

# Haarfarbe - Weites Band

Assoziiertes Gen:

Chromosom: vermutlich OCU4

Vererbung: rezessiv (w)

---

**Symbol:** W - normales Band; w - weites Band

**Phänotyp:** Beim Genotyp  $A_G$  (oder  $a^{chi}G$ ) sind Unter- und Deckhaar gelb (weiß) gebändert. Eine Mutation, erstmals von Sawin (1932, 1934) beschrieben, führt, auf Kosten der Unterfarbe, zur Verbreiterung dieser Bänderung.<sup>1)</sup>

Typischerweise fehlt bei eisengrauem Fellhaar (Genotyp  $B^EB$ ) die Zwischenfarbe des Unterhaars - weitgebändert eisengraue Kaninchen ( $B^EBww$ ) zeigen nach Sawin (1934) jedoch eine normale Bandweite.<sup>2)</sup>

## Mögliche Kandidatengene:

Nach Castle & Sawin (1941)<sup>3)</sup> ist der Genort „Weites Band“ mit [ASIP](#) gekoppelt.

---

1 12 408

1)  
2)

Robinson, R. (1958). Genetic studies of the rabbit. Bibl. Genet. 1958, 17, 229–558. S. 253-254.

3)

Castle, W. E., & Sawin, P. B. (1941). Genetic linkage in the rabbit. Proceedings of the National Academy of Sciences, 27(11), 519-523.

From:  
<https://wikikanin.de/> - **Wikikanin**



Permanent link:

[https://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe\\_weites\\_band&rev=1748624482](https://wikikanin.de/doku.php?id=genetik:haarfarbe_weites_band&rev=1748624482)

Last update: **2025/05/30 19:01**