

Naturlehre/ Lebenskunde Sexualkunde	Wie sich ein Kind im Mutterleib entwickelt	L
---	--	---

Zeitraum	Entwicklungsschritte	Grösse / Gewicht
1. und 2. Schwangerschaftswoche (1. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Befruchtung der Eizelle</li> <li>- Einnistung in der Gebärmutter</li> <li>- Zellteilung beginnt</li> </ul>	
3. und 4. Schwangerschaftswoche (1. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eizelle nistet sich fester ein</li> <li>- Der Mutterkuchen und die Fruchtblase entstehen</li> </ul>	
5. und 6. Schwangerschaftswoche (2. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Embryo bildet sich, wird über Nabelschnur versorgt</li> <li>- Herz entwickelt sich</li> <li>- Anlagen für Kopf, Gehirn und Rücken entstehen</li> <li>- Extremitäten formen sich langsam heraus</li> </ul>	- ca. 5mm
7. und 8. Schwangerschaftswoche (2. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Herz, Nieren und Magen beginnen zu arbeiten</li> <li>- überproportionaler Kopf</li> <li>- Mund, Nase und Augen bilden sich</li> </ul>	- 15 mm
9. und 10. Schwangerschaftswoche (3. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nervenzellen und Muskeln so weit entwickelt, dass sich Embryo ungezielt bewegen kann</li> </ul>	- 25 mm - 15 g
11. und 12. Schwangerschaftswoche (3. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Finger sind klar zu erkennen</li> <li>- Bewegungen erfolgen gezielter</li> <li>- Plazenta (Mutterkuchen) wächst weiter um den Embryo ernähren zu können</li> </ul>	- 5 cm
13. bis 16. Schwangerschaftswoche (4. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haut fertig entwickelt</li> <li>- weiche Knorpel beginnen zu verknöchern</li> <li>- Embryo wird nun als Fötus bezeichnet</li> <li>- Äussere Geschlechtsorgane entwickeln sich (Geschlecht noch nicht zu erkennen)</li> </ul>	- 18 cm - 100g
17. bis 20. Schwangerschaftswoche (5. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sinne entwickeln sich</li> <li>- Bewegungen werden stärker, Mutter kann diese wahrnehmen</li> <li>- Geschlecht kann ev. bestimmt werden</li> </ul>	- 20 cm
21. bis 24. Schwangerschaftswoche (6. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gehirn wächst rasch an</li> <li>- Augen können bewegt werden</li> </ul>	- 750 g - 26 cm
25. bis 28. Schwangerschaftswoche (7. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organe entwickelt und funktionieren</li> <li>- Lunge noch nicht ausgereift</li> <li>- Augen können kurz geöffnet werden</li> <li>- Kind entwickelt einen Schlaf-Wach Rhythmus</li> <li>- Bei einer Frühgeburt Überlebenschancen vorhanden</li> </ul>	- 1 Kg - 35 cm
29. bis 32. Schwangerschaftswoche (8. Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- legt stark an Gewicht zu (Fetteinlagerung)</li> <li>- Fingernägel wachsen</li> <li>- Kann sich in die Geburtslage drehen</li> </ul>	- 2 Kg - 40 cm
33. Schwangerschaftswoche bis zur Geburt (ca. 38. Woche und 10 Monat)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fötus legt weiter an Gewicht zu und speichert Mineralstoffe</li> <li>- Lungen machen sich für den ersten Atemzug bereit</li> </ul>	Ende: - Ca. 48 bis 54 cm - ca. 2.8 bis 3.8 Kg