

Makroskopisches Erscheinungsbild der Kolonien bedeutender Dermatophyten Macroscopic appearance of colonies of the most important dermatophytes

+ = nachgewiesen / reported
2+ = sporadisch / sporadic
3+ = häufig / frequent
4+ = sehr häufig / very frequent



T. verrucosum



T. rubrum



T. mentagrophytes

Gattung Trichophyton / genus trichophyton



Spezies / Species	Beschreibung der Kolonie von oben	Beschreibung der Kolonie von unten	Description of the colony by the upper side	Description of the colony by the opposite side	Entwicklungszeit / development time	Wirt / Host
<i>T. verrucosum</i>	Samtig, weiß, manchmal gelb oder grau	Weiß, manchmal gelb	Velvety, white, sometimes yellow or grey	White, sometimes yellow	10–12 Tage / days	Hund / Dog + Pferd / Horse 3+ Rind / Cattle 4+
<i>T. rubrum</i>	Flach oder faserige flauschige, samtartige Haufen, zunächst cremig-weiß, anschließend dunkelrosa	Purpurrot, manchmal braun-gelb oder farblos	Flat or fibrous fleecy, velvety heaps, at first cream-white, then dark pink	Crimson	10–12 d	Hund / Dog +
<i>T. mentagrophytes</i>	Faserig, mehlig, weich, flauschig, zunächst weiß, anschließend gelb und rosa	Rosa-braun	Fibrous, mealy, soft, fleecy, at first white, then yellow and pink	Pink-brown	7–10 d	Katze / Cat 1+ Hund / Dog 2+ Pferd / Horse 2+ Kaninchen / Rabbit 4+
<i>T. equinum</i>	Zunächst weiß, trübe, mit gelben Pigmenten am Rand, anschließend cremig und nussfarben	Zunächst gelb, anschließend rosa und rotbraun	At first white, dull, with yellow pigmentation on the edges, then creamy and nut-coloured	At first yellow, then pink and red-brown	4–5 d	Hund / Dog + Pferd / Horse 4+
<i>T. schoenleinii</i>	Unregelmäßig, fest, wachsartig, puderig und flauschig, zunächst weiß, anschließend nussfarben	Anfangs weiß-gräulich, später gelblich nussfarben	Irregular, firm, waxy, powdery and fleecy, at first white, then nut-coloured	At first white-greyish, later yellowish nut-colored	2–4 Wochen / weeks	Katze / Cat 2+ Hund / Dog 2+ Pferd / Horse + Kaninchen / Rabbit +



M. canis



M. audouinii



M. gypseum

Gattung Microsporum / genus microsporum



Spezies / Species	Beschreibung der Kolonie von oben	Beschreibung der Kolonie von unten	Description of the colony by the upper side	Description of the colony by the opposite side	Entwicklungszeit / development time	Wirt / Host
<i>M. canis</i>	Flauschig, weiß, an den Rändern gelb	Zunächst gelb, anschließend orange-braun	Fleecy, white, yellow at the edges	At first yellow, then orange-brown	5–10 Tage / days	Katze / Cat 4+ Hund / Dog 4+ Pferd / Horse 2+ Kaninchen / Rabbit 2+
<i>M. audouinii</i>	Samtartig, flach, bräunlich	Hellorange	Velvety, flat, brownish	Light orange	2–4 Wochen / weeks	Hund / Dog + Gerbil 4+
<i>M. gypseum</i>	Puderig mit fransigen Rändern, zimtfarben mit weißem Rand	Cremefarben, bräunlich bis rotbraun	Powdery with frayed edges, cinnamon coloured with white edge	Cream, brown to red-brown	4–6 d	Katze / Cat 2+ Hund / Dog 3+ Pferd / Horse 3+ Kaninchen / Rabbit 3+ Gerbil 4+
<i>M. gallinae</i>	Samtig, weiß bis pink	Rotes, ins Medium diffundierendes Pigment	Velvety, white to pink	Red pigment diffusing into the medium	6–10 d	Hund / Dog + Geflügel / Poultry 4+



Paecilomyces sp.



Aspergillus sp.



Cladosporium sp.



Penicillium sp.

Kontaminanten / Contaminants