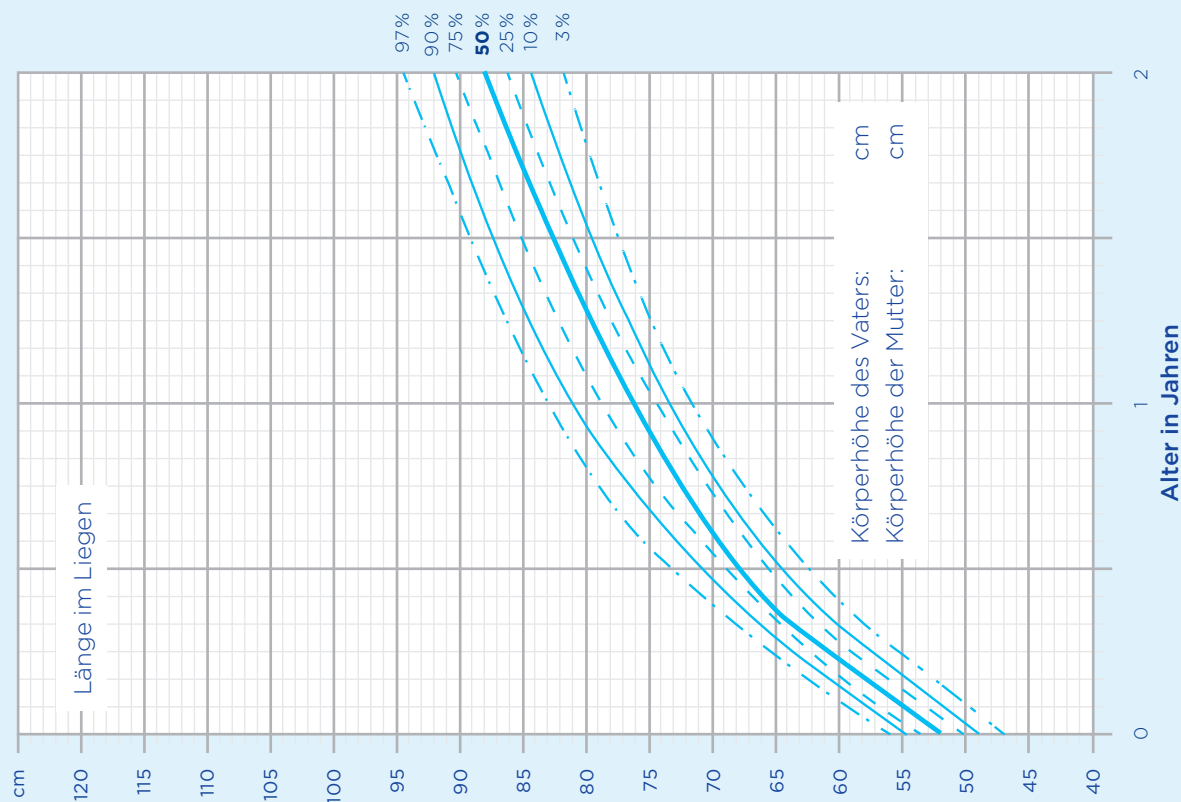
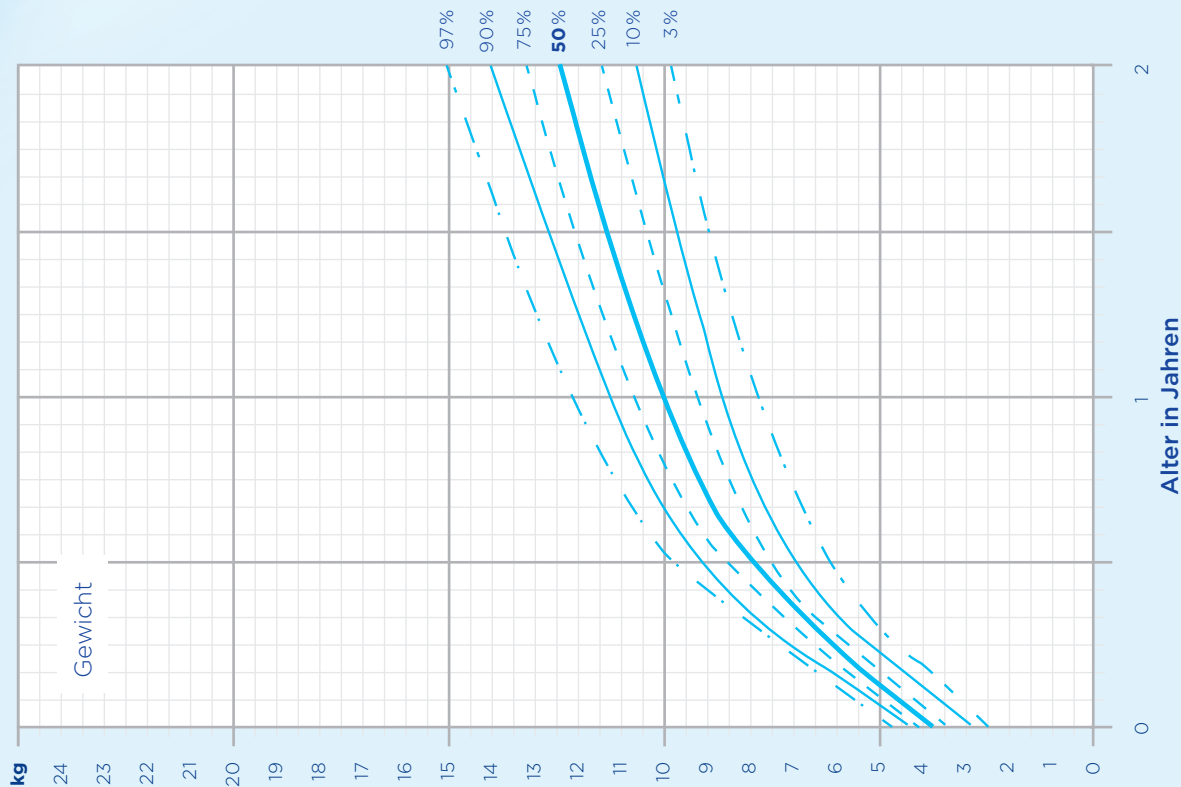




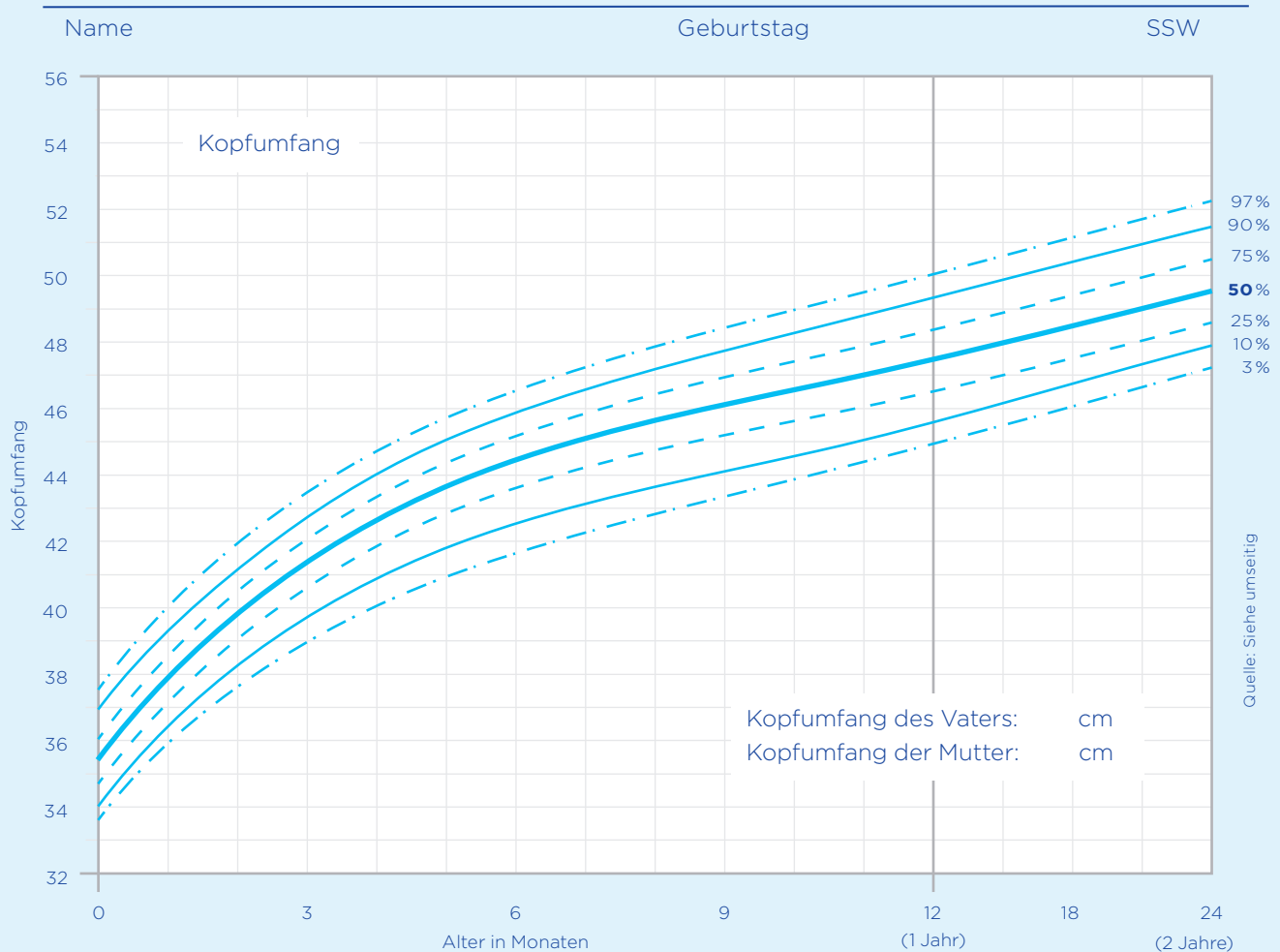
PERZENTILKURVEN FÜR KÖRPERLÄNGE UND GEWICHT



Quelle: Ingeborg Brandt: Human Growth, 2. Aufl., Bd. 1, Developmental Biology, Prenatal Growth, Hrsg.: F. Falkner und J. M. Tanner, Plenum Press, New York 1986; 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

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

