

Schlüssel für blaue Postia-Arten in Deutschland

- | | | |
|----|---|-----------------------------|
| 1a | an Nadelholz | 2 |
| 1b | an Laubholz | 4 |
| 2a | Sporen 1,4–1,9 µm breit | 3 |
| 2b | Sporen 1,1–1,3 µm breit, kleine, dünne Fruchtkörper, fächerförmig, oft punktförmig angewachsen, Hutoberfläche kahl, Poren 4-5 p/mm | <i>P. cyanescens</i> |
| 3a | Sporen 4-5 µm lang, Hutoberfläche striegelig, Fruchtkörper breit angewachsen, Poren 4-5 p/mm | <i>P. caesia</i> |
| 3b | Sporen 5-7 µm lang, Hutoberfläche kahl bis kurzhaarig, Poren 5-7 p/mm | <i>P. simulans</i> |
| 4a | Hutoberfläche striegelig, Poren 4-5 P/mm | 5 |
| 4b | Hutoberfläche kahl bis kurzhaarig, Poren 5-7 p/mm | 6 |
| 5a | Hutoberfläche deutlich blau, Poren auf Druck blauend, Fruchtkörper bis 6 cm breit und bis 2 cm dick, Tramalhyphen in Sektionen amyloid | <i>P. caesia</i> |
| 5b | Hutoberfläche lange Zeit weiß bis gelblich bleibend, Poren auf Druck nicht bläuend, Fruchtkörper bis 12 cm breit und bis 3,5 cm dick, weich, Tramalhyphen nicht amyloid | <i>P. subcaesia</i> |
| 6a | Sporen 5-7 x 1,4-1,9 µm | <i>P. simulans</i> |
| 6b | Sporen 4-6 x 1,1-1,3 µm | 7 |
| 7a | an <i>Populus tremula</i> , Hutoberfläche kahl, Tramalhyphen deutlich dickwandig, Wandstärke > 1µm | <i>P. populi</i> |
| 7b | an anderen Laubhölzern, Hut jung feinbehaart, Tramalhyphen leicht dickwandig, Wandstärke 0,2-0,8 µm | <i>P. alni</i> |