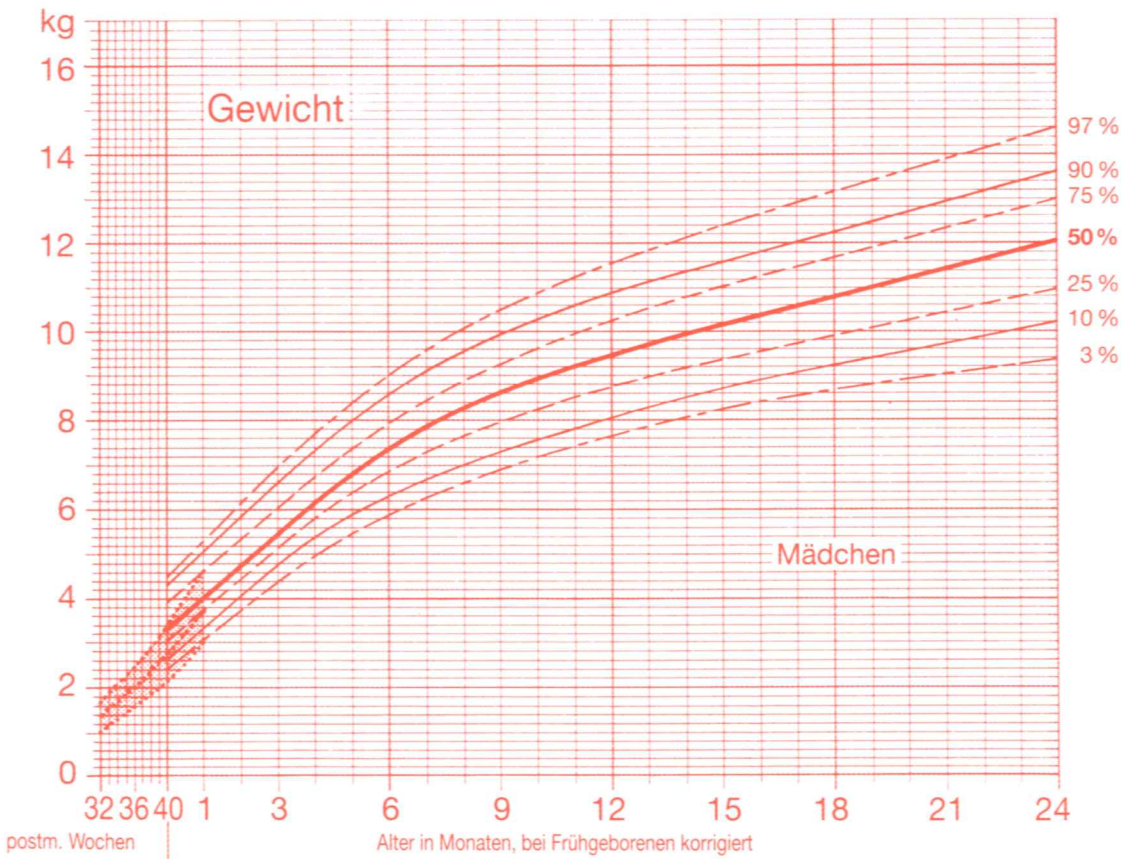
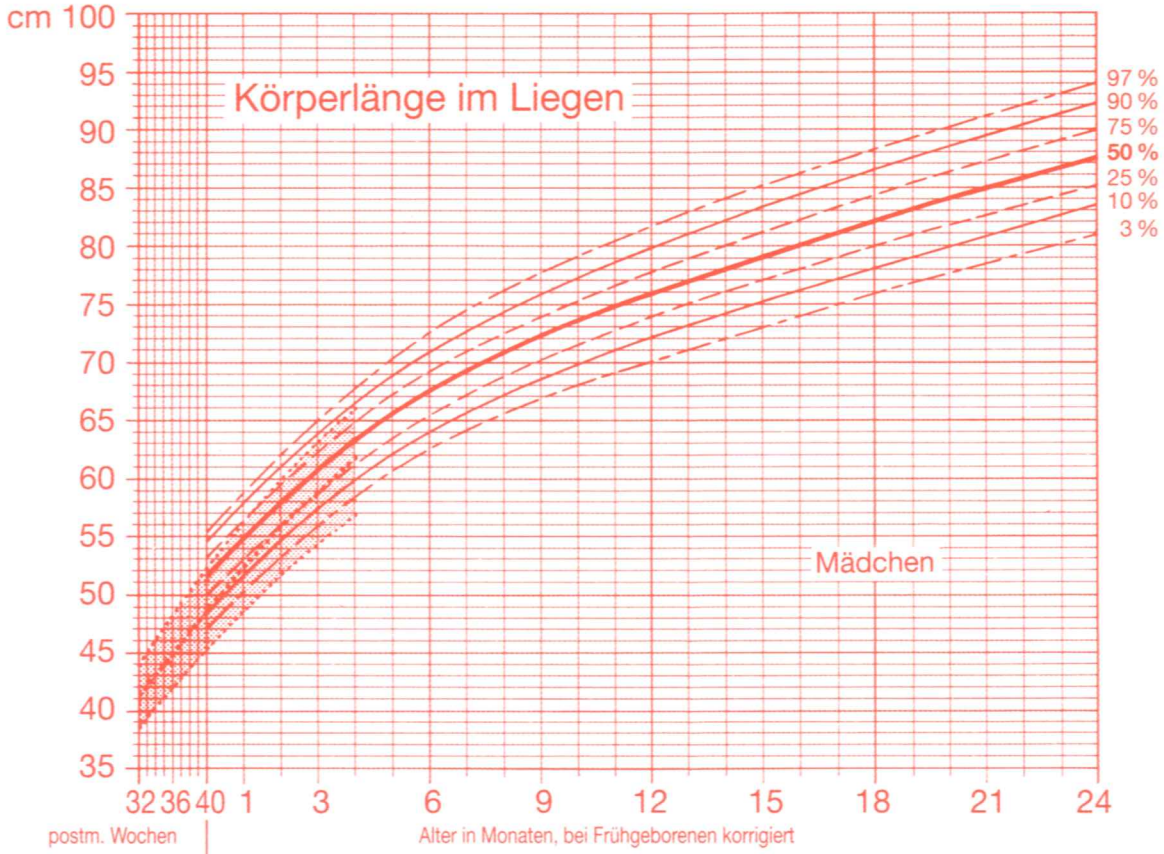


Name \_\_\_\_\_

Geb.-Datum \_\_\_\_\_

Ingeborg Brandt: Human Growth, 2. Aufl., Bd. 1, Developmental Biology, Prenatal Growth. Hrsg.: F. Falkner und J.M. Tanner. Plenum Press, New York 1986; der kinderarzt 10, 185-188 u. 713-718 (1979) u. 11, 43-51 (1980) (mit Genehmigung des Verlages).

- Erläuterungen siehe Rückseite -

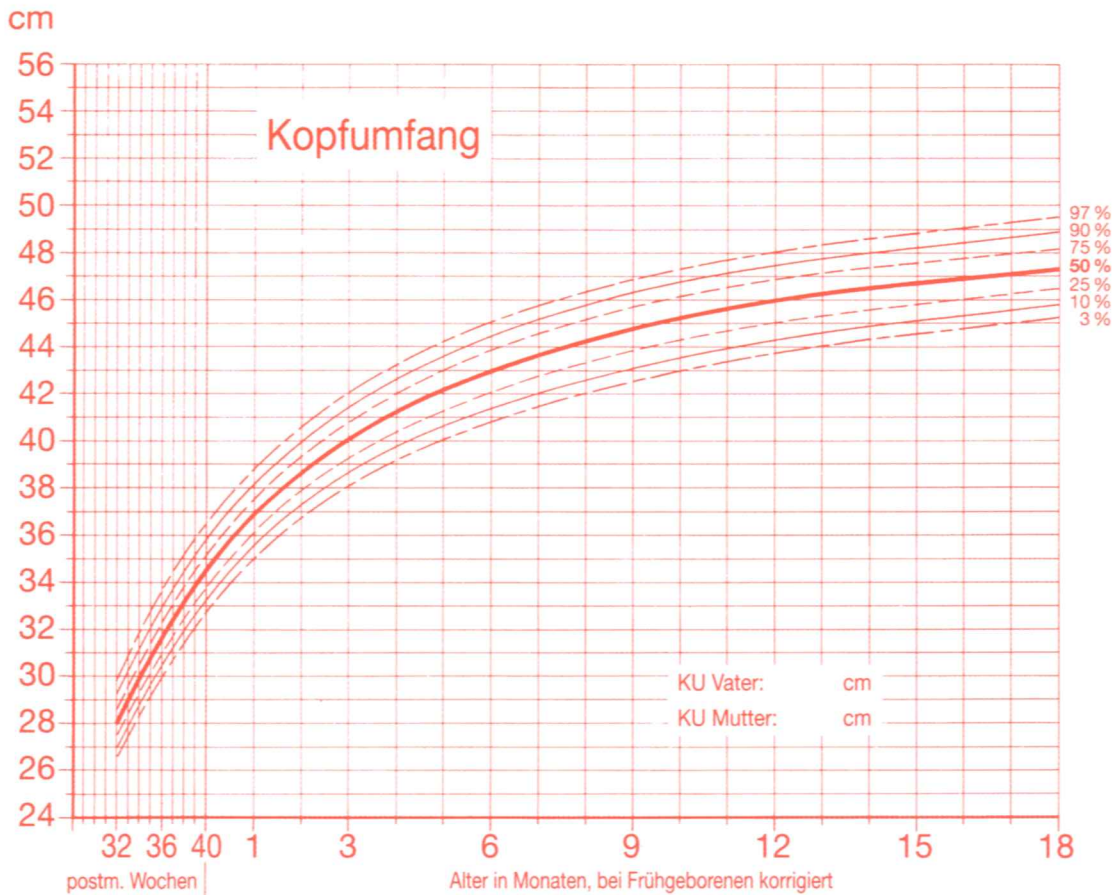


Wachstumskurven in Perzentilen

**Körperlänge Mädchen 32 SSW bis 24 Monate**

Wachstumskurven in Perzentilen

**Gewicht Mädchen 32 SSW bis 24 Monate**



### Grundlage der Kurven

Die Perzentilkurven beruhen auf Daten aus 4000 Untersuchungen die - im ersten Lebensjahr monatlich, im zweiten vierteljährlich und anschließend halbjährlich - im Rahmen der Bonner Longitudinalstudie über Wachstum und Entwicklung von Frühgeborenen mit intra-uterin normaler Entwicklung (IUN) sowie von Reifgeborenen durchgeführt wurden.

### Körperlänge im Liegen

**Reifgeborene allein** 0 - 24 Monate (nichtschiatterter Bereich, Strichkurven). **IUN-Frühgeborene allein** 32 postmenstruelle Wochen - 4 Monate, korrigiertes Alter (schattierter Bereich, Punktkurven für 3., 50. und 97. Perzentile). Bis zu 21 Monaten sind Reifgeborene signifikant größer als Frühgeborene. Von 24 Monaten an kein signifikanter Unterschied. Für Kinder unter drei Jahren wird die Länge im Liegen gemessen.

### Gewicht

**Reifgeborene allein** 0 - 1 Monat (nichtschiatterter Bereich, Strichkurven für 3. bis 97. Perzentile). **IUN-Frühgeborene allein** 32 postmenstruelle Wochen - 1 Monat, korrigiertes Alter (schattierter Bereich, Punktkurven für 3., 50. und 97. Perzentile). **Reifgeborene und Frühgeborene** mit normaler intrauteriner Entwicklung, korr. Alter, **gemeinsam** 2 Monate - 24 Monate.

Bis zu 1 Monat sind Reifgeborene signifikant schwerer als Frühgeborene. Von 2 Monaten an kein signifikanter Unterschied mit einer Tendenz der Frühgeborenen zu etwas geringerem Gewicht.

### Kopfumfang

Diese Kurven beziehen sich im Alter von 32 bis zu 39 postmenstruellen Wochen nur auf IUN-Frühgeborene, von 0-18 Monaten auf Früh- und Reifgeborene gemeinsam, da sich zwischen beiden Gruppen kein signifikanter Unterschied zeigt. Die Messung des Kopfumfanges erfolgt horizontal um den größten occipitofrontalen Umfang unter Ausübung eines leichten Druckes mit einem nicht dehnbaren Glasfaserband, dessen Genauigkeit regelmäßig überprüft wird.