

Pilze erleben mit  
Biologin & Pilz-Coach Verena

# FARBEN- & FORMENVIELFALT der Pilze



Weiß wie Schnee, rot wie Blut, gelb wie die Sonne und blau wie das Meer - in der Welt der Pilze gibt es zahlreiche Farben und mindestens genauso viele verschiedene Formen.

## PILZE - WEDER TIERE NOCH PFLANZEN

Pilze bilden neben den Tieren und Pflanzen ihr eigenes Reich (Fungi). In Mitteleuropa gibt es um die 10.000 Großpilzarten. Was im Alltag meistens als „Pilz“ bezeichnet wird, ist in Wirklichkeit nur ein kleiner Teil des Pilzkörpers. Der größte Teil befindet sich im Verborgenen z.B. in der Erde oder im Holz.

## WAS SIND PILZ-FRUCHTKÖRPER?

Ein Pilz lässt sich sehr gut mit einem Apfelbaum vergleichen. Dabei ist der größte Teil des Pilzes (das Pilzgeflecht, auch Mycel genannt) wie der Baum.

Irgendwann werden am Baum Früchte gebildet – der Pilz bildet Fruchtkörper. Die Fruchtkörper sind also das, was wir im Alltag als "Pilz" bezeichnen. Wie die Kerne beim Apfel hat der Fruchtkörper Sporen. Durch die Verbreitung der Sporen kann sich der Pilz vermehren. Das Sammeln von Pilzen ist also wie das Pflücken von Äpfeln.

## SPEISEPILZE & GIFTPILZE

Von den ca. 10.000 Großpilzen in Mitteleuropa sind ungefähr 200 essbar und um die 150 giftig. Davon sind etwa 10 sogar tödlich! Der Rest wird als ungenießbar oder nicht zubereitbar eingestuft. Kontaktgiftige Pilze sind in Europa derzeit keine bekannt - du darfst Pilze also anfassen.

## WICHTIG!

**SPEISEPILZE WERDEN IMMER GEMEINSAM MIT EINER ERWACHSENEN PERSON  
GESAMMELT, DIE SICH GUT AUSKENNT!!!**

**NUR 100% SICHER BESTIMMTE PILZE GEHÖREN IN DIE PFANNE.**

Wichtige Kontaktstellen:

[www.dgfm-ev.de](http://www.dgfm-ev.de) oder [www.giftberatung.de](http://www.giftberatung.de)

Gift-Notruf: Berlin (030) 19240 / Freiburg (0761) 19240

*Diese Infos kannst du z.B. nachlesen auf  
[www.dgfm-ev.de](http://www.dgfm-ev.de)*

*"Pilze zum Genießen - das Familienpilzbuch" von Rita und Frank Lüder  
"Der große BLV Pilzfürher" von Ewald Gerhardt*

Auf meinen Pilz-Exkursionen zeige ich dir,  
wie du die Pilz-Merkmale gut erkennen  
und unterscheiden kannst!  
[www.in-die-waldwildnis.de](http://www.in-die-waldwildnis.de)

# EINIGE WICHTIGE GRUPPEN VON PILZEN

Pilze können nach ihren unterschiedlichen Merkmalen in Gruppen einsortiert werden. Ein paar dieser Gruppen stelle ich dir nachfolgend vor. Es gibt natürlich noch zahlreiche weitere Gruppen. Aber diese Fünf wirst du sicher draußen gut erkennen können.



## LAMELLEN-PILZE

Lamellenpilze werden auch Blätterpilze genannt. Sie haben meist einen Fruchtkörper aus Hut und Stiel. Ihre Fruchtschicht unter dem Hut ist aus Lamellen, die strahlig um den Stiel herum angeordnet sind.



## RÖHRLINGE

Röhrenpilze haben einen Fruchtkörper aus Hut und Stiel. Ihre Fruchtschicht unter dem Hut sieht aus wie ein Schwamm und besteht aus vielen kleinen Röhren.



## BAUCHPILZE

Bauchpilze bilden die Sporen im Innern ihres Fruchtkörpers. Sie haben meist kugelige Formen.



## KORALLEN

Korallenpilze sehen korallenförmig aus - ein bisschen wie Meereskorallen. Sie sind oft bunt gefärbt.



## PORLINGE

Porlinge haben meist sehr harte Fruchtkörper. Sie wachsen gestielt oder konsolenförmig an Holz. Ihre Fruchtschicht ist aus Poren.

# Pilzliebe

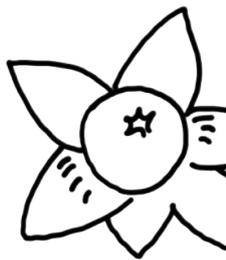
## ERLEBE DIE KUNTERBUNTE WELT DER PILZE

Datum .....

Tauche in die Welt der Pilze ein und erlebe ihre Farben- und Formenvielfalt. Ich wünsche dir viel Spaß beim Entdecken!

Dein Pilz-Coach Verena

Erstelle eine Skizze von dem Pilz,  
den du heute auf deinem Spaziergang als Erstes entdeckst!



Lege ein Mandala aus den  
Naturschätzen,  
die du heute gefunden hast.  
Vielleicht ist ja auch  
ein Pilz dabei.



### Finde einen Pilz...

- mit Lamellen
- mit Röhren
- mit einer auffälligen Farbe
- der in einer Gruppe steht
- an einem Baumstamm
- der sehr klein ist
- der sehr groß ist

Hier findest du weitere Infos, Termine und Downloads für Wald-Erlebnisse: [www.in-die-waldwildnis.de](http://www.in-die-waldwildnis.de)

Verlinke mich auch gerne auf Instagram @verena\_waldwildnis