Landeswald | Landeswald (70,5 ha); NABU-LV Sachsen (25,5 ha); Privatwald (2 ha) | Privatwald |
|--|----------------------------------|--|---|--|
| Planungen | | großflächiger Kiesabbau in angrenzenden Waldbereichen | großflächiger Kiesabbau in angrenzenden Waldbereichen, ca. 30 ha im NSG | großflächiger Kiesabbau in angrenzenden Waldbereichen, ca. 40 ha im Gebiet (geschätzt) |
| Bundes- und landesrechtlich geschützte Biotope | | Waldmoore, Sümpfe, Röhrichte, seggen- und binsenreiche Nassstandorte/Wiese; Moorwälder, Quellbereiche, naturnahe und unverbaute stehende und fließende Gewässer, Verlandungsbereiche stehender Gewässer, höhlenreiche Altholzinseln, höhlenreiche Einzelbäume, Hohlweg | Waldmoore, Sümpfe, seggen- und binsenreiche Nasswiesen, Moorwälder, Quellbereiche, naturnahe Kleingewässer, Verlandungsbereiche stehender Gewässer, höhlenreiche Altholzinseln, höhlenreiche Einzelbäume, Hohlweg | Waldmoore, Sümpfe, Röhrichte, seggen- und binsenreiche Nasswiese, Moorwälder, Quellbereiche (> 15 Sturz- und Sickerquellen), naturnahe und unverbaute stehende und fließende Gewässer, höhlenreiche Altholzinseln, höhlenreiche Einzelbäume, Hohlweg |
| Biotope und ausgewählte Arten gem. FFH-RICHTLINIE (1992) | | Mesotroph-saure Zwischenmoore mit Torfmoos (Übergangsmoor); Moorwald; Tiefland-Fichtenwald; zwei mesotrophe Kleinteiche mit Zwiebelbinsen-Gesellschaft; Fischotter, Große Moosjungfer | Mesotroph-saure Zwischenmoore mit Torfmoos (Übergangsmoor); Moorwald; Tiefland-Fichtenwald; mesotropher Kleinteich mit Zwiebelbinsen-Gesellschaft; Fischotter, Große Moosjungfer, Östliche Moosjungfer | Mesotroph-saure Zwischenmoore mit Torfmoos (Übergangsmoor); Tiefland-Fichtenwald; Fischotter |
| Höhlen- bäume | insgesamt | 91 | 96 | 85 |
| | dar. mind. 2 Buntspechthöhlen | 46 | 36 | 39 |
| | dar. Schwarzspecht | 15 | 24 | 13 |