

GERMANY

Last Updated: 2005-08-11

Level	Date	Region and sample descriptor	Sex	Age (years)	Sample size	Haemoglobin (g/L)						Reference	Notes				
						Proportion (%) of population with haemoglobin below:							Mean	SD	Method	General	Line
						70	100	110	115	120	130						
L	1999	Berlin: PW	F	NS	242			13.6						D	3517	*	1

NOTES

GERMANY

Reference No: 3517

General Notes: *Facility based study (Obstetric Department of the Charité-Virchow Hospitals of the Humboldt University); method: automated analyzer Cell-Dyn 3500; sampling: design not explained; Hb determination only for subsample just before delivery (242 PW out of 1.643 coming in for delivery).*

Line note 1 Prevalence of iron deficiency anaemia 11.6% (Hb <110 g/L+serum transferrin receptor >3.3 mg/L).

REFERENCES

GERMANY

- Reference 3517** Bergmann RL, Gravens-Müller L, Hertwig K, Hinkel J, Andres B, Bergmann KE, Dudenhausen JW. Iron deficiency is prevalent in a sample of pregnant women at delivery in Germany. *European Journal of Obstetrics, Gynecology and Reproductive Biology*, 2002, 102 :155-160.

ADDITIONAL REFERENCES

GERMANY

- Reference 2520 Niederau C, Niederau CM, Lange S, Littauer A, Abdel-Jalil N, Maurer M, Häussinger D, Strohmeyer G. Screening for hemochromatosis and iron deficiency in employees and primary care patients in western Germany. *Annals of Internal Medicine*, 1998, 128 :337-345.
- Reference 2611 Heilmann E, Menke A, Rethmeier HJ, Seelbach W. Anämie bei weiblichen Jugendlichen [Anemia in female adolescents]. *Folia Haematologica*, 1977, 104 :643-647.
- Reference 2665 Göltner E. Ein Viertel der Schwangeren ist anämisch [A quarter of all pregnant women are anemic]. *Medizinische Klinik*, 1980, 75 :491-495.
- Reference 2669 Bergmann KE, Bergmann RL, Jung G. Vorkommen von Eisenmangel bei einer Stichprobe Frankfurter Kinder [Incidence of iron deficiency in a sample-population of Frankfurt children]. *Monatsschrift für Kinderheilkunde*, 1978, 126 :184-190.
- Reference 2670 Briese V, Falkert U, Müller H. Anämie im Wochenbett - eine retrospektive Analyse [Anemia in puerperium - a retrospective analysis]. *Zentralblatt für Gynäkologie*, 1994, 116 :280-284.
- Reference 2672 Drähne A, Nierstenhöfer I, Schindler AE, Nierstenhöfer B. Eisenmangelanämie in der Schwangerschaft - eine vergleichende Studie [Iron-deficiency anemia in pregnancy - a comparative study (proceedings)]. *Archiv für Gynäkologie*, 1977, 224 :533-536.
- Reference 2767 Göltner E, Schlunk T. Warum noch Eisenmangel in der Schwangerschaft [Why does iron deficiency still occur in pregnancy?]. *Münchener Medizinische Wochenschrift*, 1974, 116 :841-844.
- Reference 2802 Bismark D. Eisenmangel und Prophylaxe [Iron deficiency and prophylaxis]. *Zeitschrift für Ärztliche Fortbildung*, 1977, 71 :242-244.
- Reference 3373 Arab-Kohlmeier L, Sichert-Oevermann W, Schettler G. Eisenzufuhr und Eisenstatus der Bevölkerung in der Bundesrepublik Deutschland [Iron intake and iron status of the population in Germany]. Berlin, Springer-Verlag, 1989.
- Reference 3455 Mensink G. Was essen wir heute?: Ernährungsverhalten in Deutschland [What do we eat today?: nutrition habits in Germany]. Berlin, Robert Koch-Institut, 2002.
- Reference 3674 Wagener IE, Bergmann RL, Kamtsiuris P, Eisenreich B, Andres B, Eckert C, Dudenhausen JW, Bergmann KE. Prävalenz und Risikofaktoren von Eisenmangel bei jungen Müttern [Prevalence and risk factors of iron deficiency among young mothers]. *Gesundheitswesen*, 2000, 62 :176-178.
- Reference 4337 Bergmann R, Bergler H, Moshoudis E, Bergmann E, Lachmann E, Bergmann KE. Prävention von Eisenmangel bei gestillten Säuglingen durch geeignete Beikost: eine prospektive, kontrollierte Studie [Prevention of iron deficiency in breastfed infants by supplementary nutrition (beikost): a prospective controlled study]. *Monatsschrift Kinderheilkunde*, 1989, 137 :775-779.