



Wachstums- kurven

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft
für Pädiatrie

¹ Länge/Grösse, Gewicht und BMI von 0-2 und 0-5 Jahren aus WHO Growth Charts (WHO Multicentre Growth Reference Study, MGRS, 1997-2003, www.who.int/childgrowth/standards)

² Länge/Grösse, Gewicht und BMI von 5-18 Jahren aus WHO Growth Charts (WHO reconstruction of National Center for Health Statistics NCHS 1977, De Onis M et al. Bulletin of the WHO 2007; 85:660-667)

³ Kopfumfang aus den Zürcher Longitudinalstudien 1974-2009, Abteilung Entwicklungspädiatrie, Kinderspital Zürich

⁴ Wachstumsgeschwindigkeit aus Prader A, Largo RH, Molinari L, Issler C. Physical growth of Swiss children from birth to 20 years of age. First Zurich longitudinal study of growth and development. Helv Paediatr Acta Suppl. 1989 Jun;52:1-125.

⁵ Länge, Gewicht und Kopfumfang bei Geburt aus Voigt et al., Analyse des Neugeborenenkollektivs der Bundesrepublik Deutschland, Geburtsh Frauenheilk 2006; 66: 956-970.

	Knaben	Mädchen
Länge / Grösse und Gewicht	0-2 Jahre ¹	0-2 Jahre ¹
	0-5 Jahre ¹	0-5 Jahre ¹
	1-18 Jahre ²	1-18 Jahre ²
	bei Geburt ⁵	bei Geburt ⁵
Kopfumfang	0-2 Jahre ³	0-2 Jahre ³
	0-5 Jahre ³	0-5 Jahre ³
	1-18 Jahre ³	1-18 Jahre ³
	bei Geburt ⁵	bei Geburt ⁵
BMI	0-5 Jahre ¹	0-5 Jahre ¹
	1-18 Jahre ²	1-18 Jahre ²
Gewicht für Länge	45-120 cm ¹	45-120 cm ¹
Wachstumsgeschwindigkeit	2-18 Jahre ⁴	2-18 Jahre ⁴

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. med. Oskar Jenni
Kinderspital Zürich
Steinwiesstrasse 75
CH-8032 Zürich
Telefon +41 44 266 77 51
oskar.jenni@kispi.uzh.ch

Arbeitsgruppe Wachstumskurven

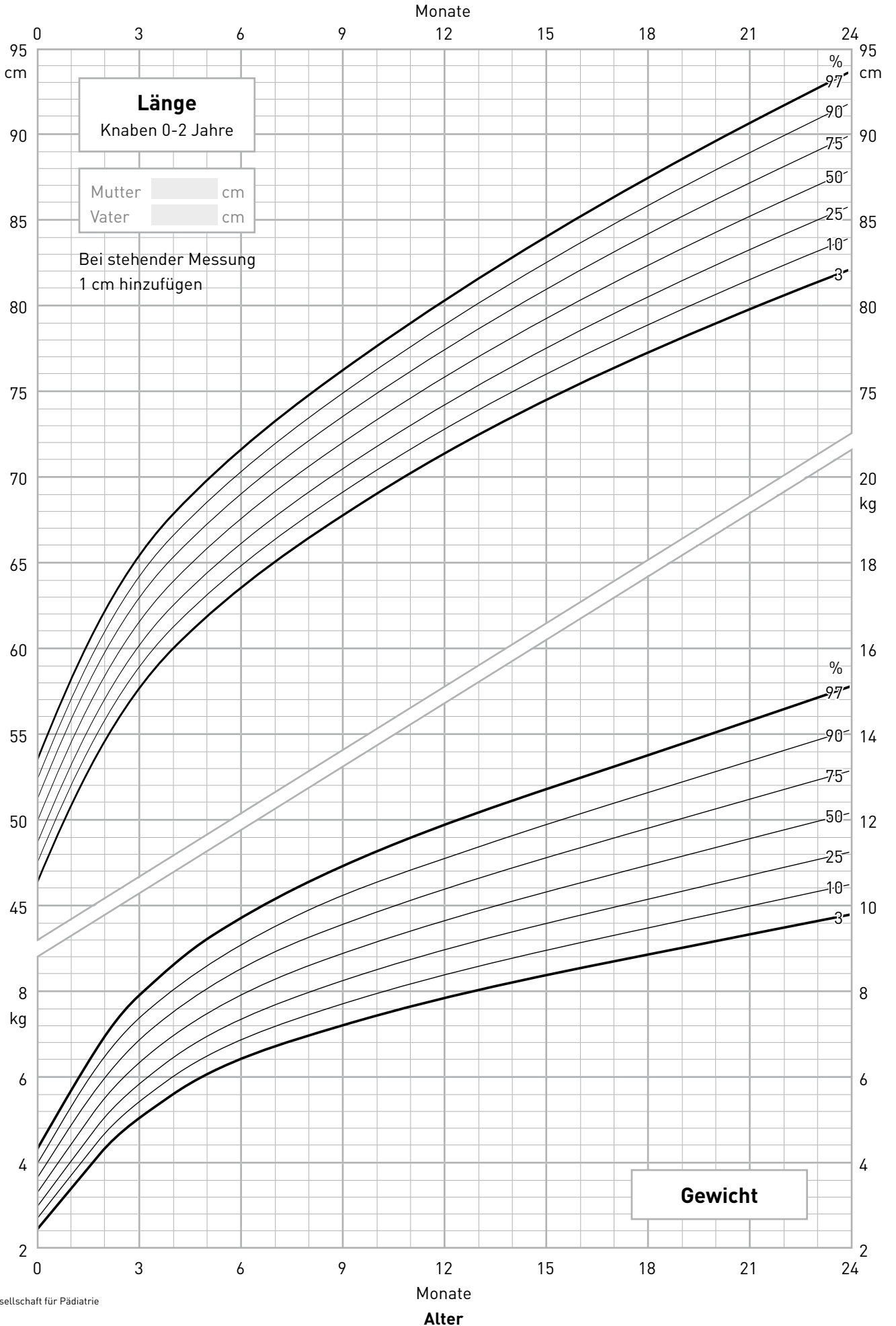
(Namen in alphabetischer Reihenfolge)

- Prof. Christian Braegger, Abteilung Gastroenterologie und Ernährung
- Prof. Dr. Oskar Jenni, Abteilung Entwicklungspädiatrie
- Prof. Dr. Daniel Konrad, Abteilung Endokrinologie/Diabetologie
- Dr. Luciano Molinari, Abteilung Entwicklungspädiatrie

Layout: Susanne Staubli

Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)

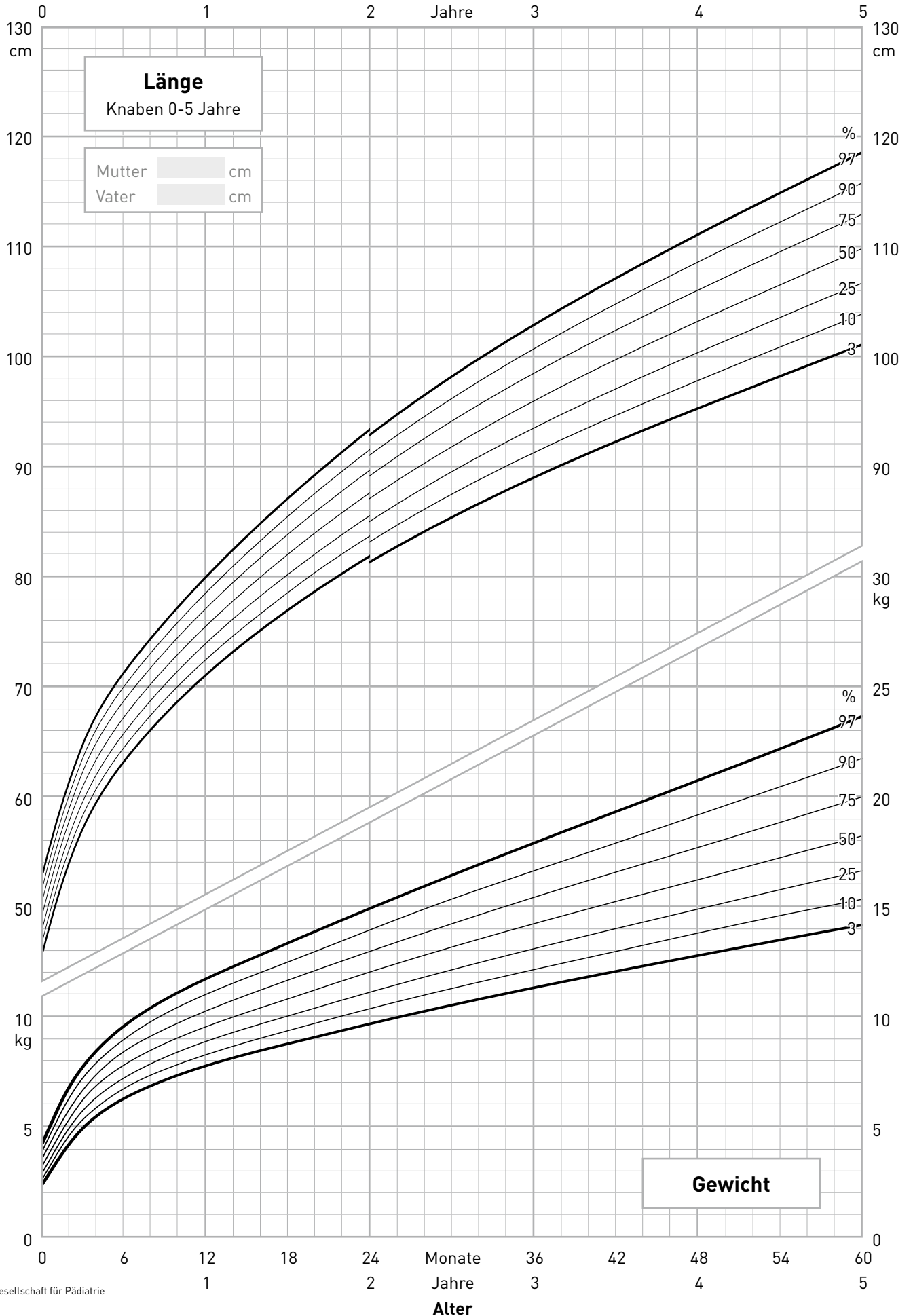
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

200
cm

Länge / Grösse

Knaben 1-18 Jahre

Mutter cm

Vater cm

%

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

200
cm

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Jahre

Alter

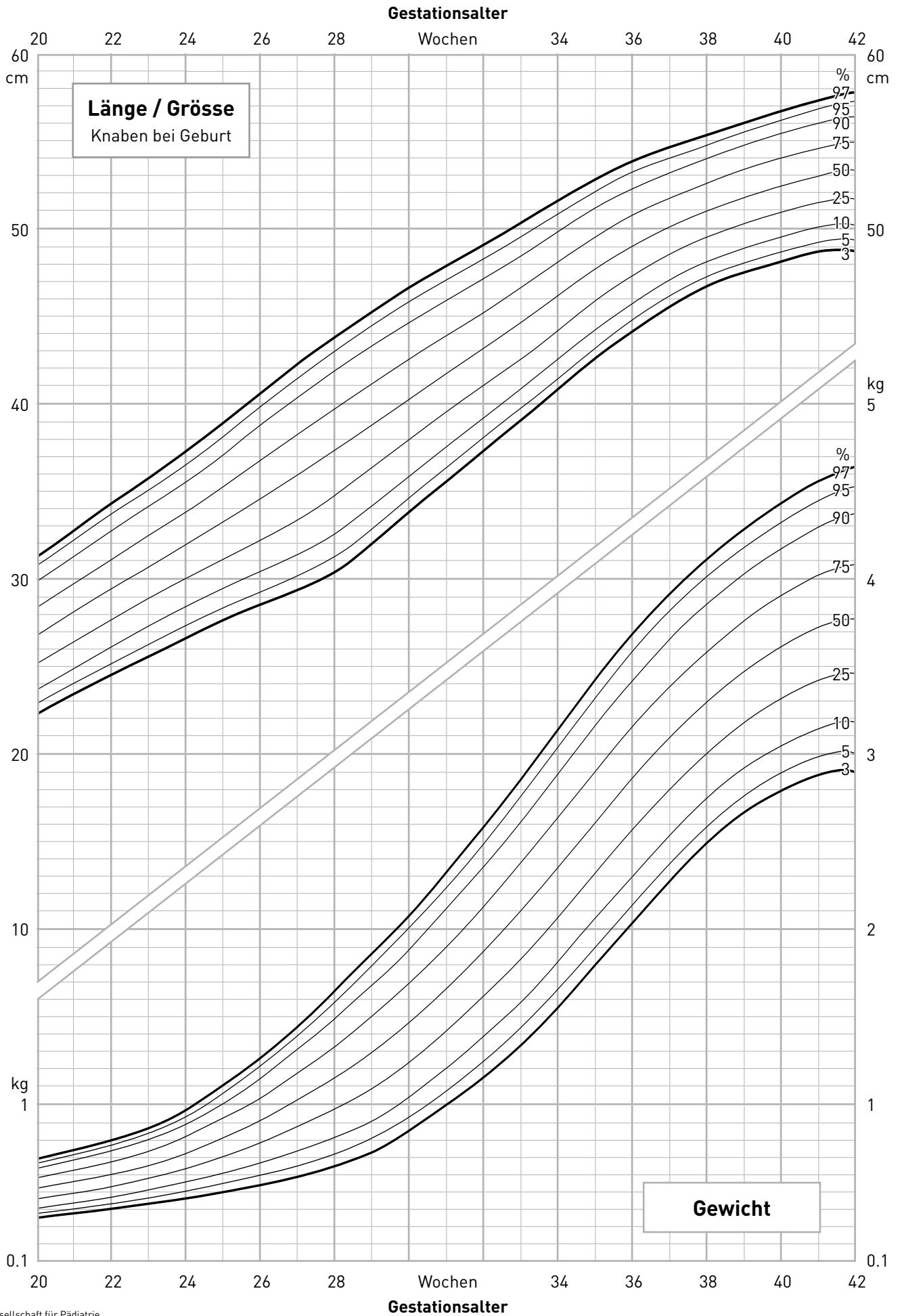
Gewicht

P

Hodenvolumen



Name Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: M. Voigt et al., Analyse des Neugeborenenkollektivs der Bundesrepublik Deutschland, Geburtsh Frauenheilk 2006; 66: 956-970

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

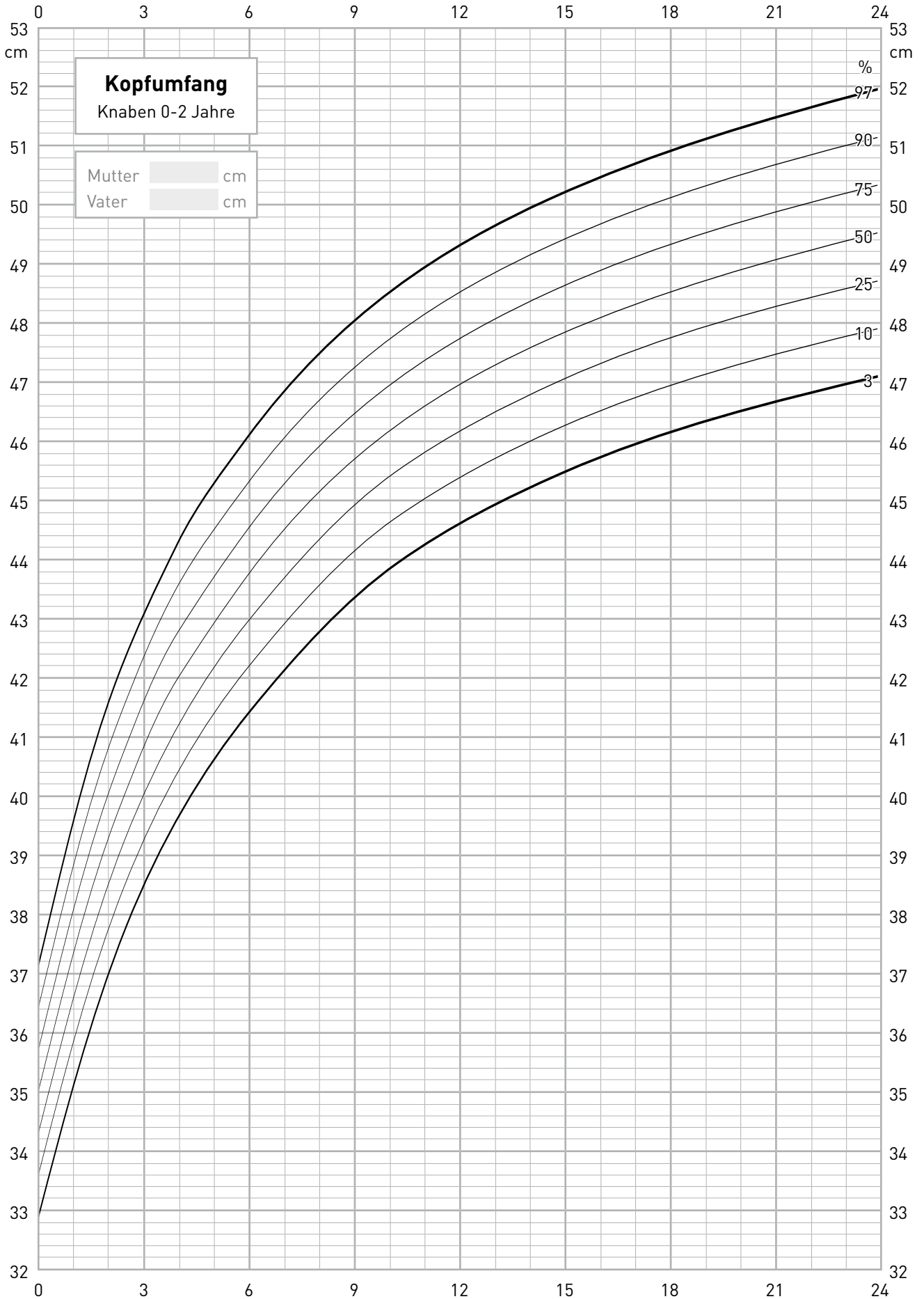


Diese Perzentilenkurven gelten für die Einteilung bei Geburt und sind nicht als Referenz für das postnatale Wachstum geeignet.

Name

Geburtsdatum

Monate



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)

Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

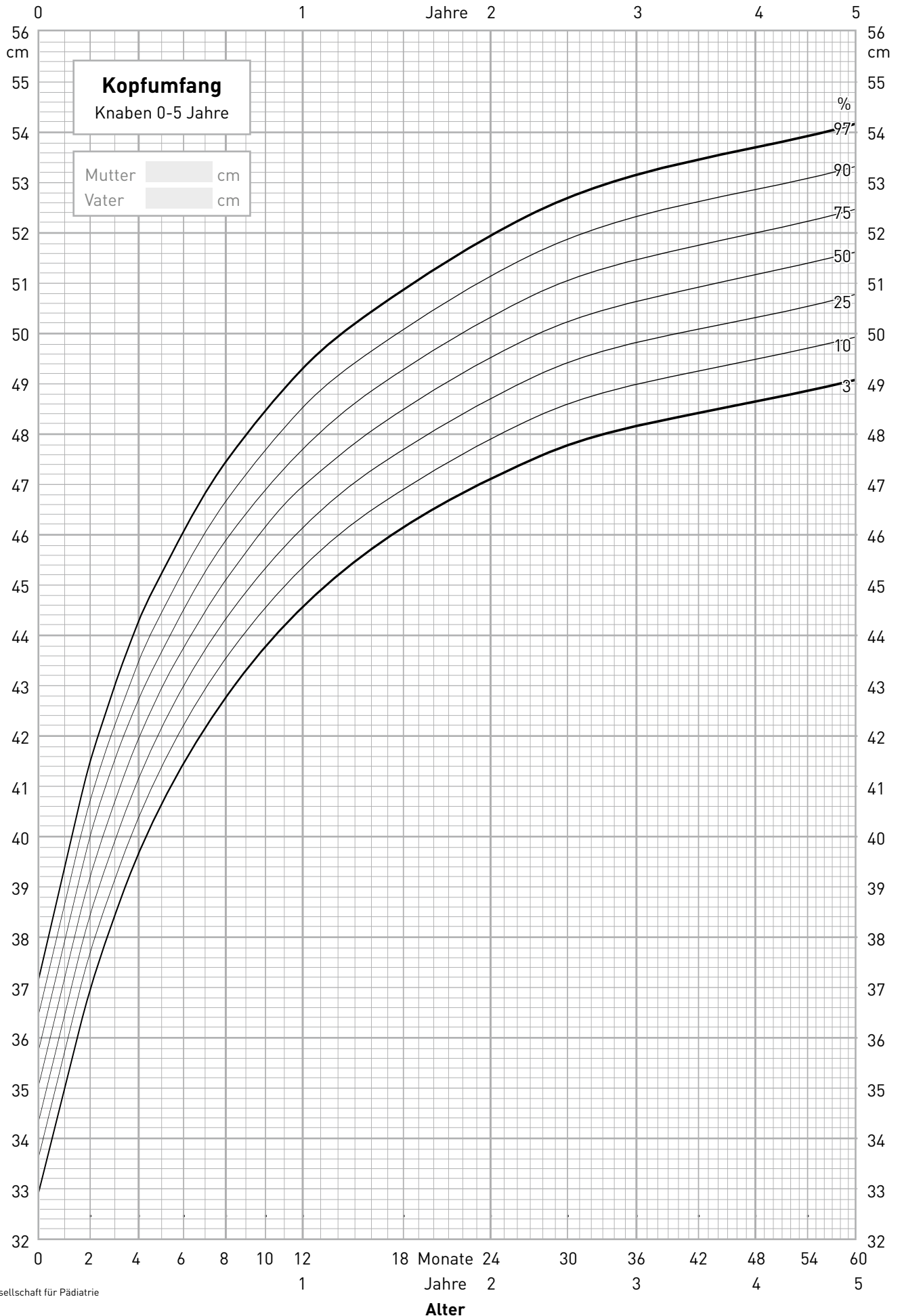
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Monate
Alter

Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

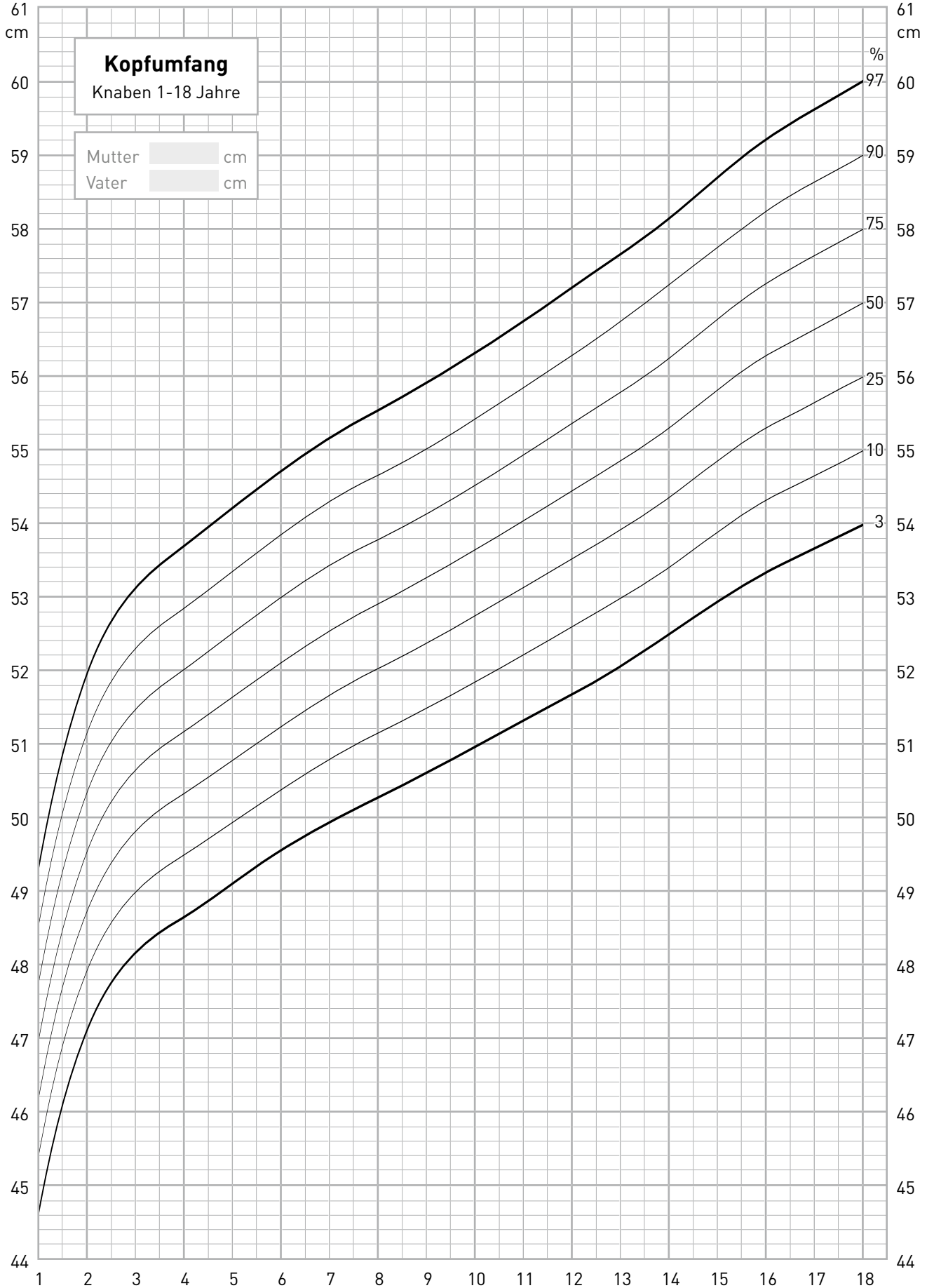
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspietals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

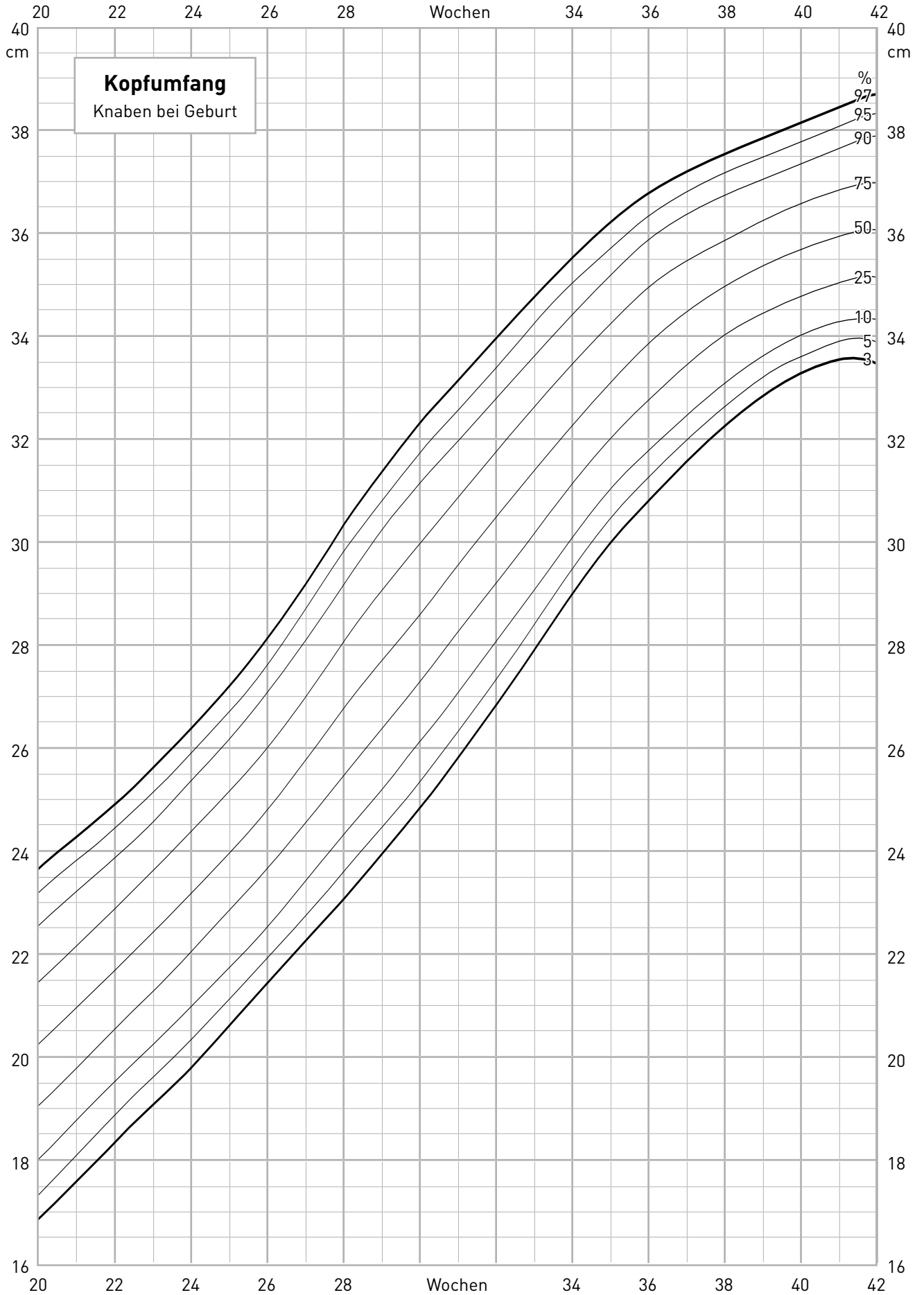


Jahre
Alter

Name

Geburtsdatum

Gestationsalter



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspietals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)

Quelle: M. Voigt et al., Analyse des Neugeborenenkollektivs der Bundesrepublik Deutschland, Geburtsh Frauenheilk 2006; 66: 956-970

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

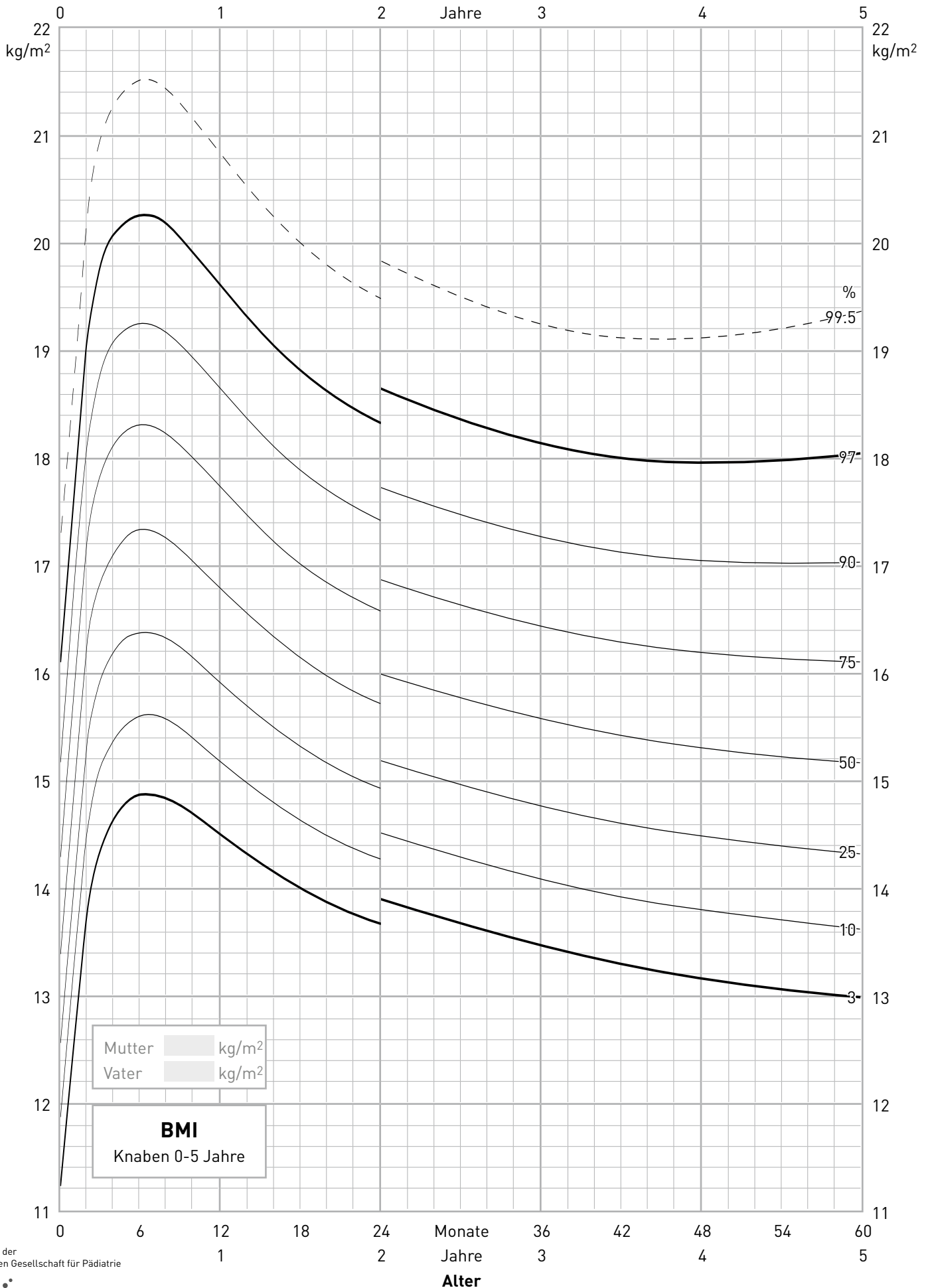


ssp sgp

Diese Perzentilenkurven gelten für die Einteilung bei Geburt und sind nicht als Referenz für das postnatale Wachstum geeignet.

Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

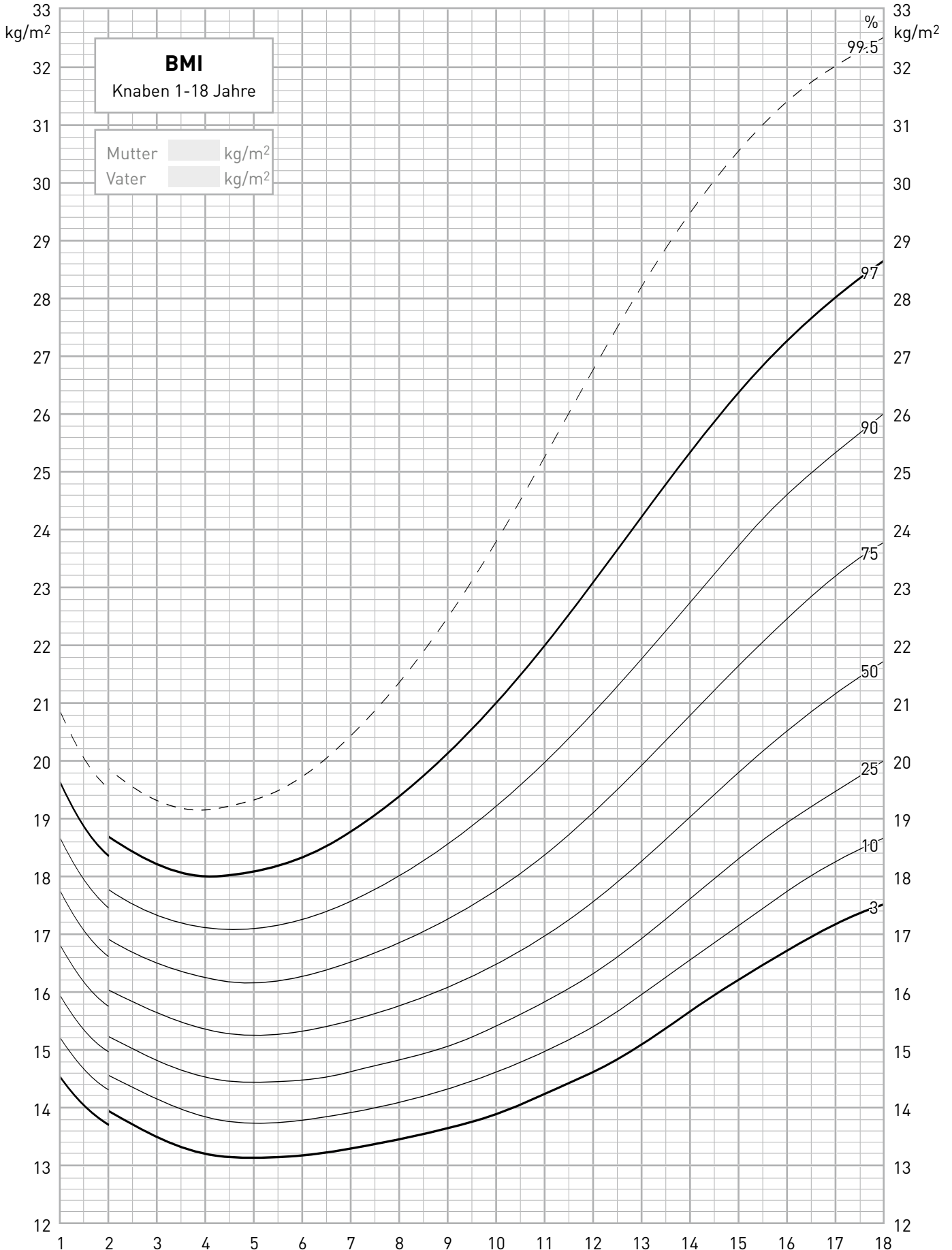
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)

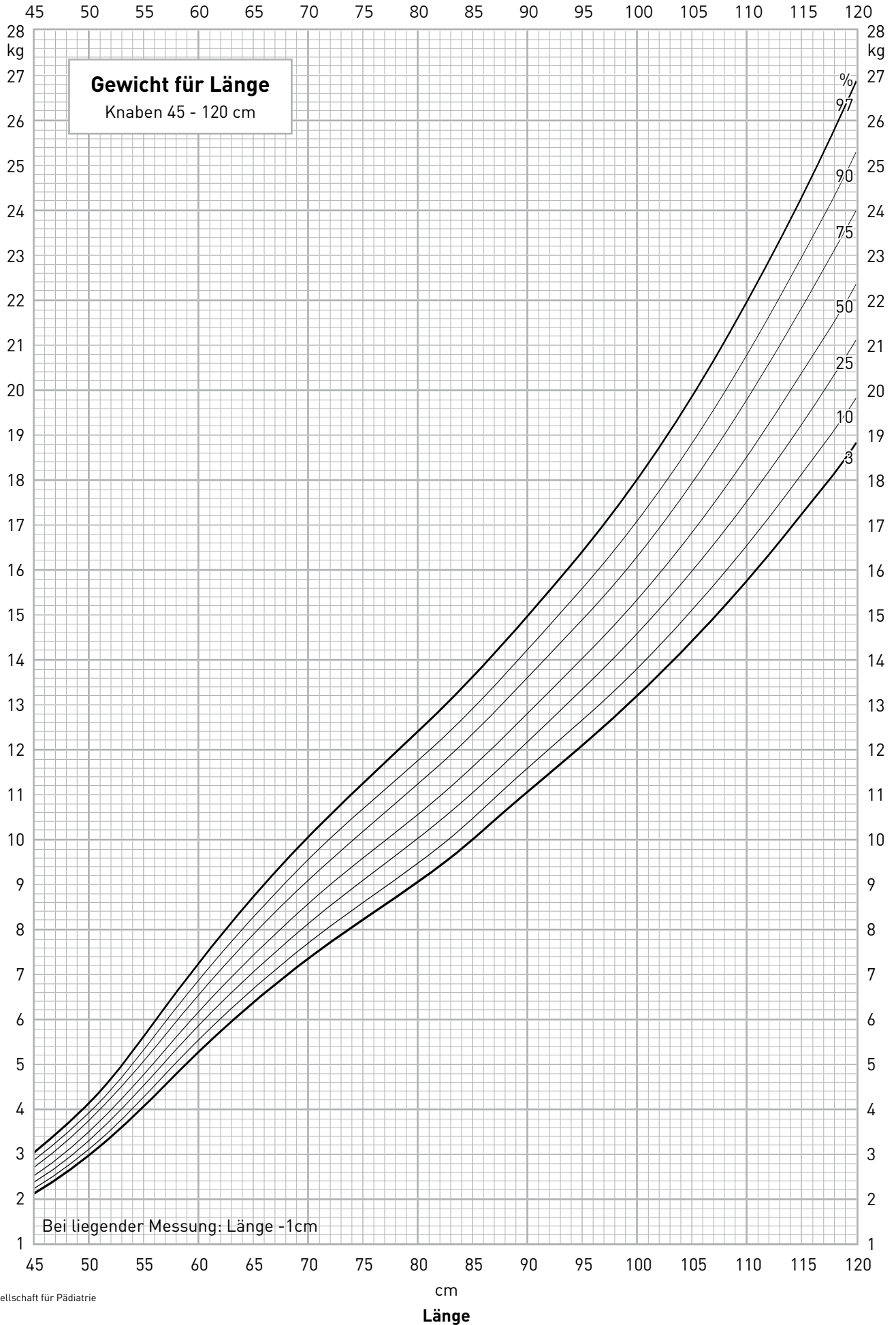
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

Alter

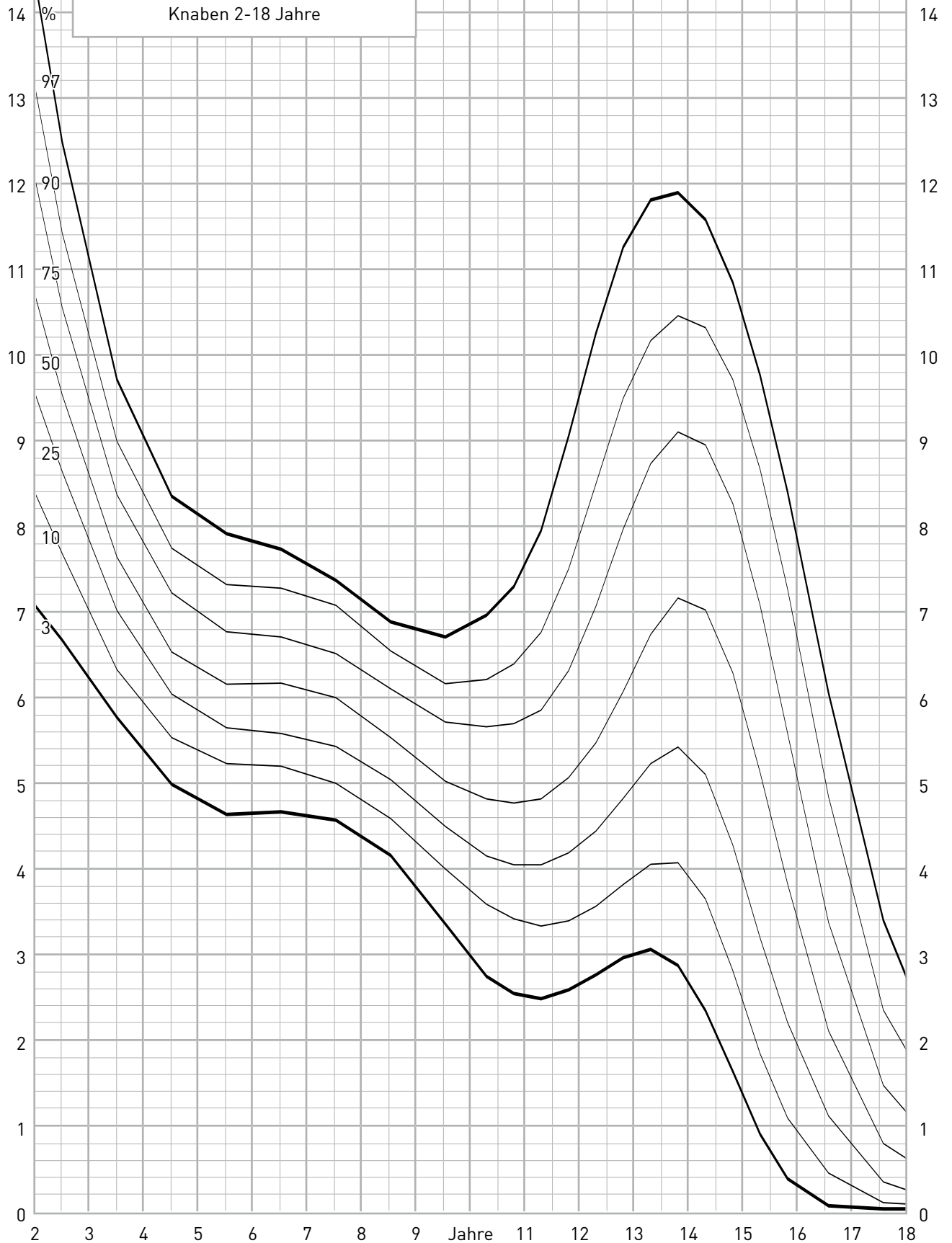
2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18

15
cm / Jahr

15
cm / Jahr

Wachstumsgeschwindigkeit

Knaben 2-18 Jahre



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Prader A, Largo RH, Molinari L, Issler C. Helv Paediatr Acta Suppl. 1989 Jun;52:1-125.

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

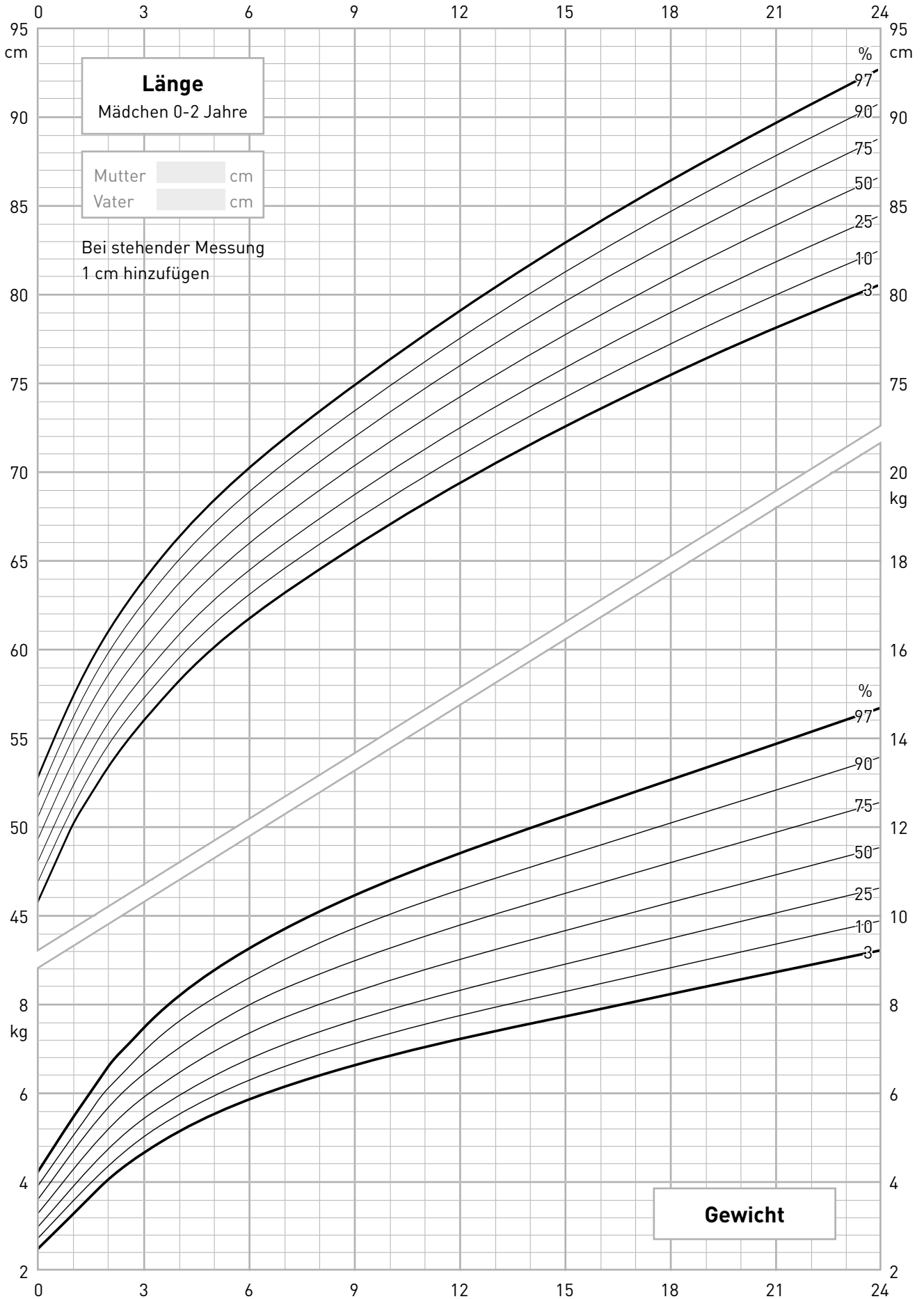


ssp sgp

Name

Geburtsdatum

Monate



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)

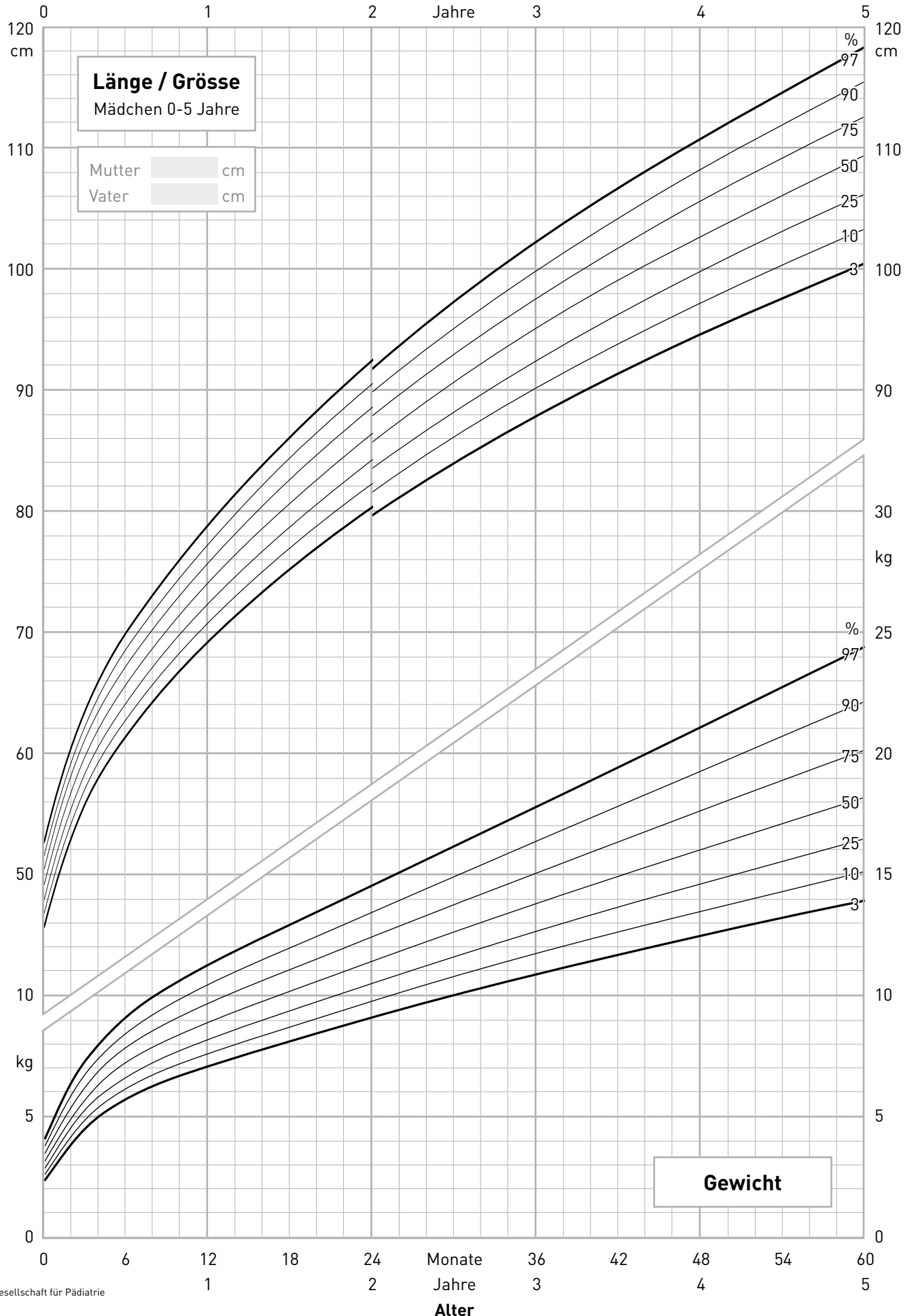
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

180 cm

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

Länge / Grösse

Mädchen 1-18 Jahre

Mutter cm

Vater cm

180 cm

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

40

30

20

10

0

%

97

90

75

50

25

10

3

%

97

90

75

50

25

10

3

Gewicht

P

B

Menarche

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Jahre

Alter

28.02.2018

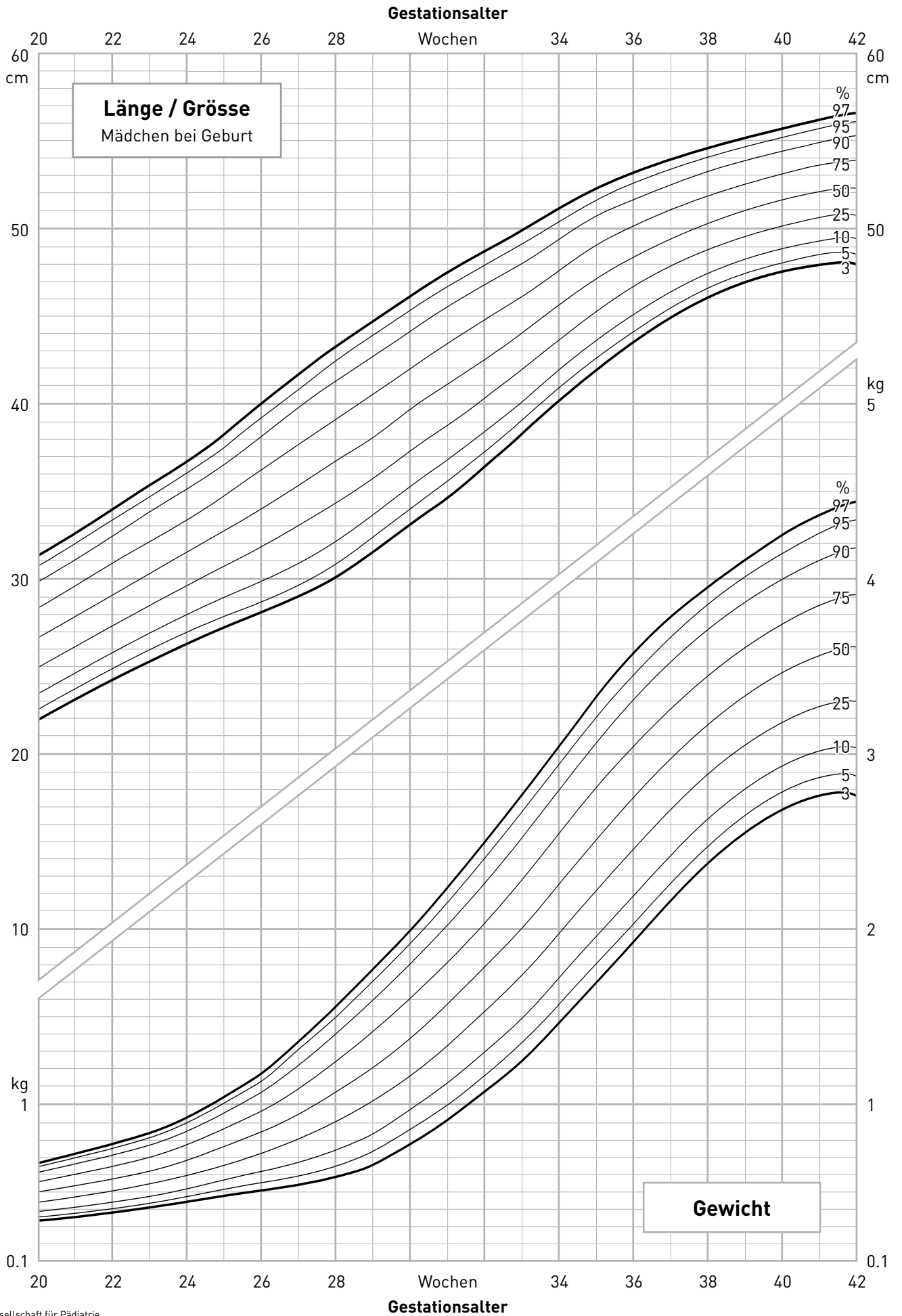
Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



ssp sgp

Name Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: M. Voigt et al., Analyse des Neugeborenenkollektivs der Bundesrepublik Deutschland, Geburtsh Frauenheilk 2006; 66: 956-970

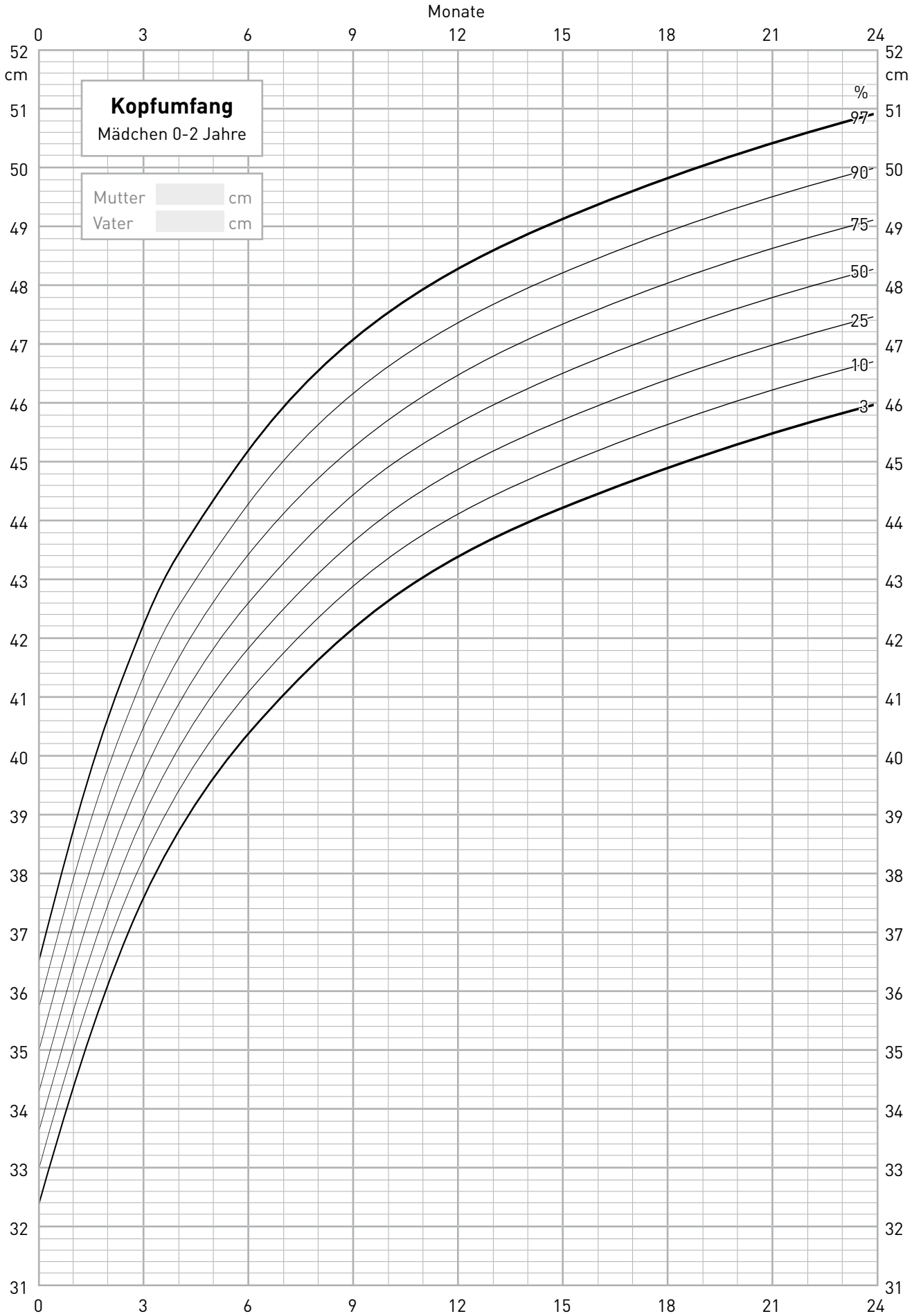
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Diese Perzentilenkurven gelten für die Einteilung bei Geburt und sind nicht als Referenz für das postnatale Wachstum geeignet.

Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)

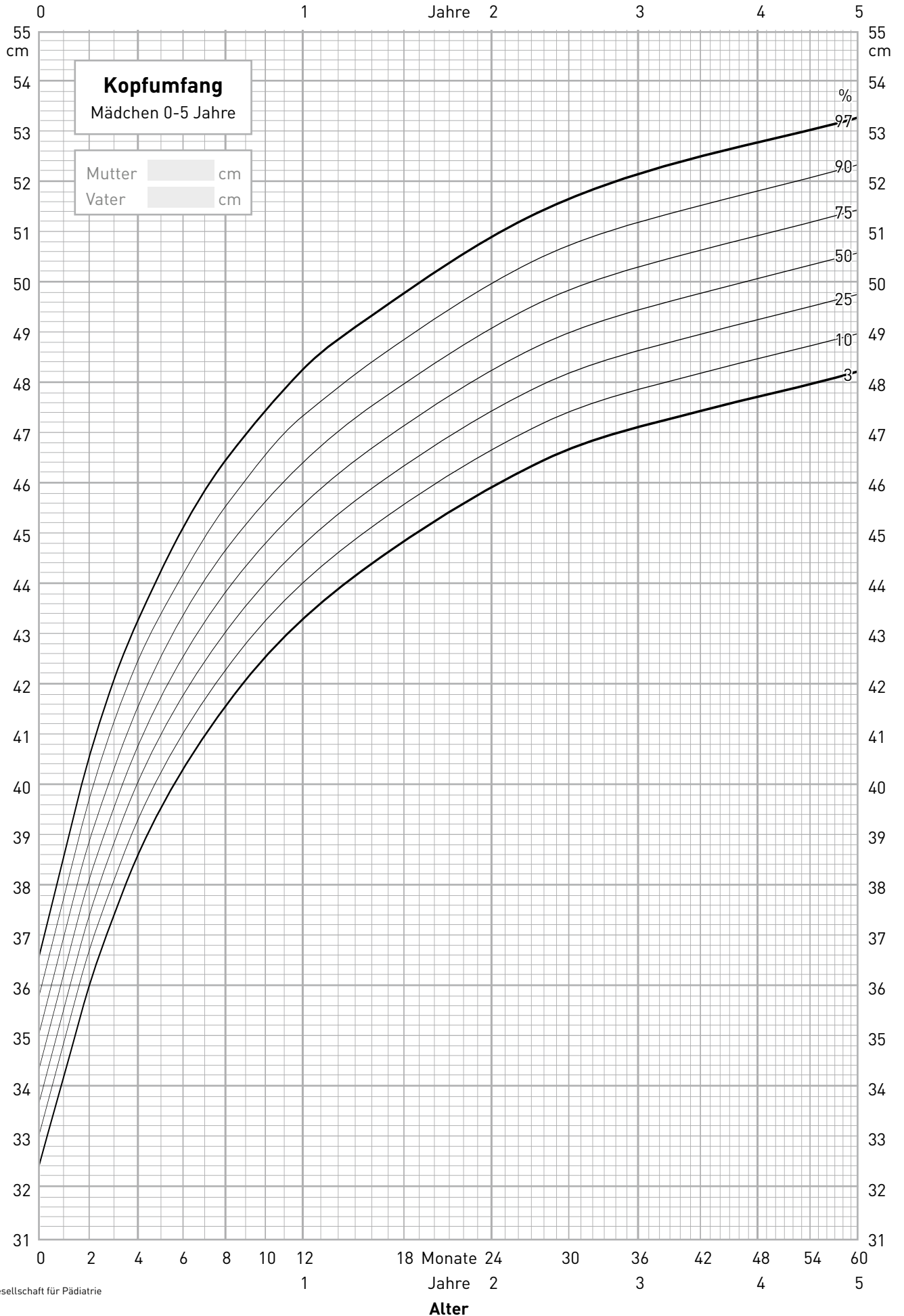
Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)

Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

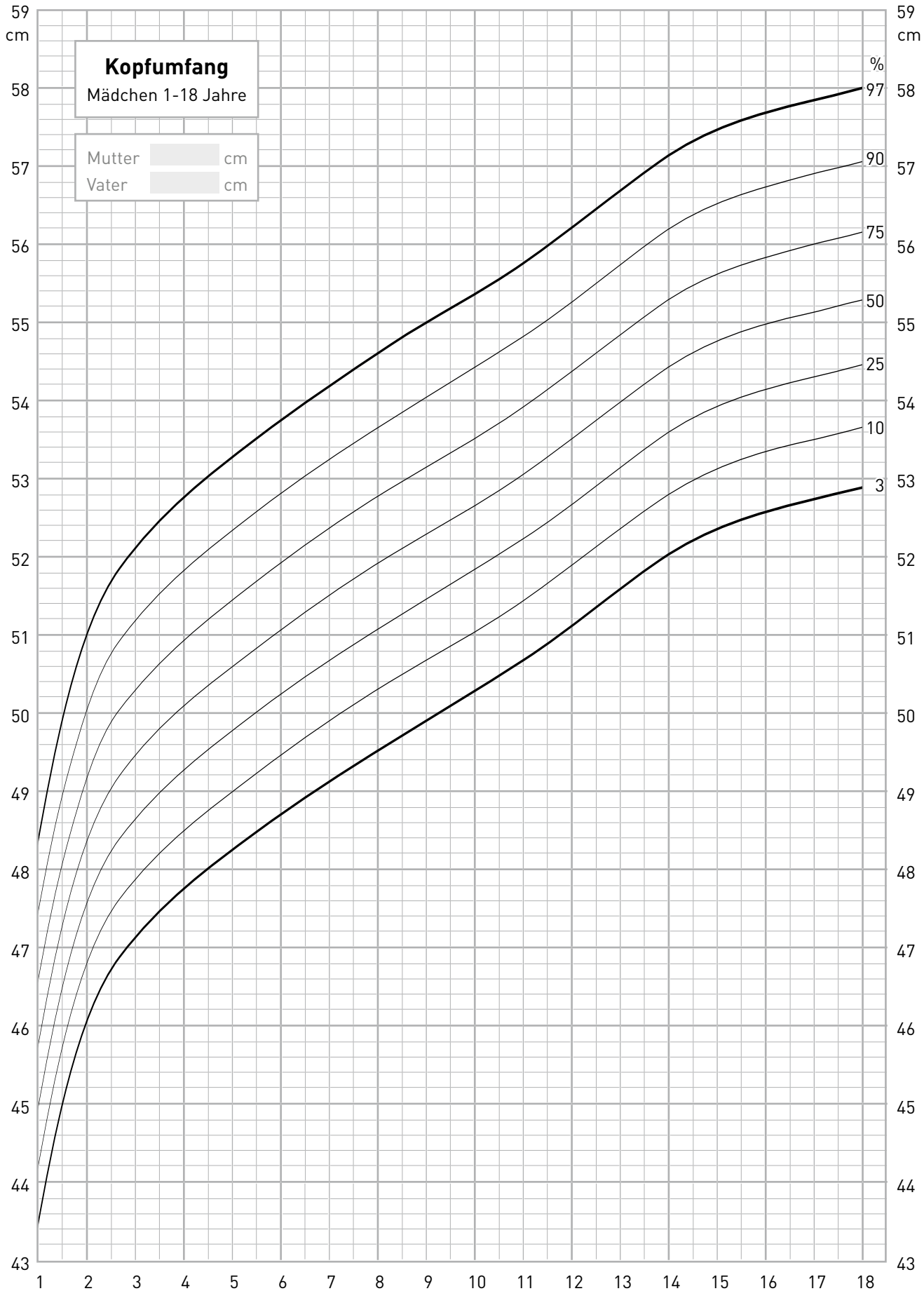
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



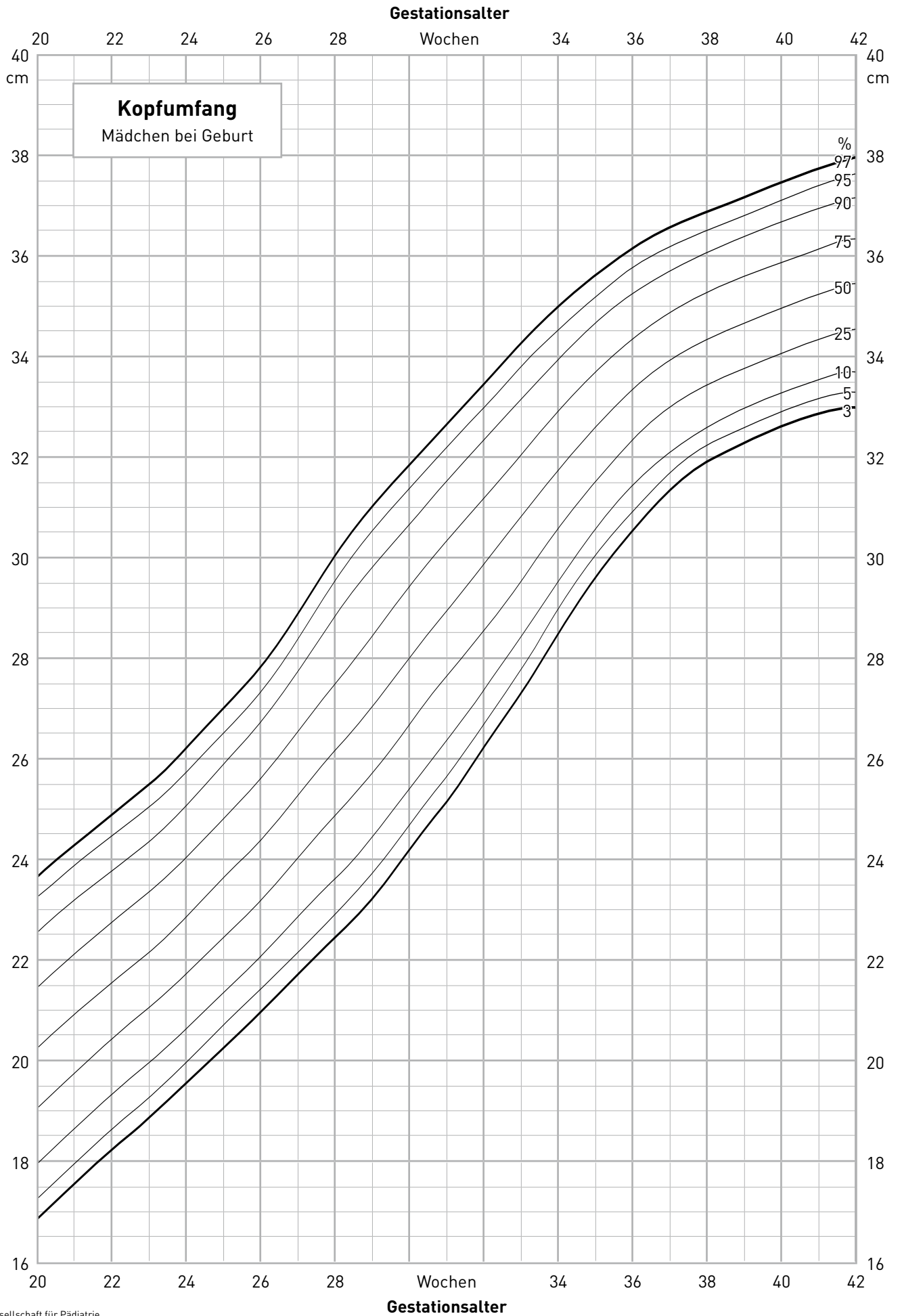
28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)

Quelle: M. Voigt et al., Analyse des Neugeborenenkollektivs der Bundesrepublik Deutschland, Geburtsh Frauenheilk 2006; 66: 956-970

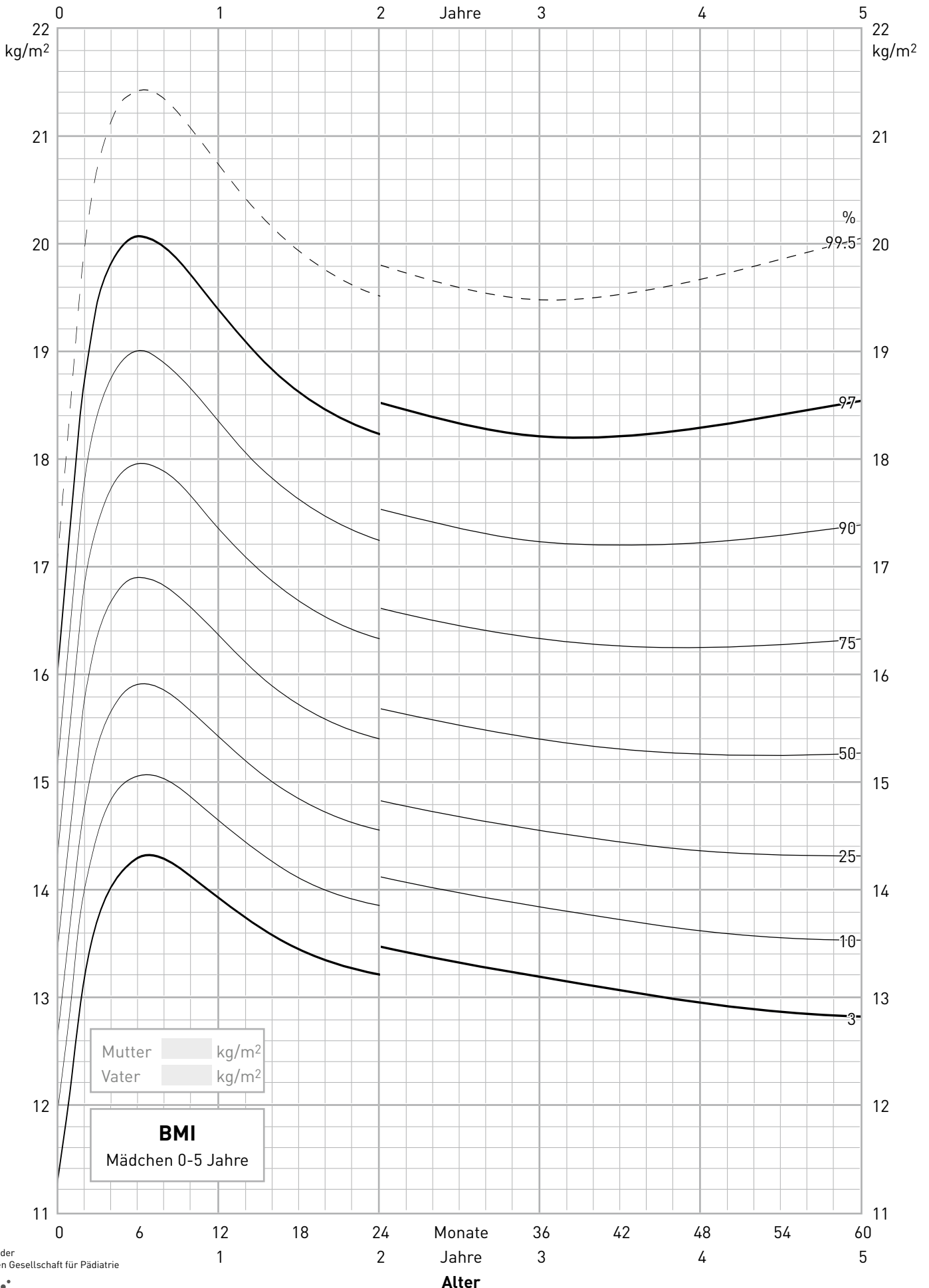
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Diese Perzentilenkurven gelten für die Einteilung bei Geburt und sind nicht als Referenz für das postnatale Wachstum geeignet.

Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)

Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

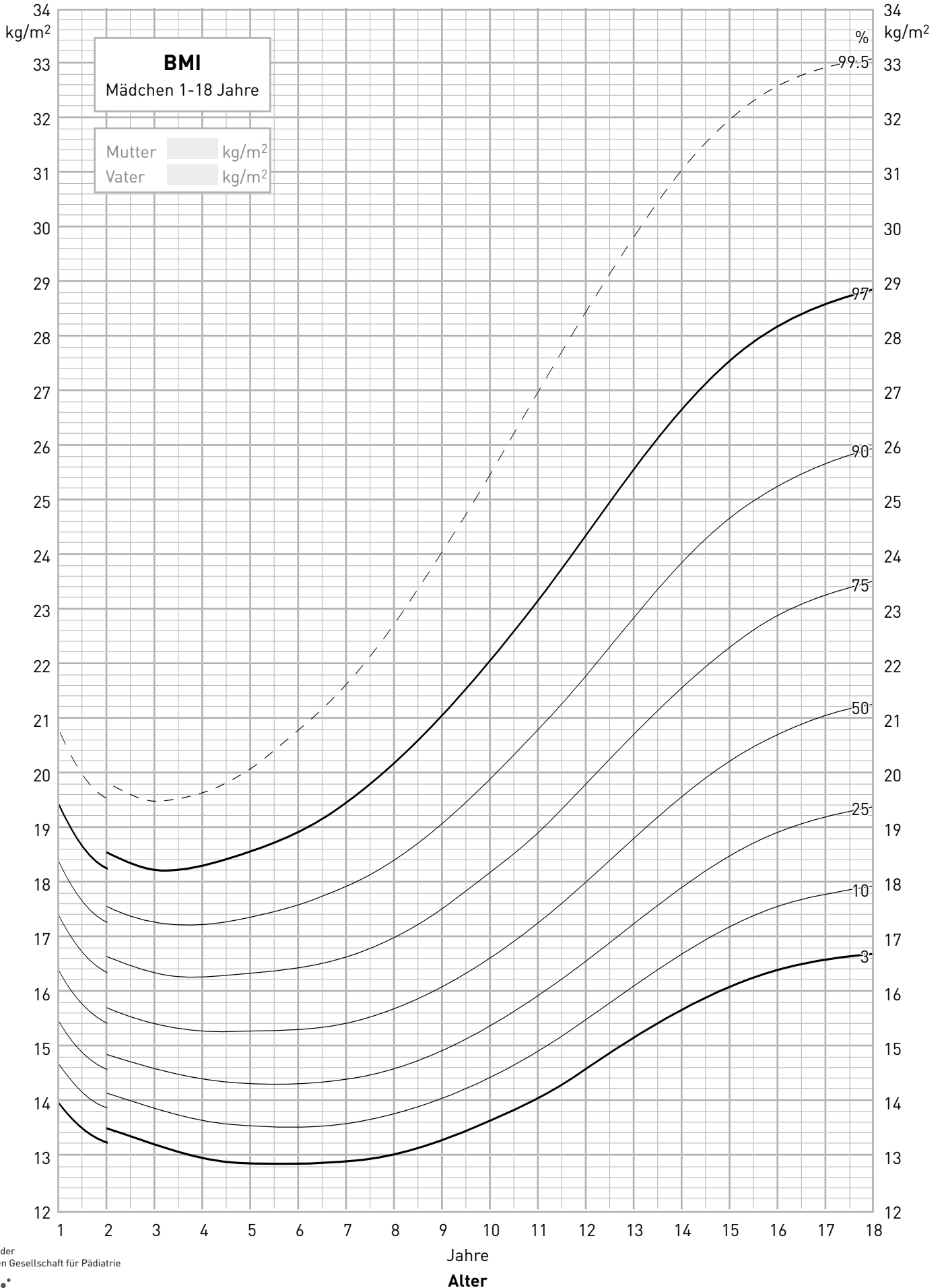
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18



28.02.2018

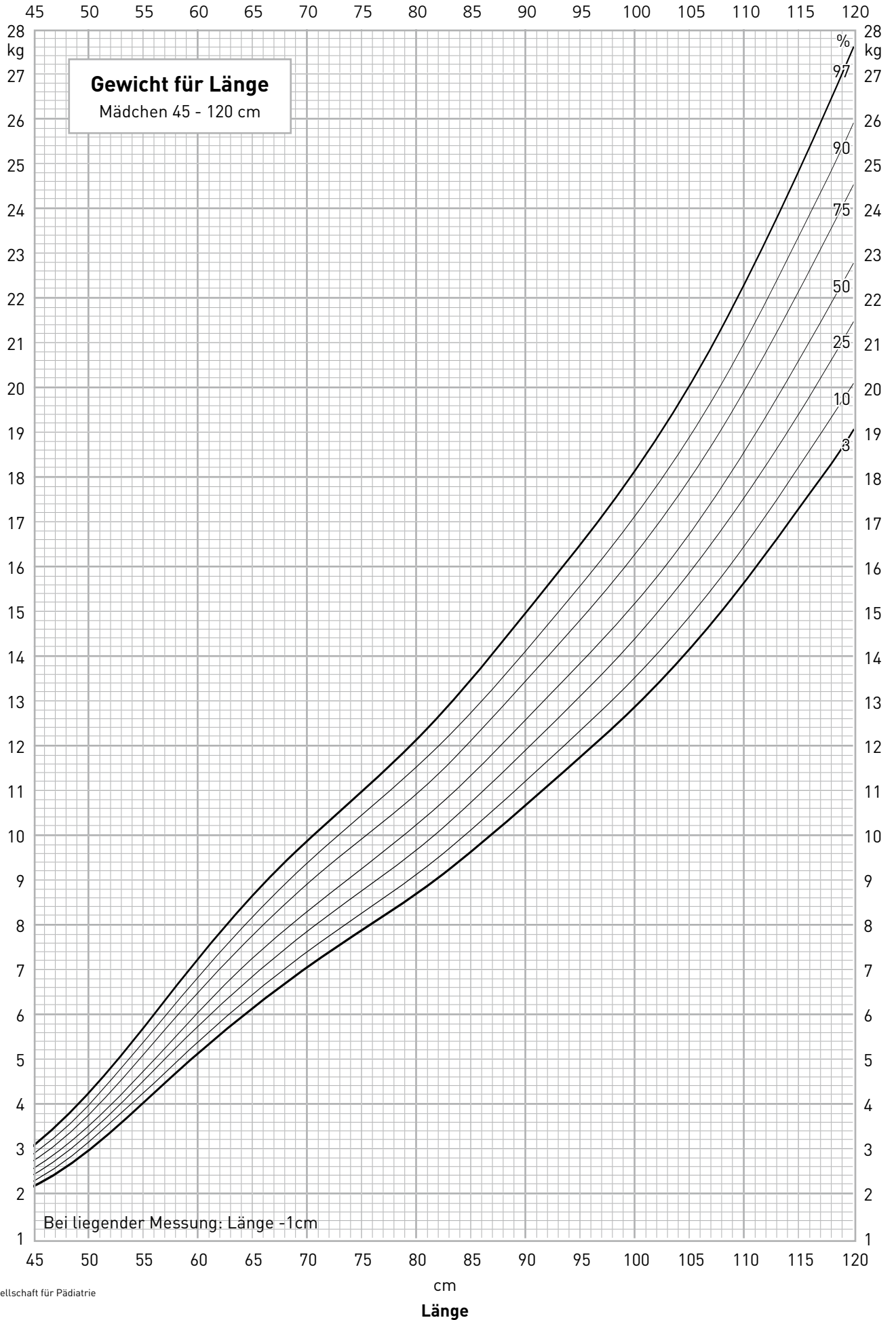
Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica Zürich, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

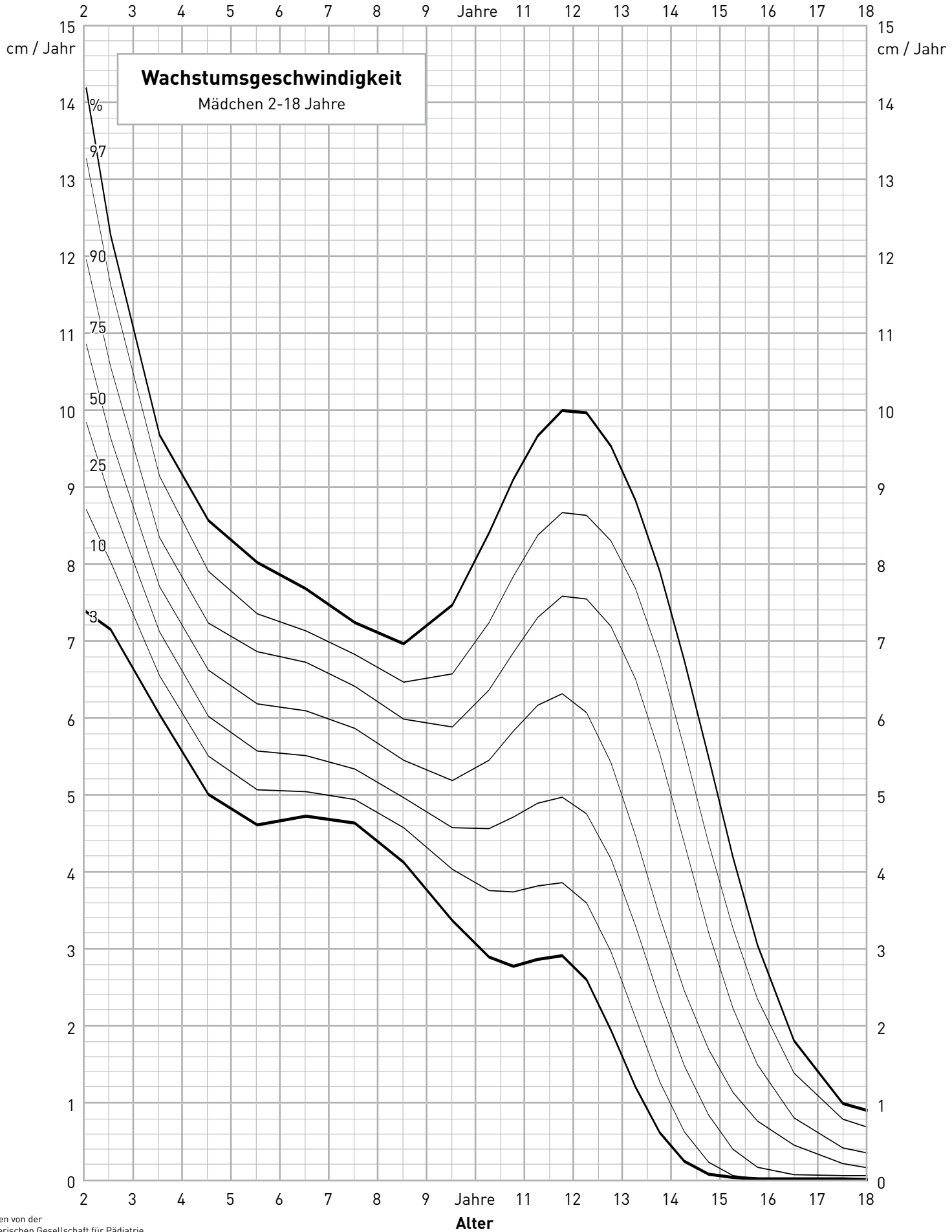
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

Alter



28.02.2018

Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Prader A, Largo RH, Molinari L, Issler C. Helv Paediatr Acta Suppl. 1989 Jun;52:1-125.

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

