





**Risikofaktoren** können sein: frühe Regelblutung, späte Menopause, Einnahme von weiblichen Sexualhormonen, Hormonersatztherapie in den Wechseljahren, Übergewicht und Bewegungsmangel sowie vererbte Faktoren (z. B. Mutationen in den BRCA-Genen).<sup>4</sup>

## **Referenzen**

1. Kumar V et al. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease - The breast. Elsevier Saunders; 2009.
2. Sohn VY et al. Primary tumor location impacts breast cancer survival. The American Journal of Surgery. Elsevier; 2008; 195(5): 641-4.
3. Howlader N et al. US Incidence of Breast Cancer Subtypes Defined by Joint Hormone Receptor and HER2 Status. J Natl Cancer Inst. 2014; 106(5).
4. Sung H et al. Global cancer statistics 2020: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 36 cancers in 185 countries. CA Cancer J Clin. 2021;71(3):209-249.

---

**Source URL:**

<https://www.pro.novartis.com/ch-de/therapiegebiete/onkologie/pathophysiologie>