

# 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<sup>chi</sup>\_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<sup>E</sup>B) die Zwischenfarbe des Unterhaars - weitgebändert eisengraue Kaninchen (B<sup>E</sup>Bww) 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

<sup>1)</sup> , <sup>2)</sup>

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

<sup>3)</sup>  
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**

