

## Anhang

Tabelle I: Serologische Untersuchungen der Serumproben von Vogelberingern aus Norddeutschland aus dem Jahr 2005

Probe	WNV-ELISA*			WNV-NT	WNV-IFT	IFT-FSME	IFT-Dengue 1/2/3/4	IFT-YF	YF-NT	Impfstatus	
	PanBio	Focus	EUROIMMUN	RKI	EUROIMMUN				RKI	FSME	YF
05-0181	positiv	-	-	-	-	10	-	-	-	0	0
05-0182	-	-	-	-	-	-	10/-/- = negativ	-	-	0	0
05-0211	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0213	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0216	positiv	positiv	-	-	-	10	32/32/100/32	100	28	1	1
05-0217	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0218	-	-	-	-	-	-	-/10/-/- = negativ	100	18	0	1
05-0219	grenzw.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0220	-	-	-	-	-	-	10/-/- = negativ	-	-	1	1

05-0221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0222	positiv	positiv	-	-	-	100	32/10/10/10	100	-	1	1
05-0223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0224	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0225	positiv	-	-	-	-	>100	10/10/0/0	10	-	0	0
05-0226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0227	positiv	positiv	positiv	-	1000	1000	1000/1000/320/1000	1000	-	1	1
05-0228	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0229	positiv	-	grenzw.	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0230	-	positiv	-	-	-	-	10/-/-/= negativ	-	-	0	0
05-0231	-	-	-	-	-	100	-	-	-	1	0
05-0232	positiv	-	grenzw.	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0235	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
05-0236	positiv	positiv	-	-	-	100	-	-	-	1	0
05-0237	positiv	positiv	positiv	-	1000	1000	100/320/100/320	320	-	1	1



01-975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
01-976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
01-977	-	-	-	-	-	10	32/-/-	32	-	0	0
01-978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
01-979	positiv	grenzw.	-	-	-	-	10/10/-	320	64	0	1
01-980	positiv	-	positiv	-	-	-	32/32/32/-	1000	69	0	1
01-981	-	-	-	-	-	10	10/-/- = negativ	32	-	1	1
01-982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
01-983	positiv	positiv	-	-	-	100	10/-/- = negativ	100	-	1	0
01-984	-	-	-	-	-	10	10/10/10/-	100	14	1	1
01-985	positiv	positiv	-	-	-	100	32/32/10/-	320	59	1	1
01-986	-	-	-	-	-	-	-	32	23	0	1
01-987	positiv	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
01-988	positiv	-	-	-	-	-	10/-/- = negativ	-	-	0	0
01-989	-	-	-	-	-	-	-	32	-	0	0

\*: Bewertung der ELISA nach Kriterien der Hersteller, WNV: *West-Nil-Virus*, Dengue: *Denguevirus*, FSME: *Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus*, YF: *Gelbfiebervirus*, grenzw.: grenzwertig, -: keine Reaktion feststellbar, 0: keine Impfung, 1: Impfung vorhanden, RKI: Robert Koch-Institut

Tabelle II: Serologische Untersuchungen der Serumproben von Vogelberingern aus Süddeutschland und Österreich aus dem Jahr 2004

Probe	WNV-ELISA*			WNV-NT	WNV-IFT	FSME-ELISA*		FSME-IFT	FSME-NT	YF-NT	YF-IFT	Dengue-IFT (Serotypen 1/2/3/4)	Impfung	
	Focus	EURO <sup>1</sup>	Panbio	RKI	EURO	EURO	Dade- Behring	EURO	MedUni Wien	RKI	EURO	EURO	FSME	YF
04-0100	-	-	positiv	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0101	-	-	positiv	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0102	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0103	positiv	grenzw.	positiv	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	37	320	100/100/32/100	1	1
04-0104	-	-	positiv	-	-	-	positiv	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0105	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0106	-	-	-	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	-	100	-	1	0
04-0107	-	-	-	-	-	positiv	positiv	320	15	-	10	-	1	0
04-0108	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0109	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	10/10/-/-	0	0
04-0110	-	-	-	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	-	10	-	1	0

04-0111	-	-	-	-	-	positiv	positiv	-	n.d.	-	-	-	1	0
04-0112	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0113	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0114	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0115	-	-	positiv	-	-	positiv	grenzw.	-	n.d.	31	100	32/32/10/10	0	1
04-0117	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	320	n.d.	-	100	100/100/100/10	1	0
04-0118	grenzw.	-	positiv	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	-	10	10/10/-/-	1	0
04-0119	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0120	-	-	positiv	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0121	-	-	-	-	-	-	grenzw.	-	n.d.	-	10	-	1	0
04-0122	positiv	-	positiv	-	-	-	positiv	-	n.d.	96	320	10/10/-/10	1	0
04-0123	-	-	-	-	-	-	positiv	-	n.d.	136	320	-	1	0
04-0124	-	-	-	-	-	-	-	-	0	36	320	100/320/100/100	1	1
04-0125	-	-	grenzw.	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0126	-	-	positiv	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	1	0
04-0127	-	-	grenzw.	-	-	positiv	positiv	-	n.d.	31	10	-	1	1

04-0128	-	-	-	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	-	10	10/10/-/10	0	0
04-0129	-	-	-	-	-	-	positiv	-	n.d.	-	-	-	1	0
04-0130	-	-	-	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	-	10	10/10/10/-	1	0
04-0131	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	-	10	10/32/-/-	1	0
04-0132	positiv	grenzw.	positiv	-	320	positiv	positiv	1000	60	14	1000	1000/1000/1000/1000	0	0
04-0133	-	-	-	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	-	10	10/10/-/-	1	0
04-0134	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0135	-	-	-	-	-	positiv	positiv	-	n.d.	-	10	10/10/-/10	0	0
04-0136	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	1	0
04-0137	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0138	positiv	-	positiv	-	100	positiv	positiv	1000	80	-	100	320/320/100/100	1	0
04-0139	positiv	-	positiv	-	10	positiv	positiv	320	n.d.	-	100	1000	0	0
04-0140	positiv	grenzw.	positiv	-	100	positiv	positiv	1000	40	32	320	1000/1000/320/1000	1	1
04-0141	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	48	100	100/320/100/320	1	1
04-0142	-	-	-	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	-	32	10/320/-/-	0	0

04-0143	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0144	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	1	0
04-0145	-	-	positiv	-	-	positiv	positiv	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0146	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	40	100	10/10/10/10	1	1
04-0147	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0148	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0149	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	320	n.d.	-	10	10/10/0/10	0	0
04-0150	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	21	100	100	1	1
04-0151	-	-	-	-	-	-	-	-	0	22	100	-	0	1
04-0152	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	320	n.d.	-	100	100/320/100/100	1	0
04-0153	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	-	-	-	0	0
04-0154	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	32	n.d.	-	100	100/320/100/100	1	0
04-0155	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0156	positiv	positiv	positiv	80	320	positiv	positiv	32	0	43	1000	1000	0	0
04-0157	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	320	n.d.	-	100	1000/1000/10/10	1	0
04-0158	positiv	positiv	positiv	10	320	positiv	positiv	100	40	20	320	1000/1000/320/ 320	1	1



04-0159	-	-	positiv	-	-	-	-	-	n.d.	49	100	-	1	1
04-0160	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0161	positiv	positiv	positiv	-	320	positiv	positiv	100	n.d.	70	1000	1000/320/320/320	0	0
04-0162	-	-	-	-	-	-	positiv	0	n.d.	100	32	-	1	0
04-0163	-	-	-	-	-	positiv	positiv	100	10	-	10	-	0	0
04-0165	positiv	-	positiv	-	10	positiv	positiv	320	n.d.	70	1000	100/320/100/100	1	1
04-0166	positiv	-	positiv	10	100	positiv	positiv	1000	20	-	100	100/320/100/100	1	0
04-0167	-	-	-	-	-	positiv	positiv	10	n.d.	-	32	10/10/-/-	0	0
04-0168	-	-	-	-	-	positiv	positiv	100	n.d.	-	10	-	1	0
04-0169	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0170	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-	-	0	0
04-0171	positiv	-	positiv	-	-	positiv	positiv	320	10	-	100	100	1	0
04-0172	-	-	positiv	-	-	positiv	positiv	-	n.d.	-	-	-	1	0
04-0173	-	-	positiv	-	-	-	-	-	n.d.	42	100	-	0	0
04-0174	positiv	-	positiv	-	32	positiv	positiv	320	30	26	1000	100	1	1
04-0175	-	-	-	-	-	-	positiv	-	n.d.	-	-	-	1	0

04-0176	-	-	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	10	-	0	0
04-0177	-	-	grenzw.	-	-	-	positiv	-	n.d.	44	1000	-	1	1

\*: Bewertung der ELISA nach den Kriterien der Hersteller, WNV: *West-Nil-Virus*, Dengue: *Denguevirus*, FSME: *Frühsommer-Meningoenzephalitis-Virus*, YF: *Gelbfiebervirus*, grenzw.: grenzwertig, -: keine Reaktion feststellbar, 0: keine Impfung, 1: Impfung vorhanden, EURO<sup>1</sup>: EUROIMMUN AG, RKI: Robert Koch-Institut, MedUni Wien: Medizinische Universität Wien