

Der Menstruationszyklus

1 Beteiligte Hormone

Hormondrüse	Hormon	Wirkung
Hirnanhangdrüse (Hypophyse)	Follikelstimulierendes Hormon (FSH)	bewirkt Follikel- und Eizellenreifung; bewirkt zusammen mit LH den Eisprung
Hirnanhangdrüse (Hypophyse)	Luteinisierendes Hormon (LH)	bewirkt Umwandlung des leeren Follikels zum Gelbkörper; bewirkt zusammen mit FSH den Eisprung
Keimdrüsen (Eierstöcke)	Gelbkörperhormon (Progesteron)	bereitet die Gebärmutter Schleimhaut zur Aufnahme der befruchteten Eizelle vor; verhindert weitere LH-Ausschüttung
Keimdrüsen (Eierstöcke)	Follikelhormon (Östrogen)	bewirkt Wachstum der Gebärmutter Schleimhaut; verringert die FSH- und verstärkt die LH-Ausschüttung

2 Ablauf des Menstruationszyklus

