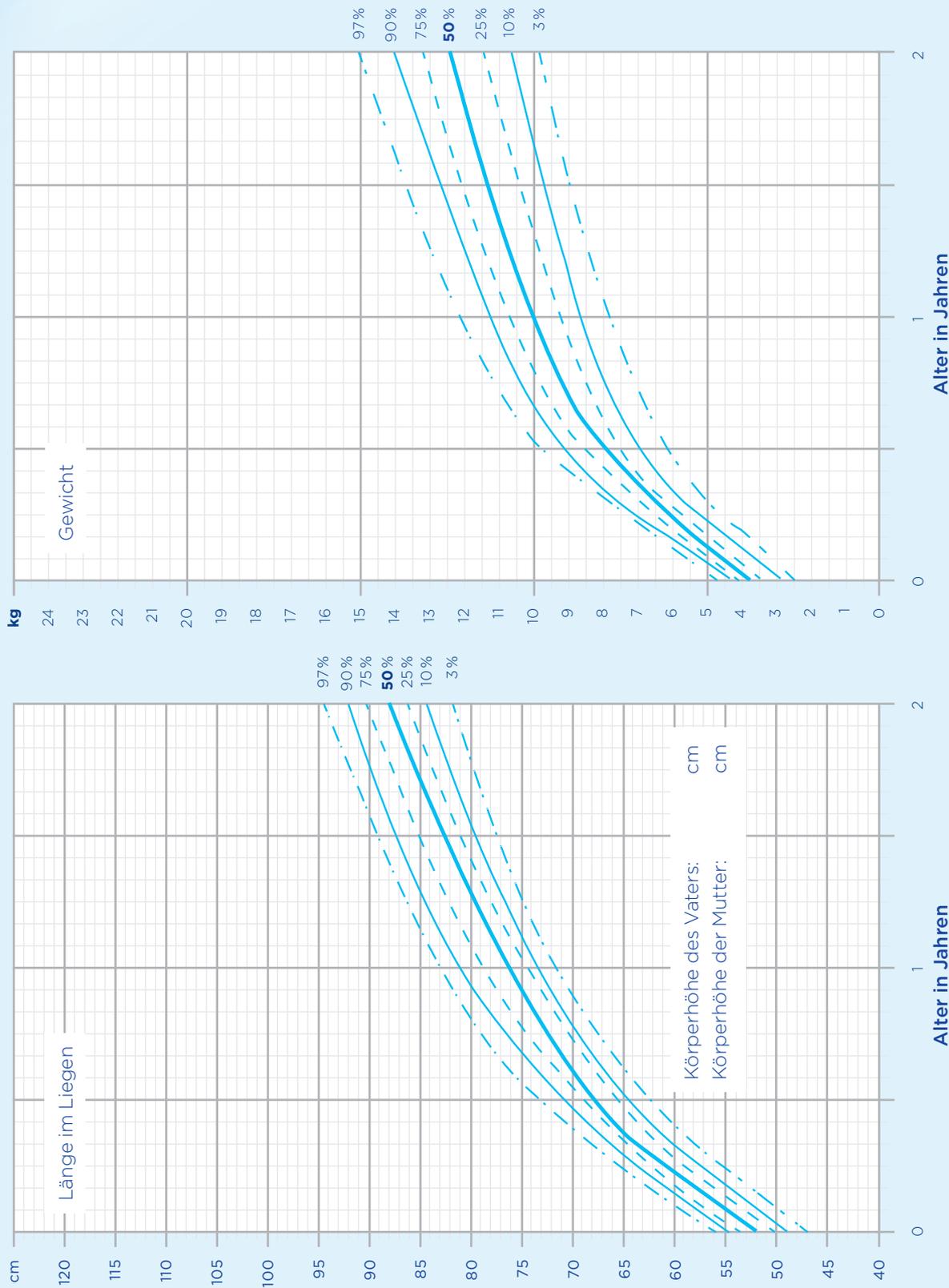




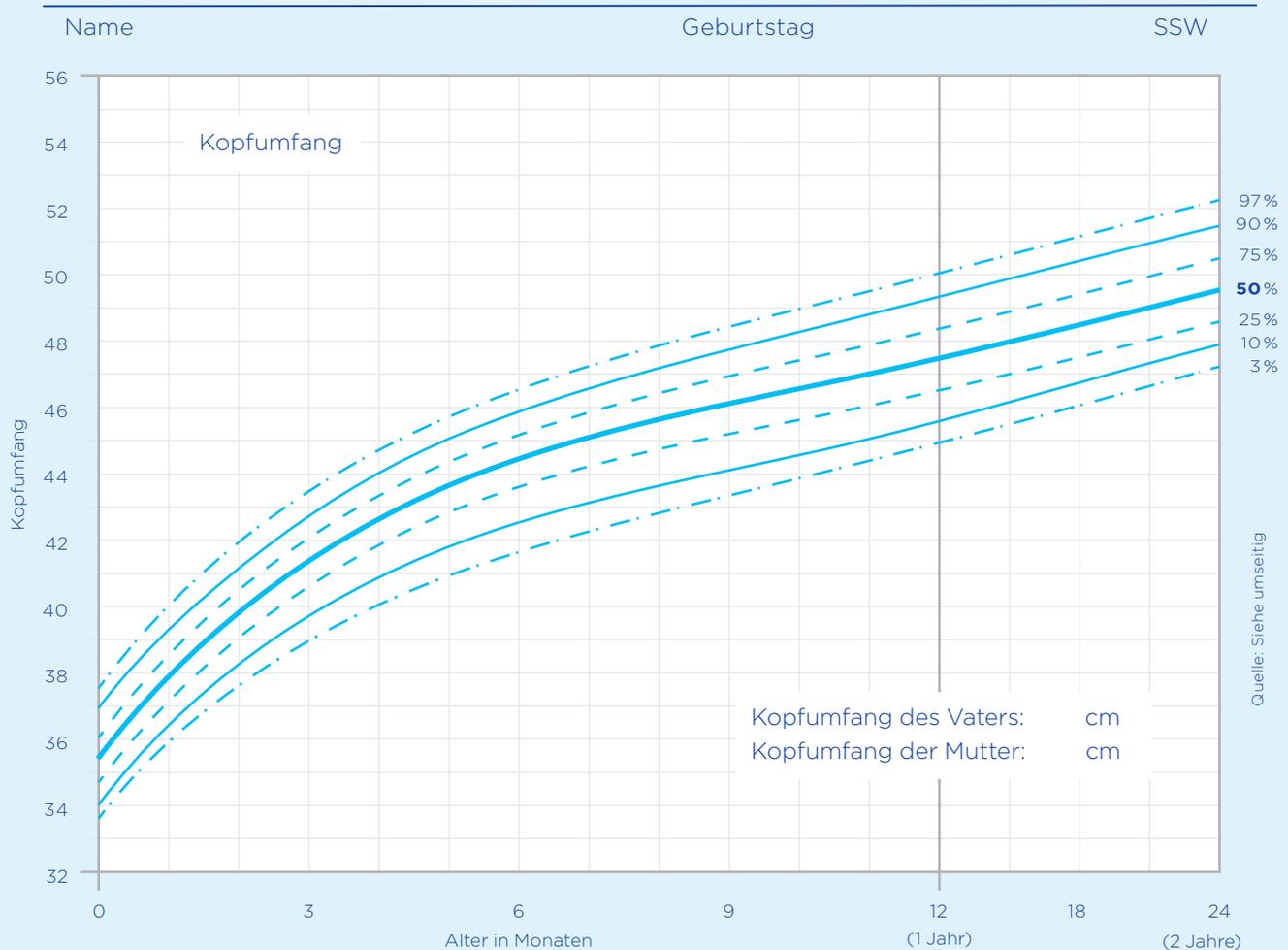
# PERZENTILKURVEN FÜR KÖRPERLÄNGE UND GEWICHT



Quelle: Ingeborg Brandt: Human Growth, 2. Aufl., Bd. 1, Developmental Biology, Prenatal Growth, Hrsg.: F. Falkner und J. M. Tanner, Plenum Press, New York 1966; der Kinderarzt 10, 185-8 u. 713-8 (1979), u. 11, 43-51 (1980) (mit Genehmigung des Verlages). – Erklärung: Siehe Rückseite.



## PERZENTILKURVEN FÜR KOPFUMFANG

**Grundlagen 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.

**Länge im Liegen**

**0-24 Monate:** Reifgeborene allein. Bis zu 21 Monaten sind Reifgeborene signifikant größer als Frühgeborene. Von 24 Monaten an kein signifikanter Unterschied. Für Kinder unter 3 Jahren wird die Länge im Liegen gemessen.

**Gewicht**

**0-1 Monat:** Reifgeborene allein;  
**2-24 Monate:** Reifgeborene und Frühgeborene (IUN), korr. Alter, gemeinsam. 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**

Die Messung des Kopfumfangs erfolgt horizontal um den größten occipitofrontalen Umfang unter Ausübung eines leichten Druckes mit einem nicht dehnbaren Glasfaserband, dessen Genauigkeit regelmäßig überprüft wird.

**0-24 Monate:** Reifgeborene und Frühgeborene (IUN), korr. Alter von 0-18 Monate gemeinsam, da sich zwischen beiden Gruppen kein signifikanter Unterschied zeigt.

Die Perzentilwerte wurden mit Hilfe der polynominalen Regression geglättet.

**Geschlechtsunterschied**

Von Geburt an haben Jungen einen signifikant größeren Kopfumfang als Mädchen; die mittlere Differenz bis zu 6 Jahren beträgt 0,8 bis 1,5 cm.

[www.aptawelt-experten.de](http://www.aptawelt-experten.de)

Milupa Nutricia GmbH | Am Hauptbahnhof 18 | D-60329 Frankfurt am Main | Tel. 0800 86 80 000 (kostenlos)

