



ssp sgp

SWISS SOCIETY OF PAEDIATRICS

Ihre Ärztinnen und Ärzte für Kinder und Jugendliche

Les médecins de vos enfants et adolescents

I medici dei vostri bambini e adolescenti

Wachstumskurven

Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

Knaben

- Länge und Gewicht ¹ 0-2 Jahre
- Länge und Gewicht ¹ 0-5 Jahre
- Länge und Gewicht ² 1-18 Jahre
- Kopfumfang ³ 0-2 Jahre
- Kopfumfang ³ 0-5 Jahre
- Kopfumfang ³ 1-18 Jahre
- BMI ¹ 0-5 Jahre
- BMI ² 1-18 Jahre
- Gewicht für Länge ¹ 45-120 cm
- Wachstumsgeschwindigkeit ⁴ 2-18 Jahre
- Neugeborene ⁵
 - Länge und Gewicht
 - Kopfumfang

Mädchen

- Länge und Gewicht ¹ 0-2 Jahre
- Länge und Gewicht ¹ 0-5 Jahre
- Länge und Gewicht ² 1-18 Jahre
- Kopfumfang ³ 0-2 Jahre
- Kopfumfang ³ 0-5 Jahre
- Kopfumfang ³ 1-18 Jahre
- BMI ¹ 0-5 Jahre
- BMI ² 1-18 Jahre
- Gewicht für Länge ¹ 45-120 cm
- Wachstumsgeschwindigkeit ⁴ 2-18 Jahre
- Neugeborene ⁵
 - Länge und Gewicht
 - Kopfumfang

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.

Arbeitsgruppe Wachstumskurven (Namen in alphabetischer Reihenfolge)

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

Layout: Susanne Staubli, Kinderspital Zürich

Korrespondenzadresse:

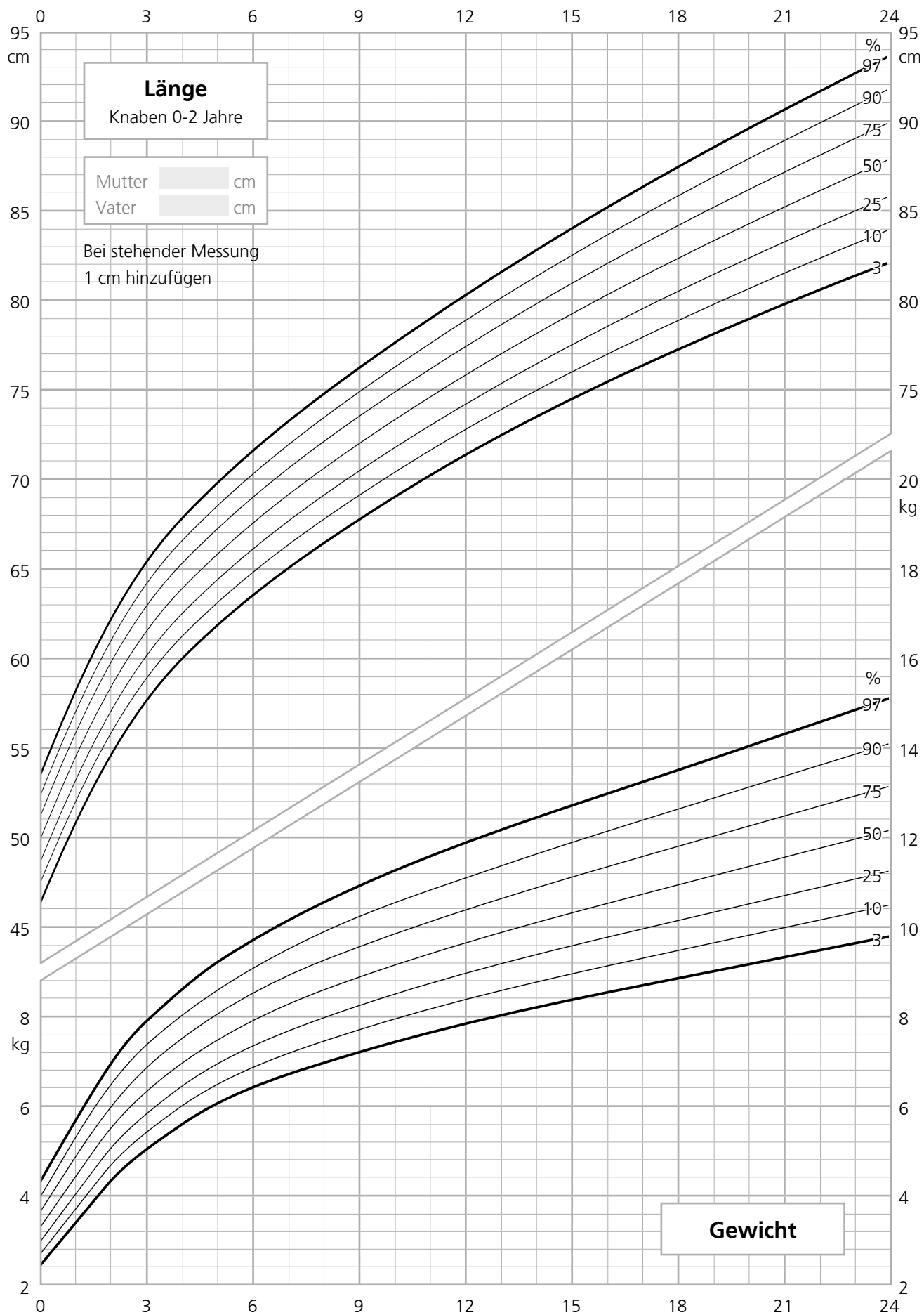
PD Dr. med. Oskar Jenni, Kinderspital Zürich, Steinwiesstrasse 75, CH-8032 Zürich

Telefon 044 266 77 51, oskar.jenni@kispi.uzh.ch

Name

Geburtsdatum

Monate



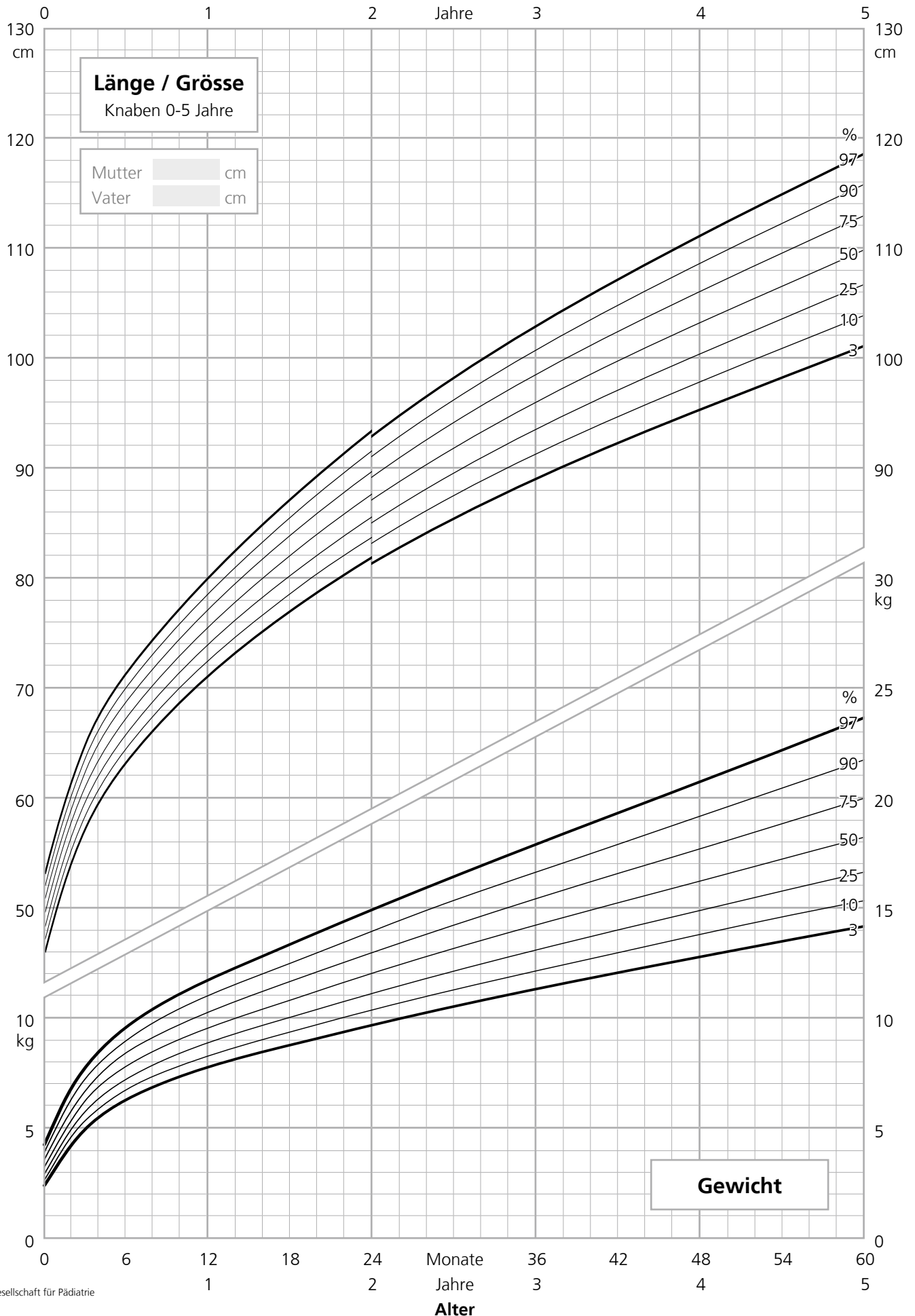
12.09.2012

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



12.09.2012

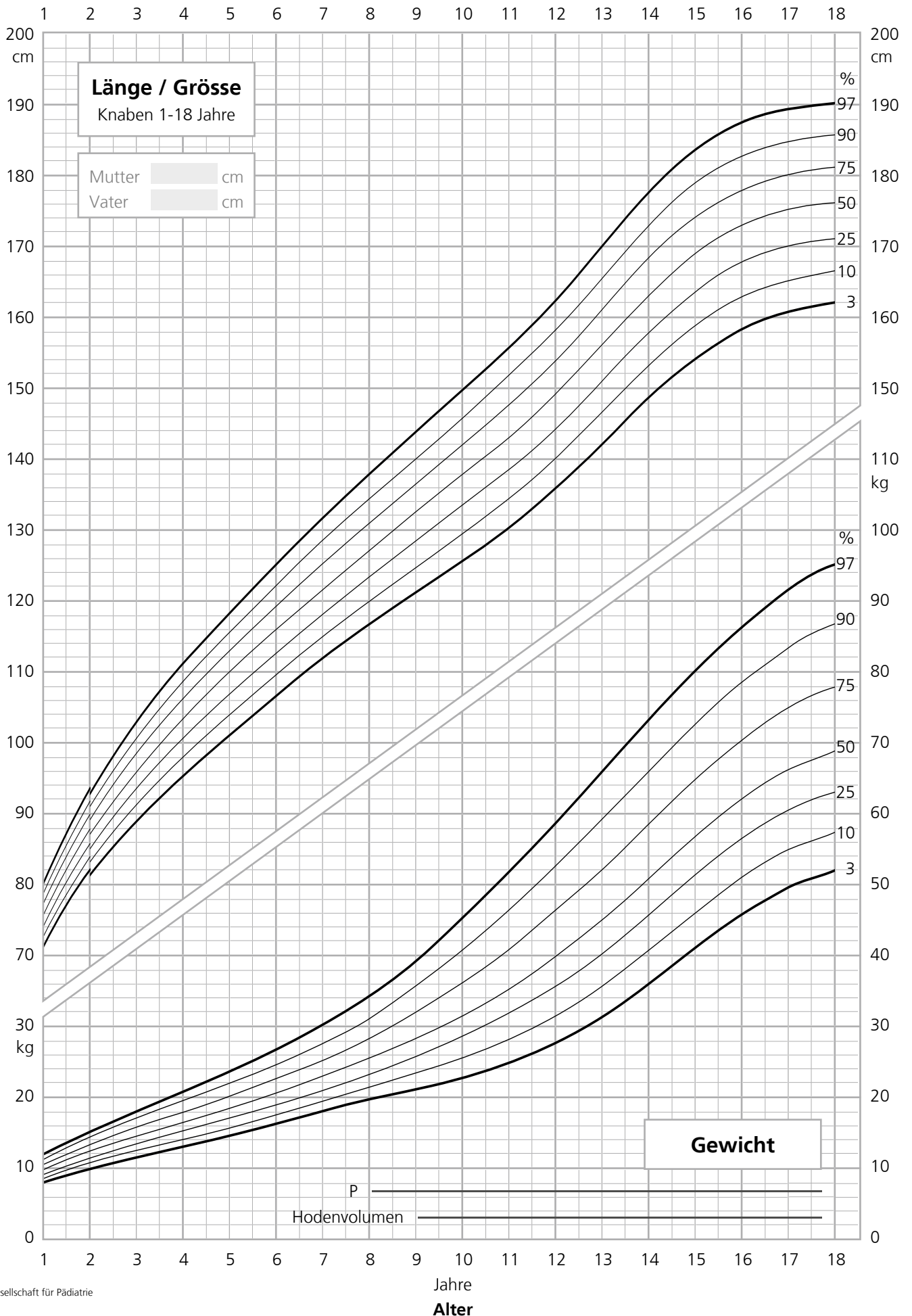
Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: WHO Growth Charts (www.who.int/childgrowth/standards)

Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



12.09.2012

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

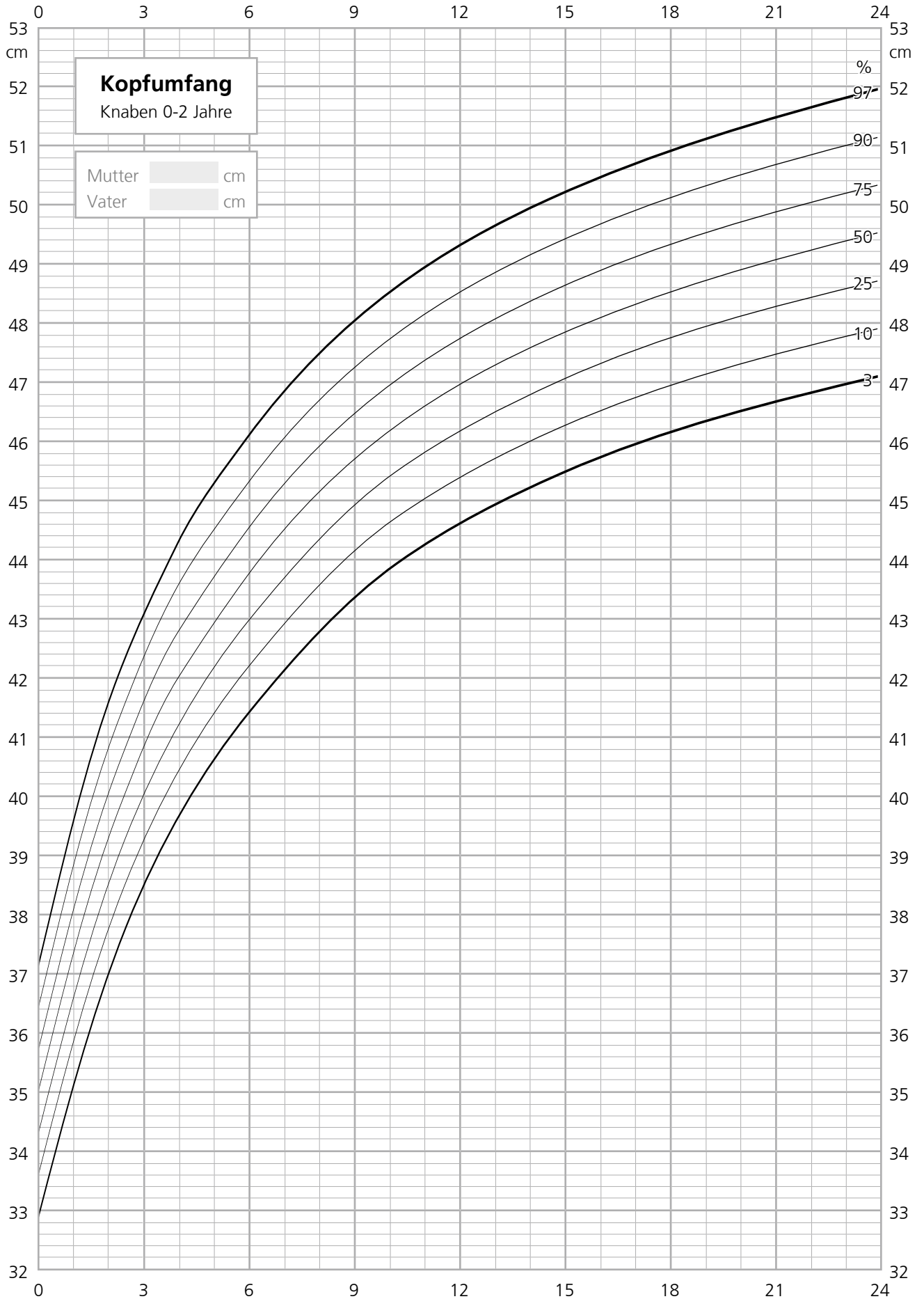
Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum

Monate



12.09.2012

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

Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

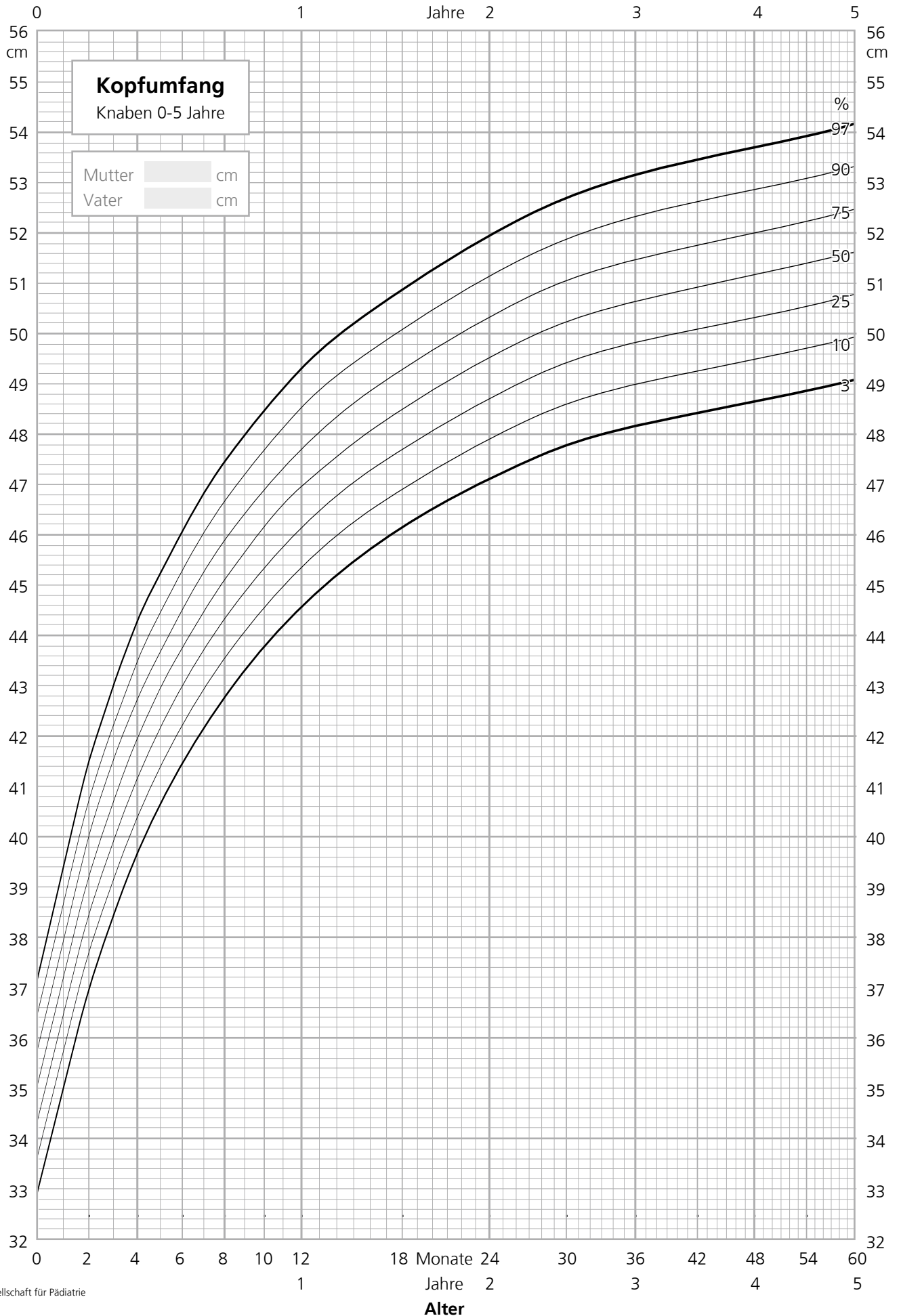
Empfohlen von der Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Monate
Alter

Name

Geburtsdatum



12.09.2012

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

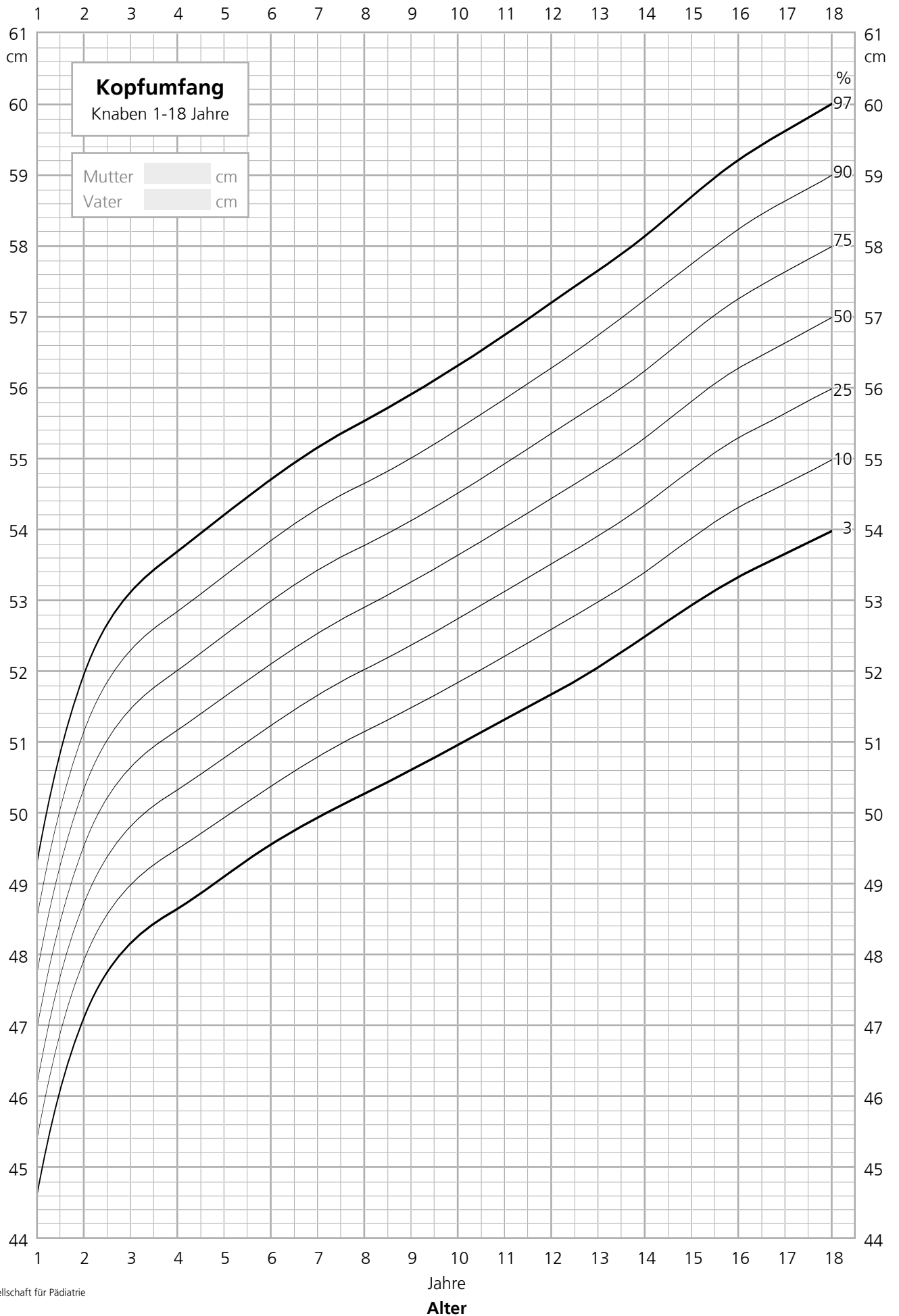
Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

Geburtsdatum



12.09.2012

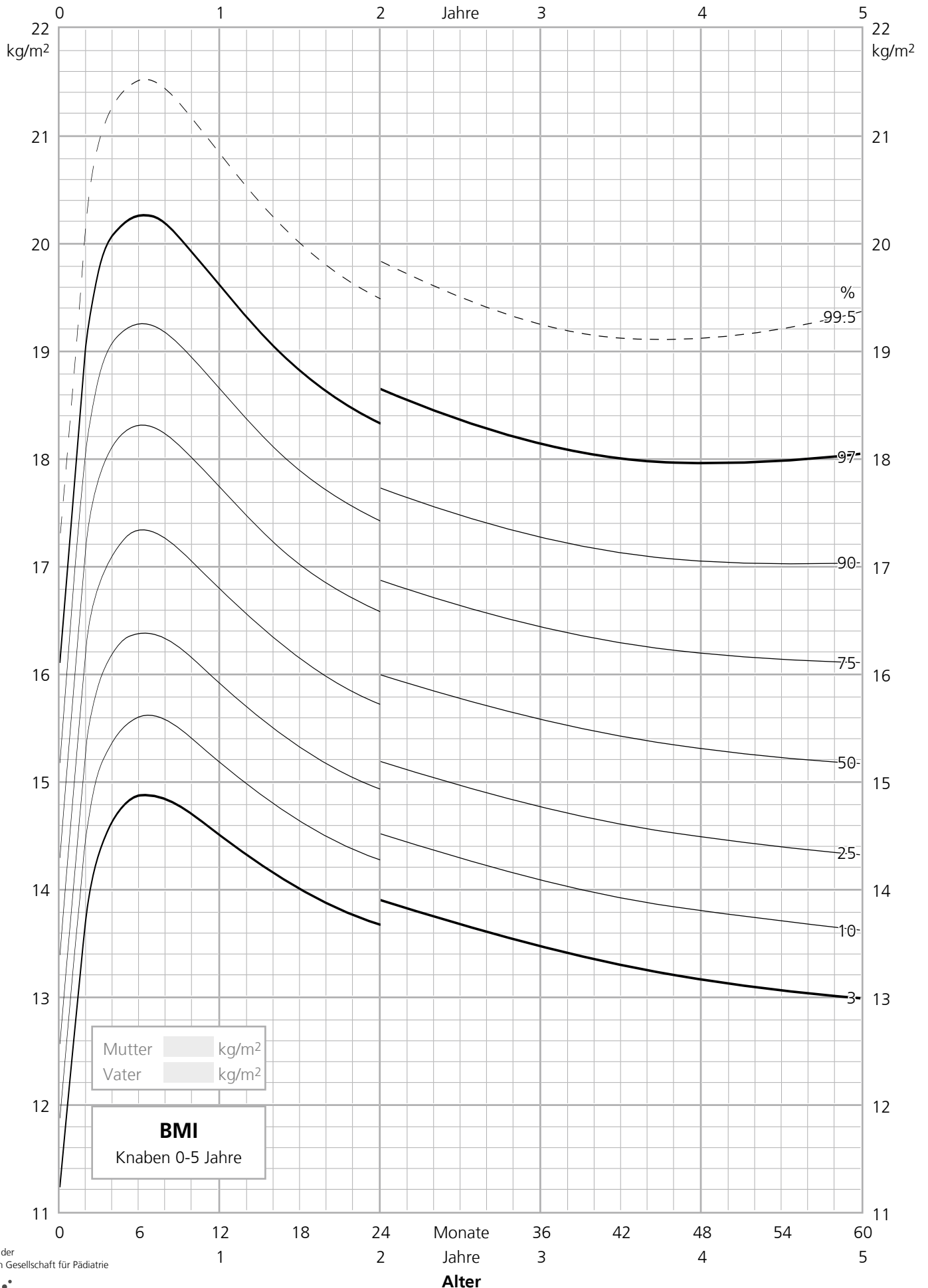
Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Zürcher Longitudinalstudien (1974-2009)

Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie



Name

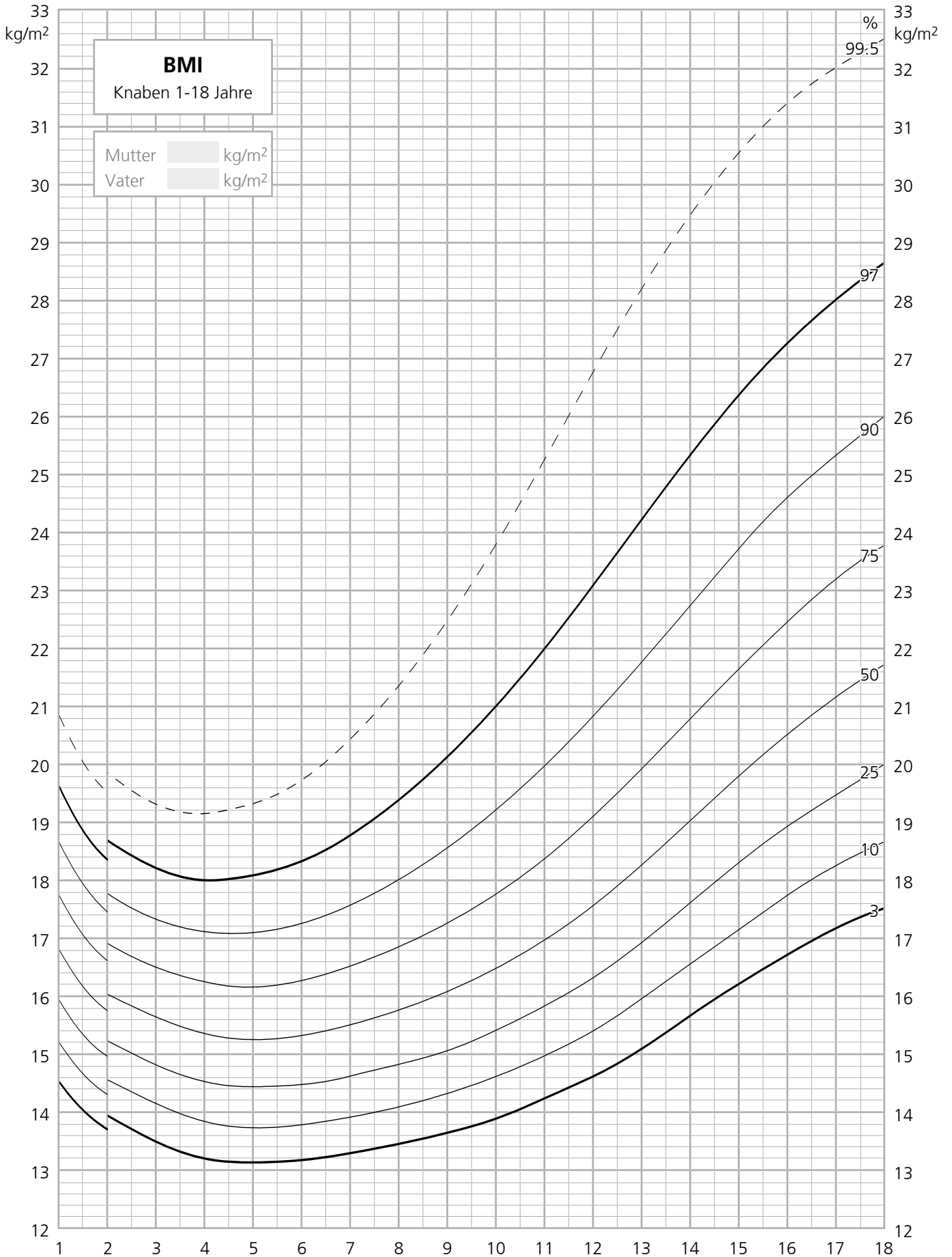
Geburtsdatum



Name

Geburtsdatum

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



12.09.2012

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

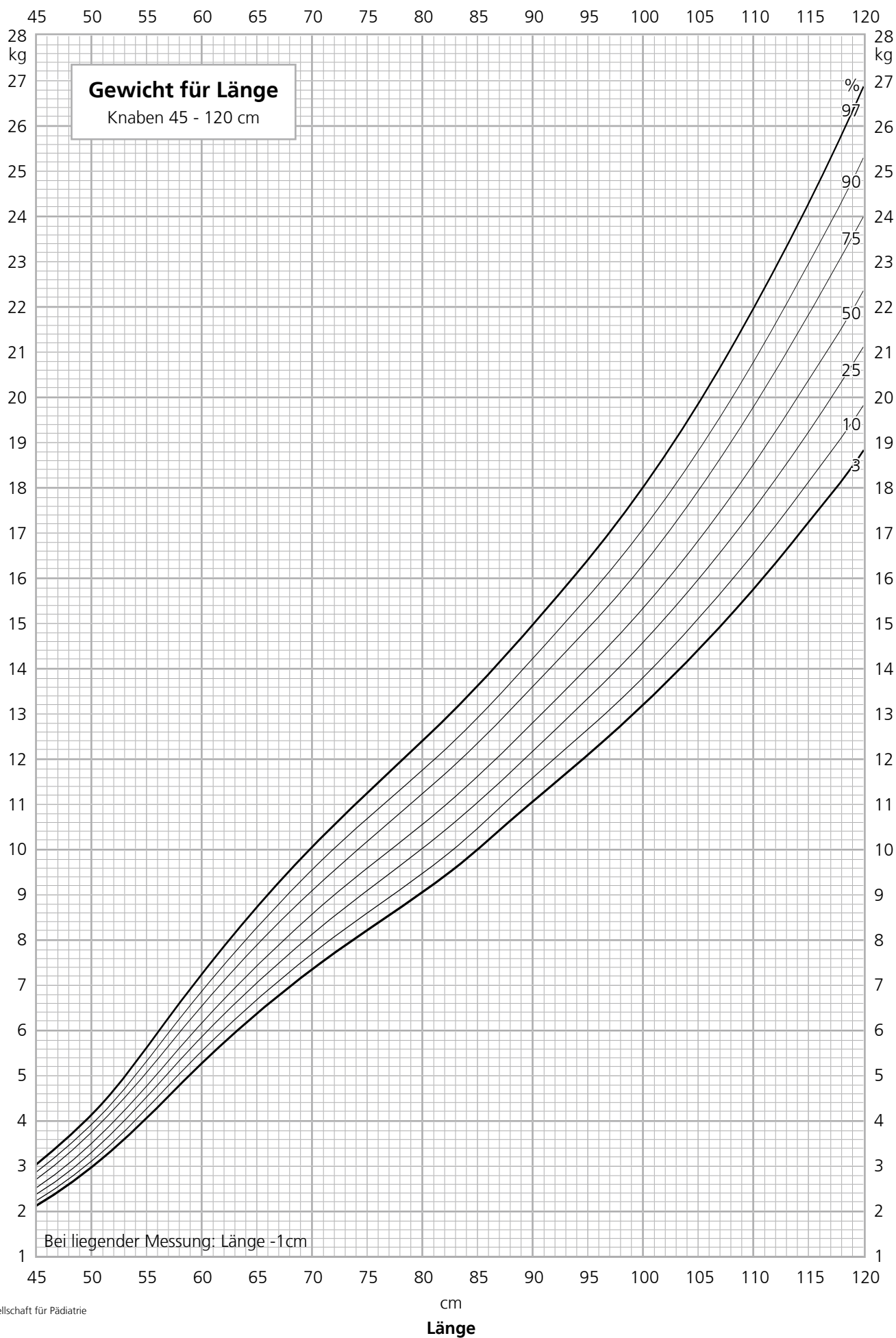
Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

Name

Geburtsdatum

Gewicht für Länge

Knaben 45 - 120 cm



Name

Geburtsdatum

Alter

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

cm / Jahr

cm / Jahr

Wachstumsgeschwindigkeit

Knaben 2-18 Jahre

%

%

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

4

4

3

3

2

2

1

1

0

0

15

15

14

14

13

13

12

12

11

11

10

10

9

9

8

8

7

7

6

6

5

5

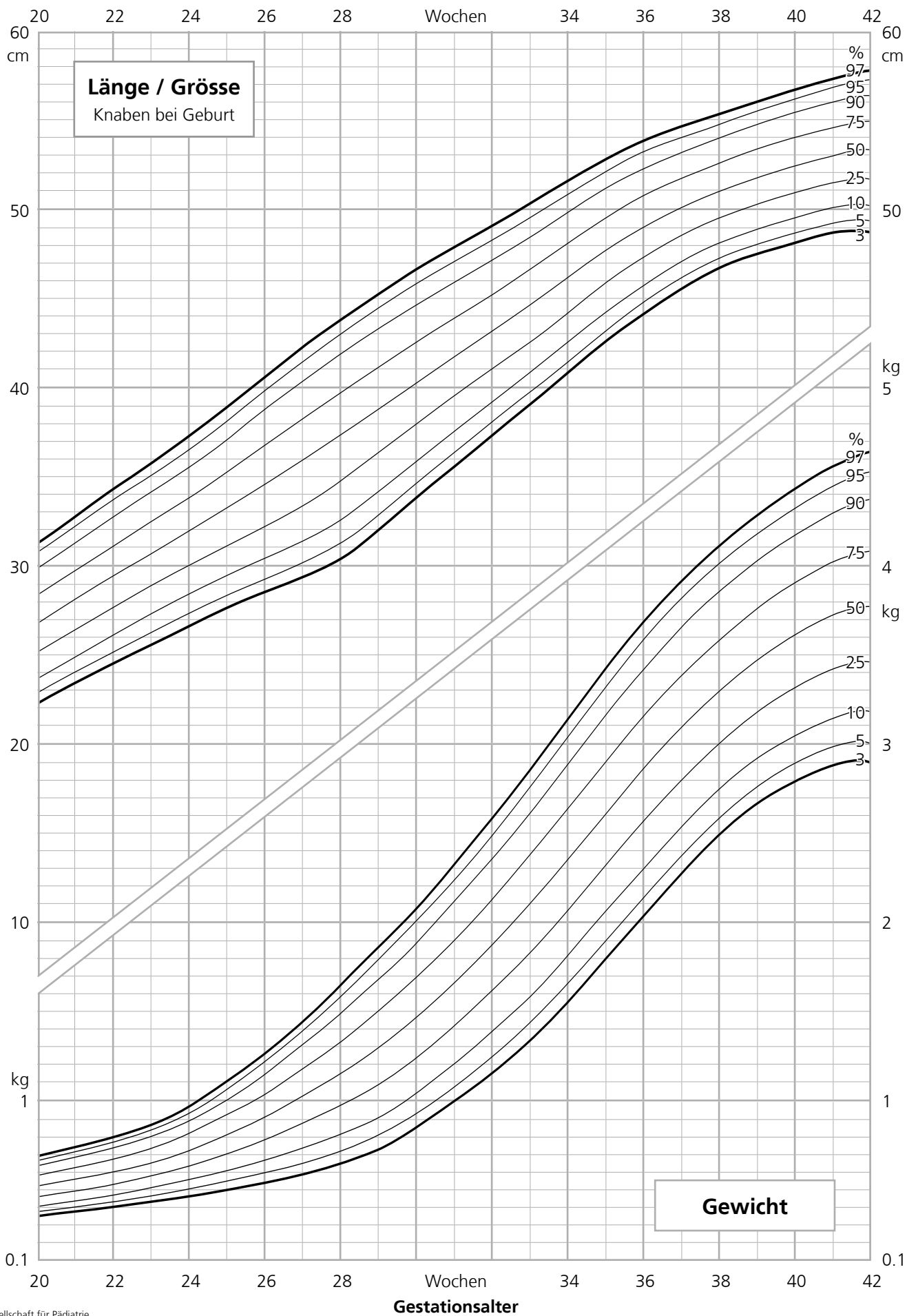
4

4

Name

Geburtsdatum

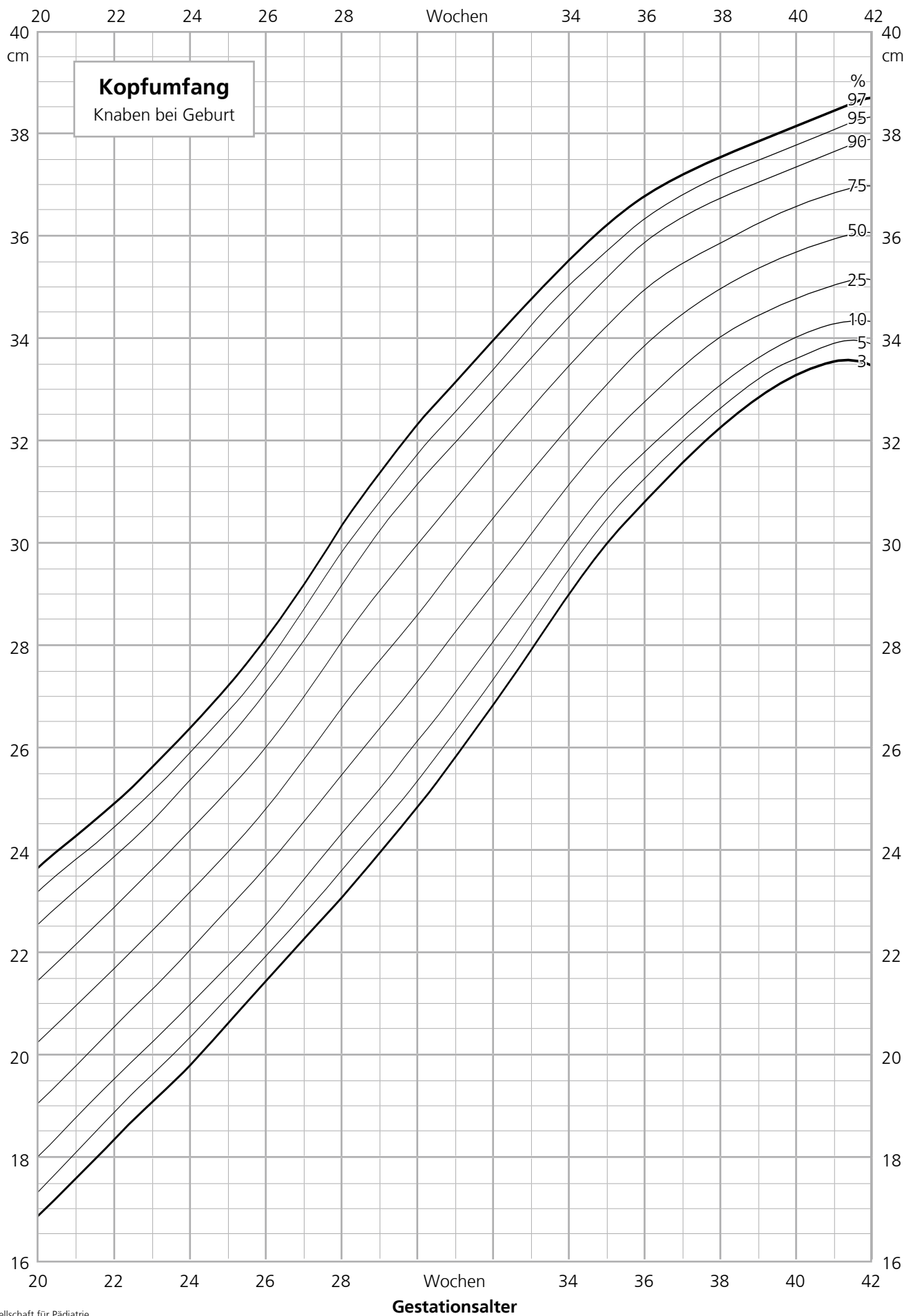
Gestationsalter



Name

Geburtsdatum

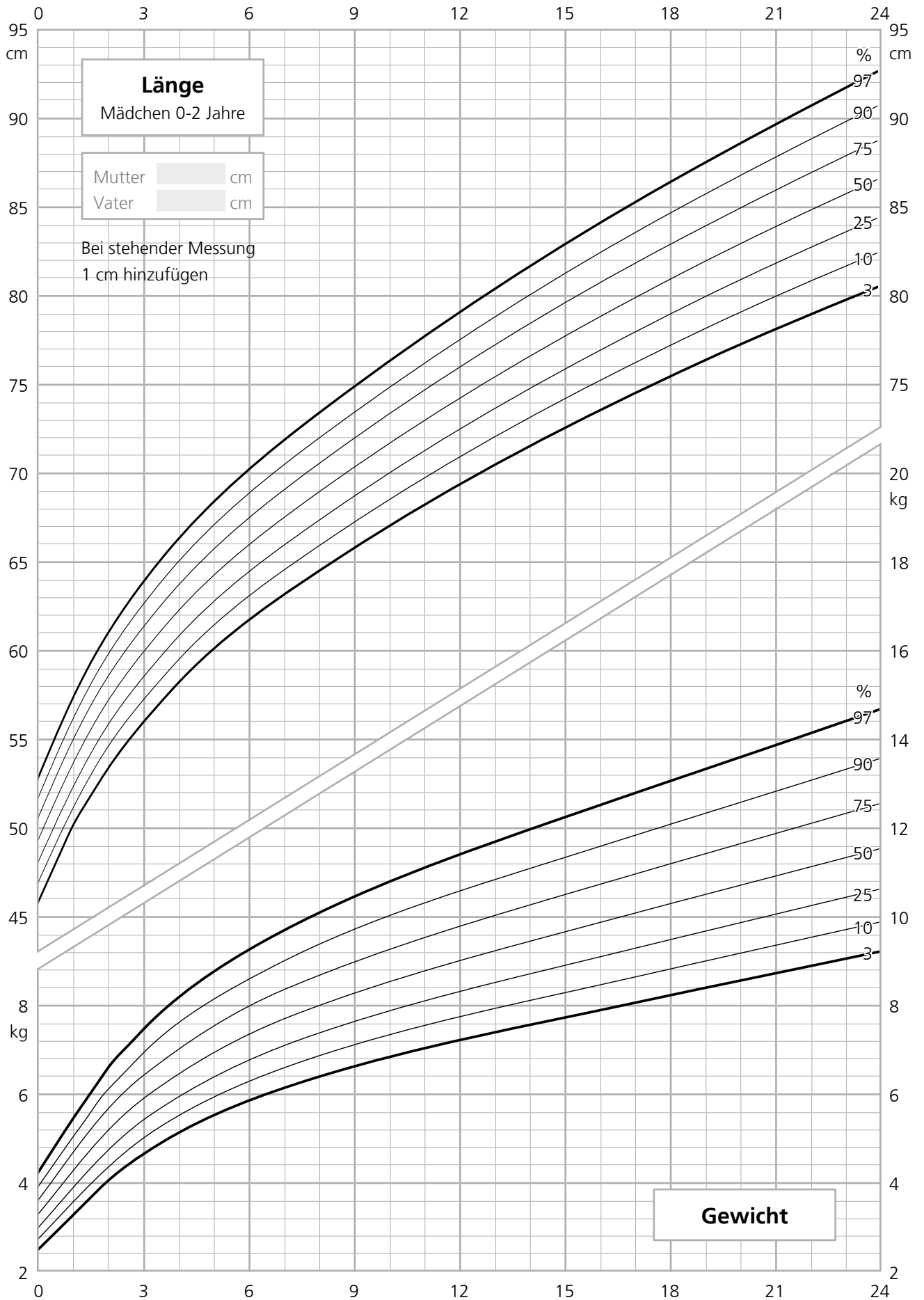
Gestationsalter



Name

Geburtsdatum

Monate



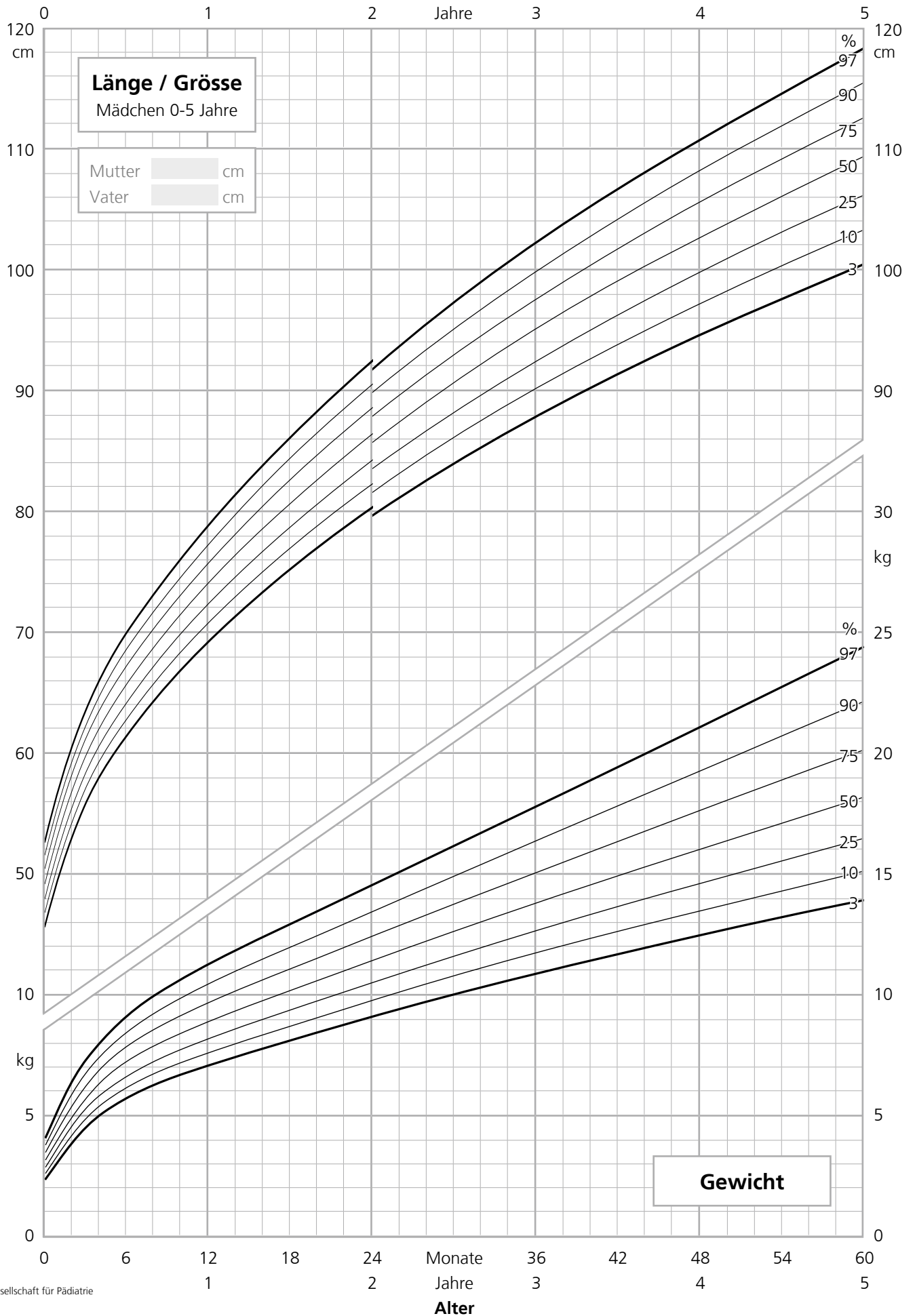
12.09.2012

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



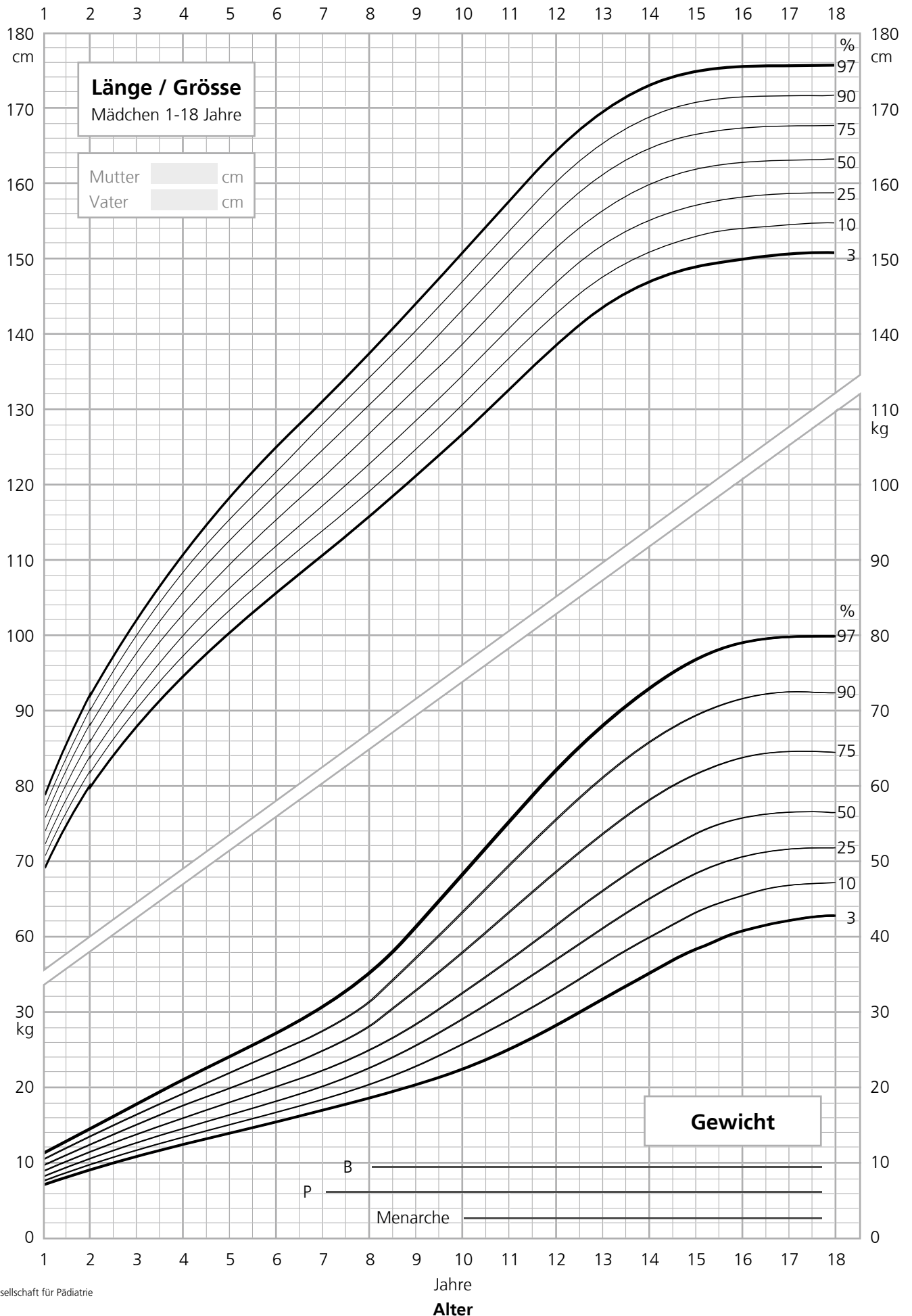
12.09.2012

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

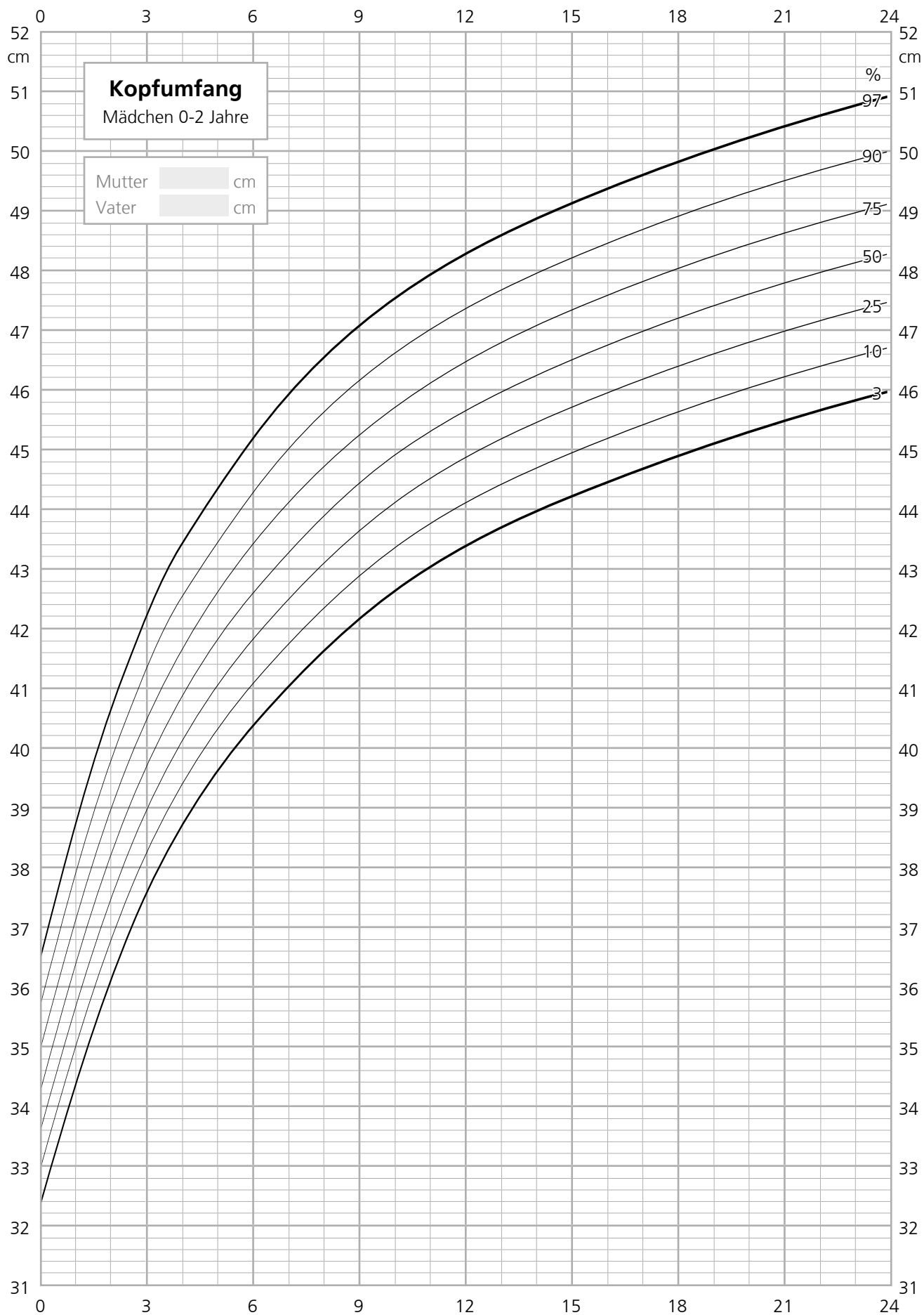
Geburtsdatum



Name

Geburtsdatum

Monate



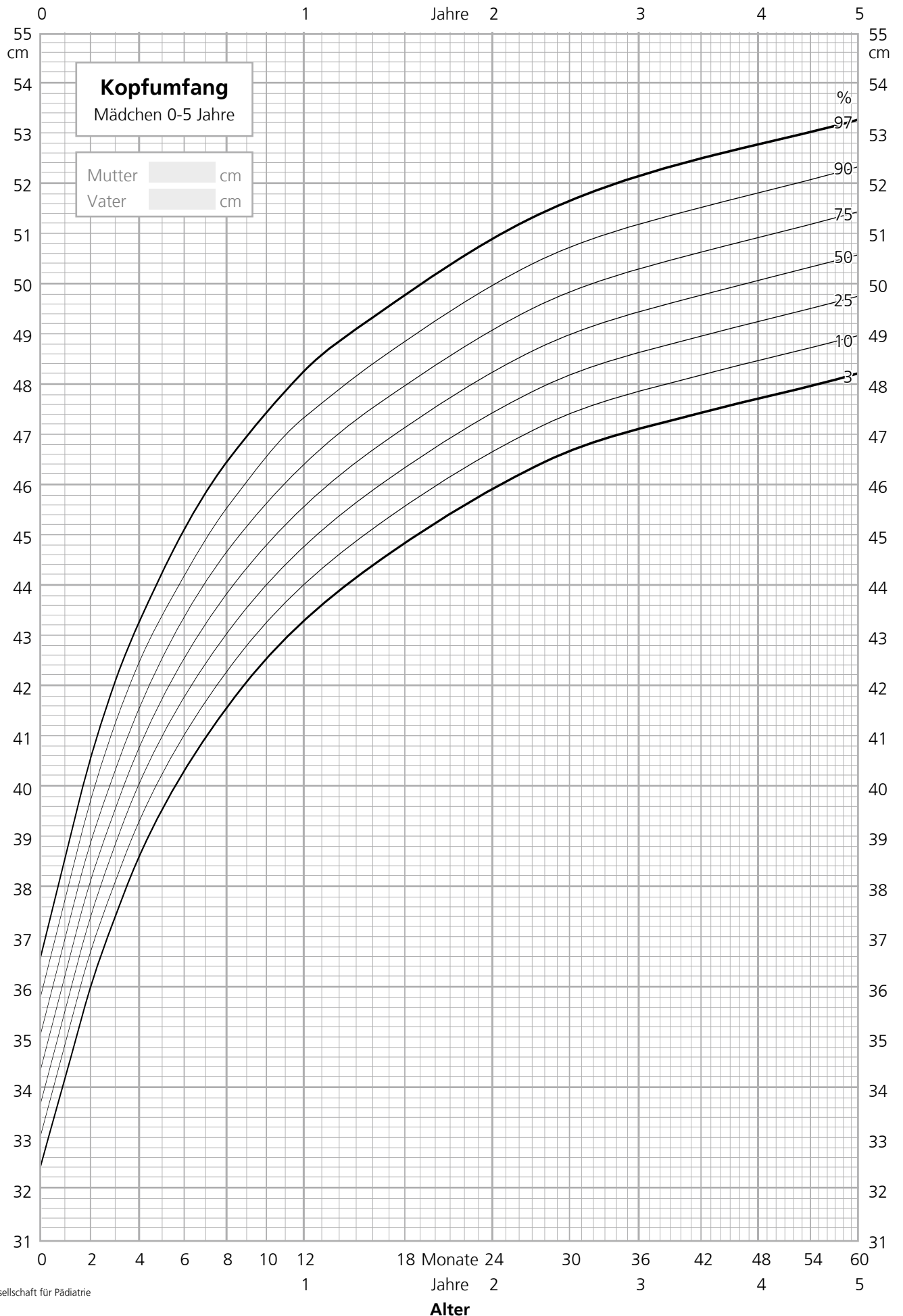
12.09.2012

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



12.09.2012

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

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

59
cm**Kopfumfang**

Mädchen 1-18 Jahre

Mutter cmVater cm

58

57

56

55

54

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

59
cm

%

97

90

75

50

25

10

3

53

52

51

50

49

48

47

46

45

44

43

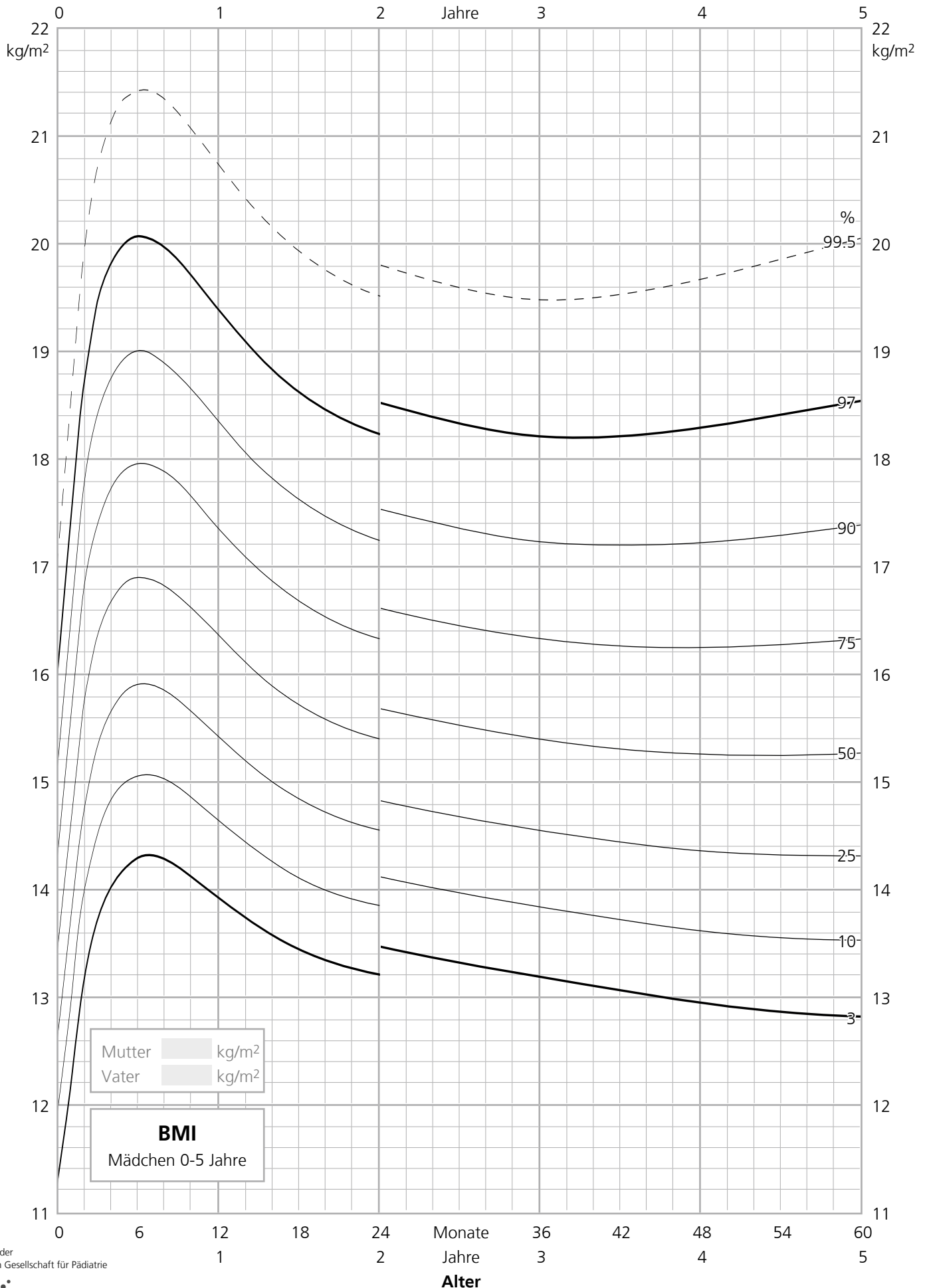
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Jahre

Alter

Name

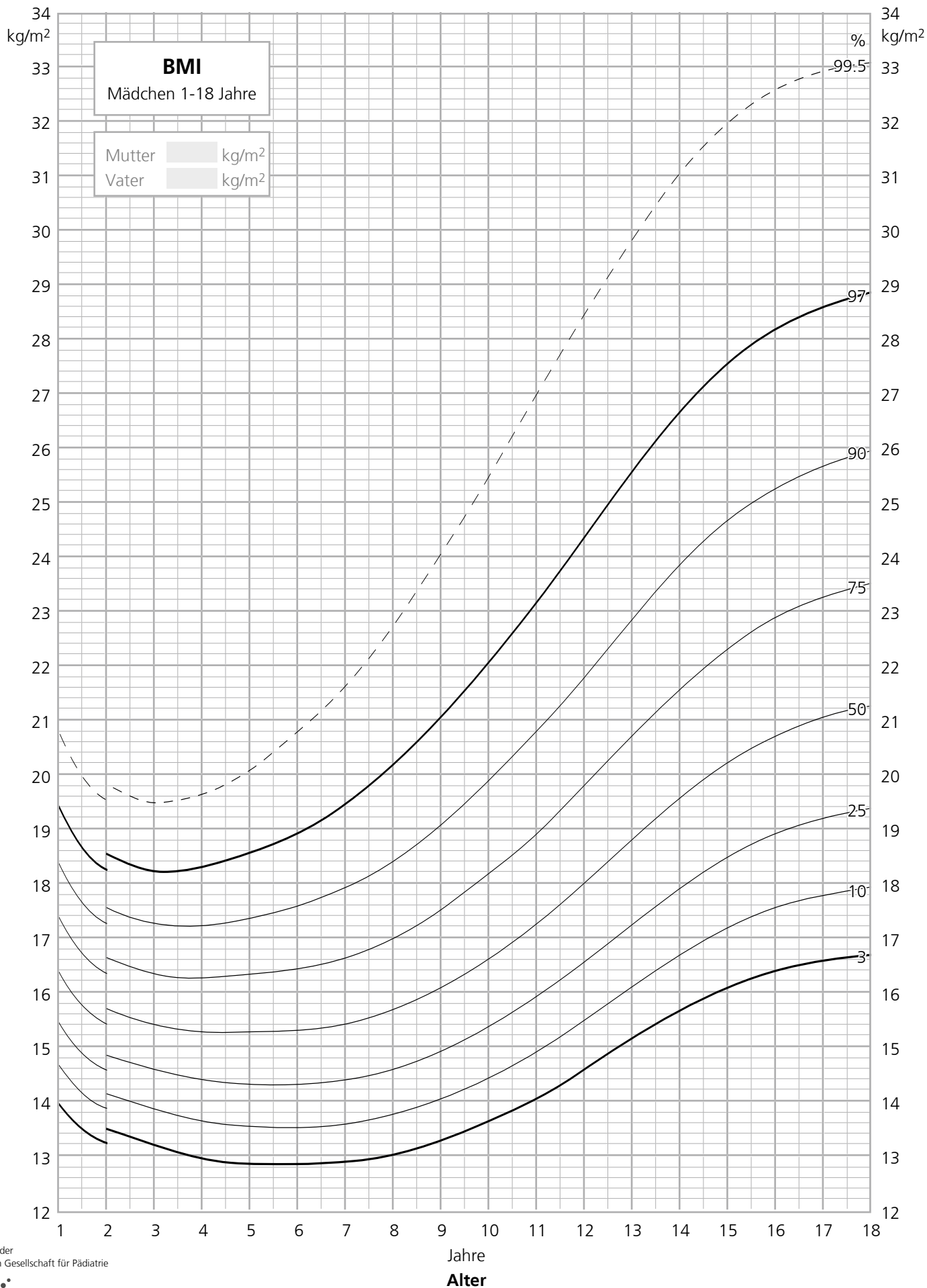
Geburtsdatum



Name

Geburtsdatum

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



12.09.2012

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

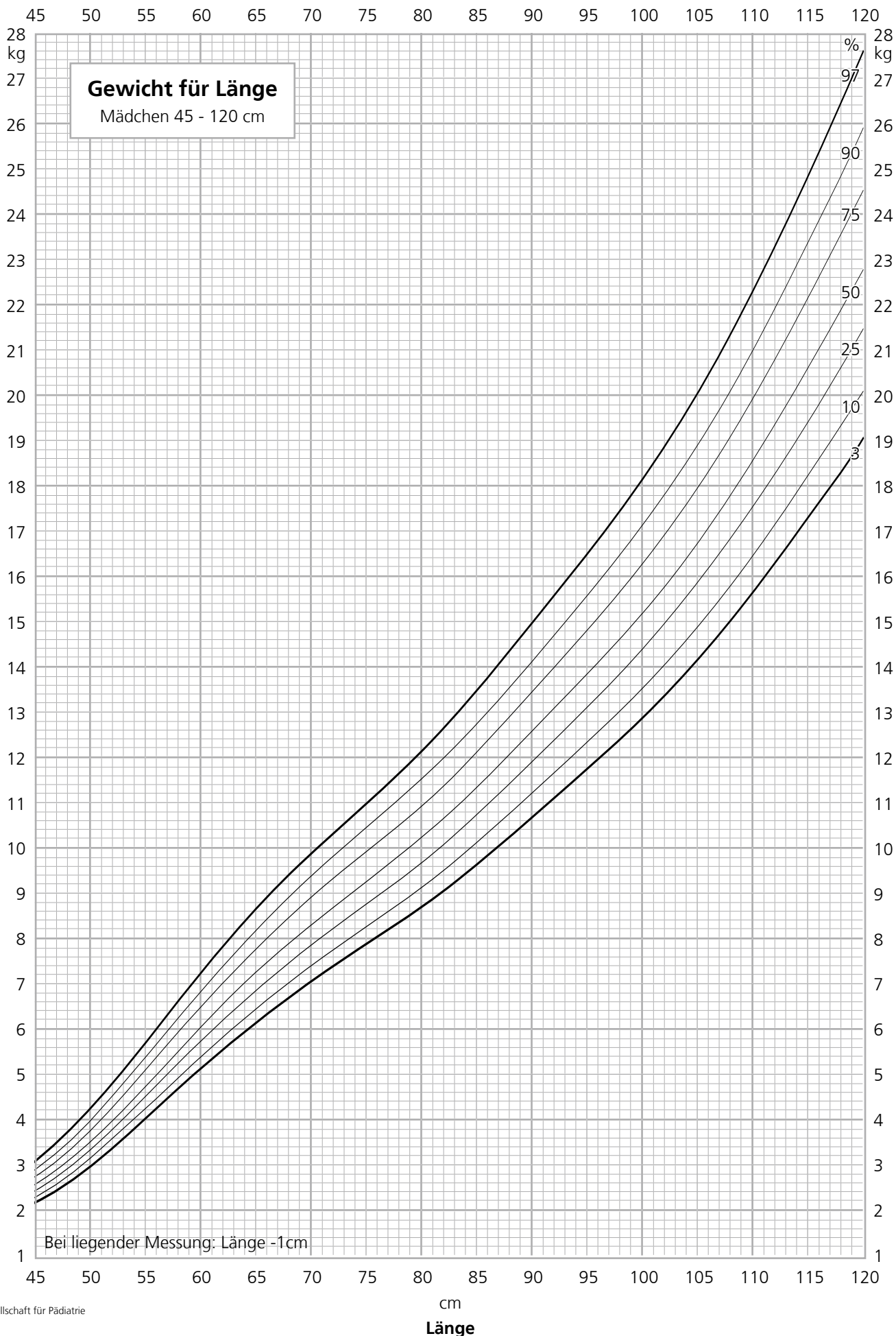
Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

Name

Geburtsdatum

Gewicht für Länge

Mädchen 45 - 120 cm



Bei liegender Messung: Länge -1cm

12.09.2012

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

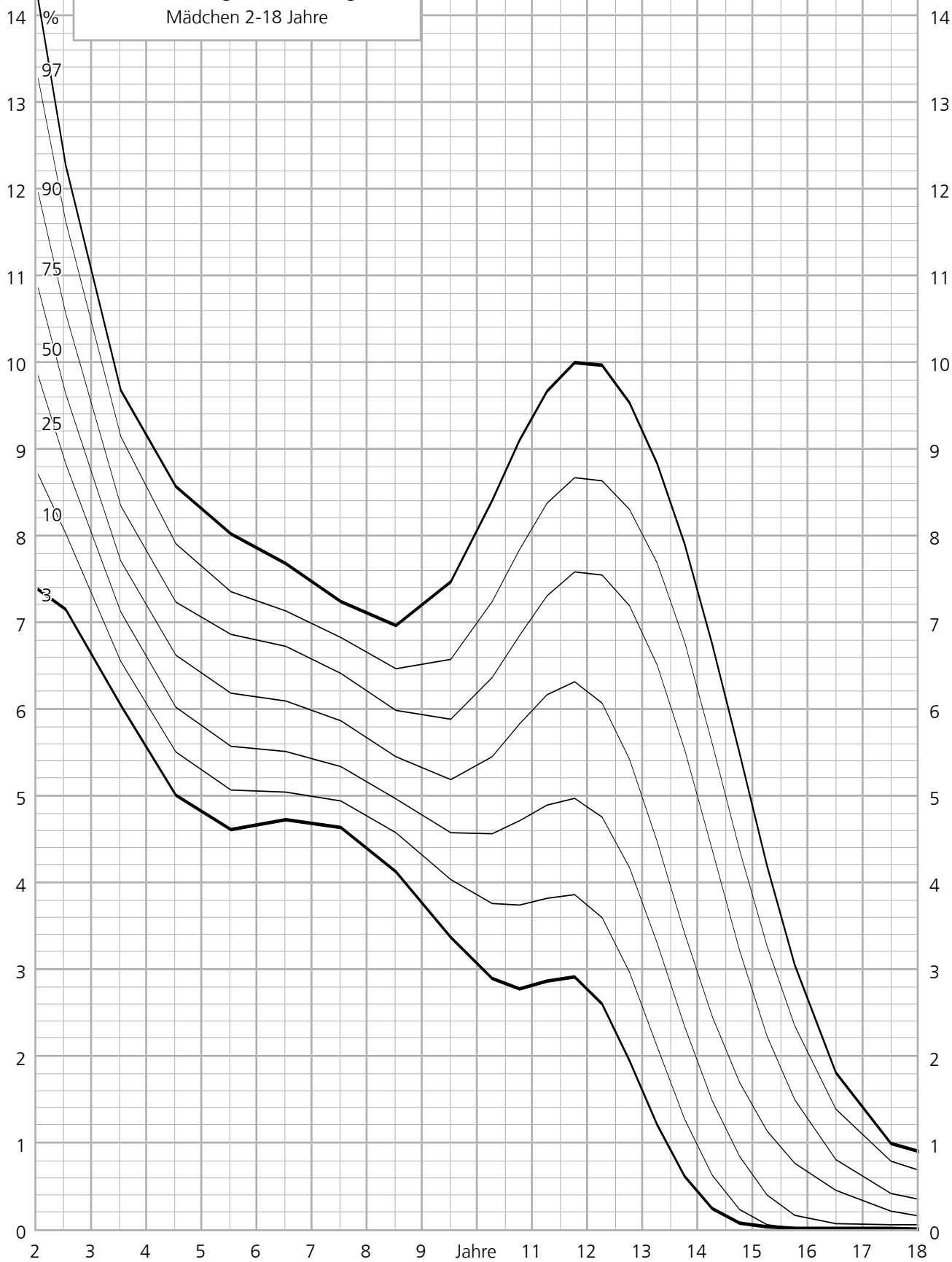
2 3 4 5 6 7 8 9 11 12 13 14 15 16 17 18

cm / Jahr

cm / Jahr

Wachstumsgeschwindigkeit

Mädchen 2-18 Jahre



12.09.2012

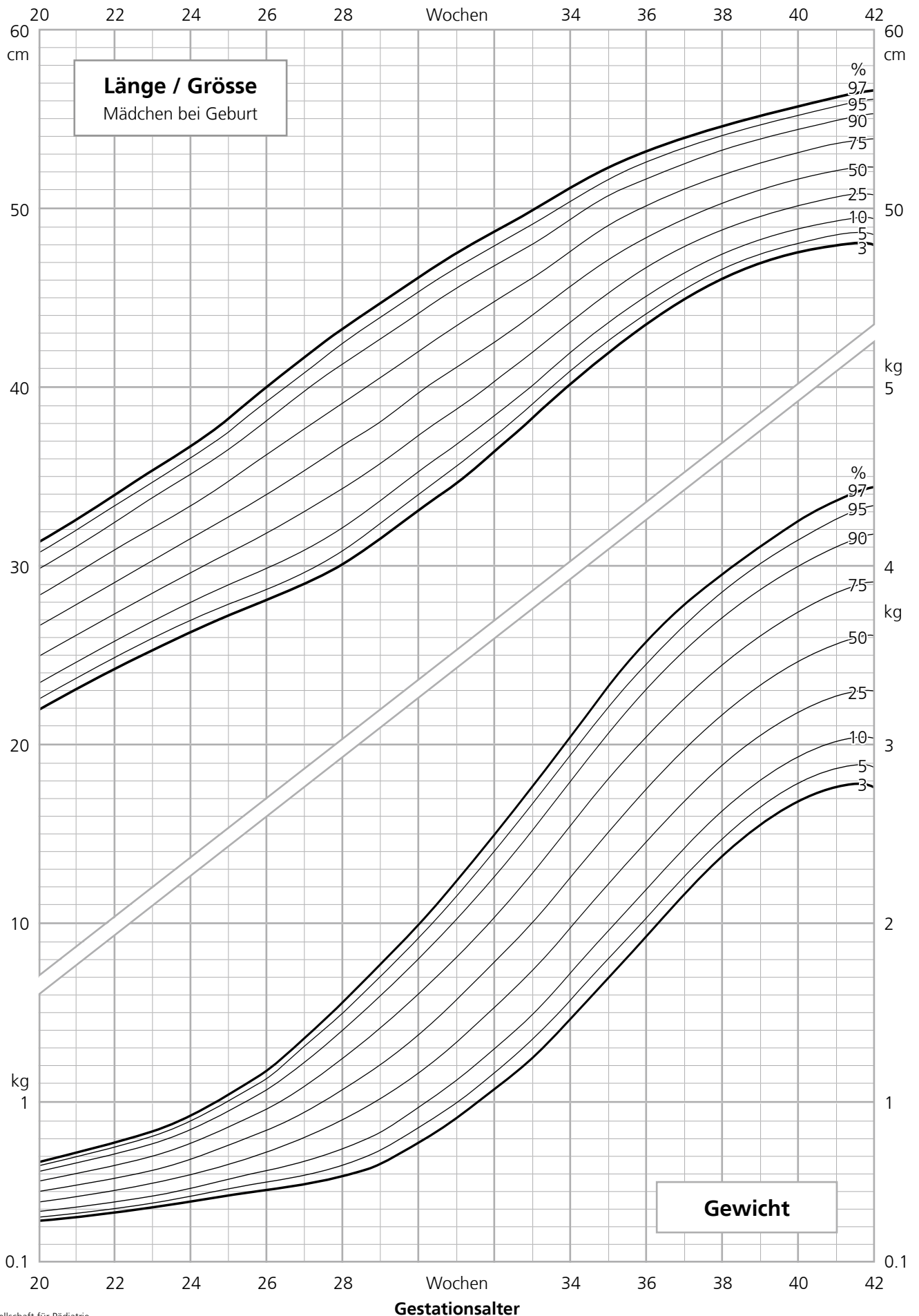
Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Wachstumskurven des Kinderspitals Zürich (Paediatrica 2011, Vol. 22, Nr. 1)
Quelle: Prader A, Largo RH, Molinari L, Issler C. Helv Paediatr Acta Suppl. 1989 Jun;52:1-125.

Empfohlen von der
Schweizerischen Gesellschaft für Pädiatrie

Name

Geburtsdatum

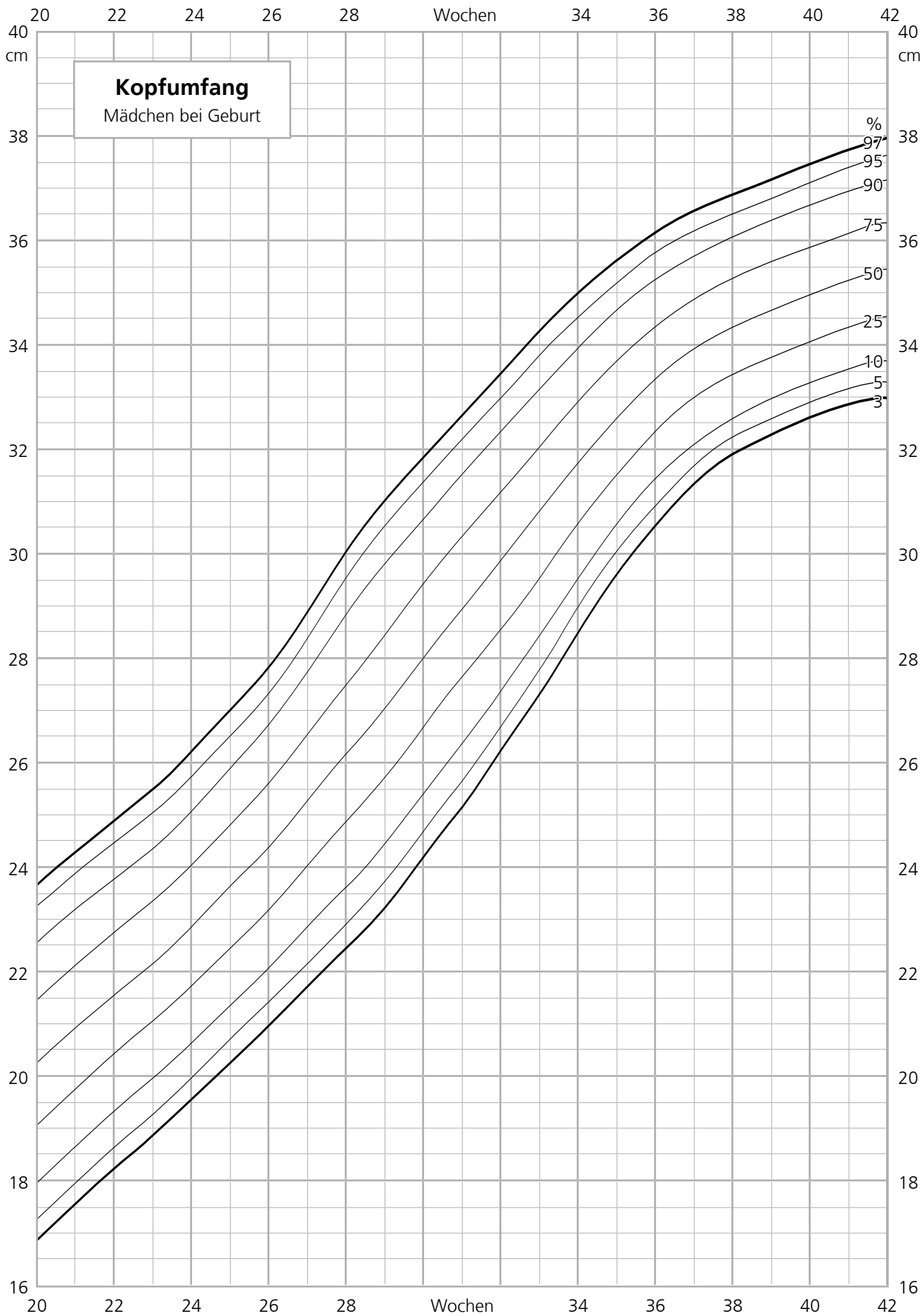
Gestationsalter



Name

Geburtsdatum

Gestationsalter



12.09.2012

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.