

# Reicher Mischwald Arme Monokultur

Der Wald hinter diesem Schild besteht fast ausschließlich aus einer Baumart – der Fichte. Fichten wachsen zwar schnell, doch als Monokultur ist ein Fichtenbestand sehr instabil. Fichtenwurzeln wachsen flach unter der Erde. Ein Sturm kann sie leicht umwehen und im Sommer kommen sie kaum mehr an Wasser. Schädlinge wie Borkenkäfer können sich in einer Monokultur sehr schnell vermehren und dadurch den ganzen Fichtenwald zerstören.

Heute werden Laub- und Nadelbäume immer zusammen gepflanzt. Der Mischwald ist dabei nicht nur viel gesünder und stabiler als eine Monokultur, er bietet auch mehr Tierarten einen Lebensraum.

Unser Bruderwald besteht aus vielen verschiedenen Baumarten. Er ist ein gesunder, reich gemischter Wald. Vergleiche welche Vögel es im Bruderwald gibt, die in einer Monokultur aus reinen Fichten fehlen würden!



Waldschnepfe



Rotkehlchen

Denk  
mal!



## Die Vögel des Bruderwaldes

Der Bruderwald ist Lebensraum vieler Vögel (es gibt noch mehr als auf der Tafel stehen). Die „roten“ Vögel – könnten in einem reinen Fichtenwald nicht leben.

<b>Amsel</b>	Heckenbraunelle	Singdrossel
Baumpieper	Hohltaube	Sommergoldhähnchen
<b>Blaumeise</b>	Kernbeißer	Sperlingskauz
Buchfink	<b>Kleiber</b>	Star
Buntspecht	<b>Kleinspecht</b>	Tannenmeise
<b>Eichelhäher</b>	Kohlmeise	<b>Trauerschnäpper</b>
Erlenzeisig	<b>Kuckuck</b>	<b>Turmfalke</b>
Fichtenkreuzschnabel	Mäusebussard	<b>Wacholderdrossel</b>
<b>Fitis</b>	Misteldrossel	Waldbaumläufer
<b>Gartenbaumläufer</b>	<b>Mönchsgrasmücke</b>	<b>Waldkauz</b>
<b>Gartenrotschwanz</b>	<b>Pirol</b>	<b>Waldlaubsänger</b>
Gimpel	Rabenkrähe	<b>Waldschnepfe</b>
Girlitz	Ringeltaube	<b>Weidenmeise</b>
<b>Grünfink</b>	Rotkehlchen	Wintergoldhähnchen
Habicht	<b>Schwanzmeise</b>	Zaunkönig
Haubenmeise	Schwarzspecht	Zilpzalp