

**Abb. 65 Beispiele für die Mitmachbereitschaft von Teilnehmern an umfangreichen ernährungsepidemiologischen Studien**

**a) Ernährungsmodell-Studie in Gießen (EMSIG) (OLT 71; Anlage 14)**

Die Mindestanforderung um als Teilnehmer zu gelten, waren zwei längere Ernährungs-Interviews sowie ein 24-Stunden-Erinnerungsprotokoll (Recall), diese wurden von 112 EMSIG-Teilnehmern erfüllt. Darüberhinaus wurden sie gebeten 19 weitere Aufgaben zu erfüllen; die wesentlichsten davon, wurden wie folgt mitgemacht:

	Mitmachrate (N=112)
Ernährungsprotokoll, 1. Runde, 7 Tage	75%
Ernährungsprotokoll, 2. Runde, 5 Tage	55%
Aktivitätsprotokoll, 1. Runde, 3 Tage	60%
Aktivitätsprotokoll, 2. Runde, 3 Tage	44%
ärztliche Untersuchung, 1. Runde	90%
ärztliche Untersuchung 2. Runde	60%
Blutabnahme	90%
24-Stunden-Harnsammlung	75%

**b) Nationale Verzehrerhebung in Großbritannien\***

Zahl der ausgewählten Haushalte	14.455	100%
Zahl der Haushalte, die nicht angetroffen wurden	1.991	14%
Hausfrauen gesehen, aber verweigerten jede Auskunft	1.774	12%
Hausfrauen, die einen Fragebogen beantworteten, aber kein Ernährungsprotokoll führen wollten	1.333	9%
Hausfrauen, die Ernährungsprotokoll begannen, aber nicht zu ende führten	1.285	9%
Ernährungsprotokoll war zu fehlerhaft geführt, nicht auswertbar	156	1%
effektive Stichprobe	7.916	55%

\*  
Frank, J.D. et al.: Britain's National Food Survey. Food Policy 9(1) 53 (1984) Lit. 12.774