

Die BDF Paulinenaue befindet sich im südwestlichen Teil des zum Luchland gehörenden Havelländischen Luchs (Rhin-Havelland) in einer durch Talsande charakterisierten Niederungsebene. Der sandunterlagerte Moorstandort weist Moormächtigkeiten zwischen 0,55 m und 0,8 m auf.

Erdniedermoor-Mulmniedermoor aus Niedermoortorf über Talsand

**Bodenklasse:** K (Erd- und Mulmmoore)

**Bodentyp:** KM (Mulmniedermoor)

**Bodensubtyp:** KV-KM (Erdniedermoor-Mulmniedermoor)

**Substrattyp:** og-H//f-s

**Bodenausgangsgestein:** Hn//Sgf (Niedermoortorf// Schmelzwassersand)

