

Tab. 1.14 Physiologische Daten (*Erinaceus europaeus* L.) in Deutschland
Ulli Seewald

	Daten	Werte Aktivitätsphase [ggf. Absenkung im Winterschlaf]
Biorhythmus	Aktivität	ca. März/April bis November
	Winterschlaf	ca. November bis März/April
Vitalfunktionen	Körpertemperatur	35 - 36° C [Winterschlaf bis 1 - 5° C]
	Atemfrequenz	50x / Min. [Winterschlaf 13x / Min.]
	Herzschläge	200 - 280x / Min. [Winterschlaf 2 - 12x / Min.]
Biologie	Körperlänge (Nase – Rumpfende)	Geburt 5 - 10 cm
		juvenil 10 - 20 cm
		subadult (einjährig) 20 ± 4 cm
		adult 25 ± 4 cm
	Körpergewicht	Geburt 12 - 25 g
		juvenil 120 - ± 500 g
		subadult (einjährig) 500 - 800 g
		adult 800 - ± 1200 g
	Stachelkleid	Geburt ca. 100
		juvenil Kategorie 1 ca. 200 - 300
		juvenil Kategorie 2 ca. ± 1000
		juvenil Kategorie 3 ca. ± 3000
	adult ca. ± 8000	
Gebiss (= 36 Zähne)	$\frac{I3 \ C1 \ P3 \ M3}{I2 \ C1 \ P2 \ M3}$	
Fortpflanzung	Paarungszeit	Mitte Juni bis August, in warmen Regionen (Rheintal) auch früher
	Trächtigkeitsdauer	ca. 35 Tage
	Wurfzeiten	50% August 30% September in warmen Regionen (Rheintal) auch früher
	Wurfgrößen	4 - 5, maximal 9 - 10
	Säugezeit	ca. 42 Tage
	Geschlechtsreife	im 2. Lebensjahr (in Freiheit)
Lebenserwartung	in Freiheit	ca. 4 Jahre (bei hoher Jugendmortalität)
	in Gefangenschaft	ca. 7 Jahre