

Versuch 4.

Hund Nr. 9. Brauner Hund.

Gewicht des Hundes	Art des Futters	Datum	
7900 g	Beginn der Hungerperiode	14./VI. 09	} Hungerperiode.
6650	Hund hungert	19./VI.	
6000	»	25./VI.	
6000	200 g Fleisch + 50 ccm Rüböl	26./VI.	
—	200 » + 50 »	27./VI.	
5650	200 » + 50 »	28./VI.	
6050	200 » + 50 »	29./VI.	
5850	250 » + 70 »	30./VI.	
6000	250 » + 70 »	1./VII.	
5950	250 » + 70 »	2./VII.	
6150	250 » + 70 »	3./VII.	} Öl per Sonde » » » » » »
—	250 » + 70 »	4./VII.	
6250	250 » + 70 »	5./VII.	
6350	250 » + 70 »	6./VII.	
6350	250 » + 70 »	7./VII.	
6350	250 » + 70 »	8./VII.	
6200	250 » + 70 »	9./VII.	
6400	250 » + 70 »	10./VII.	
—	250 » + 70 »	11./VII.	
6700	250 » + 70 »	12./VII.	
6700	250 » + 70 »	13./VII.	
7050	250 » + 70 »	14./VII.	
7100	250 » + 70 »	15./VII.	
7100	250 » + 70 »	16./VII.	
7000	250 » + 70 »	17./VII.	
—	250 » + 70 »	18./VII.	
7200	250 » + 70 »	19./VII.	
7100	250 » + 70 »	20./VII.	
7300	250 » + 70 »	21./VII.	
7600	250 » + 70 »	22./VII.	
7700	250 » + 70 »	23./VII.	
7600	250 » + 70 »	24./VII.	
	Hund hungert	25./VII.	} Hungerperiode. Hund getötet.
		bis 2./VIII.	

200 g fettfreies Fleischpulver werden mit 2 l 2%iger Salzsäure 5 Stunden im siedenden Wasserbade erhitzt, filtriert, Filtrat wird mit Äther extrahiert. Kein Rückstand. Filtrerrückstand getrocknet und mit Äther extrahiert.

F. der Fettsäuren des aus dem Fleisch direkt extrahierten Fettes 28—29° C.
» » » » » » » Verdauungsrückstand gewonn. Öles ca. 40° C.