

GOÄ-Ziffernliste potentielles Biomonitoring

Stand August 2005

Parameter aus den Anhängen der berufsgenossenschaftlichen Grundsätze
für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen, 3.
Auflage 2004

GefStoffV

Ähnlich den berufsgenossenschaftlichen Grundsätzen gibt es in den „Begründungen für arbeitsmedizinische
Vorsorgeuntersuchungen nach der GefStoffV“ Hinweise zum Untersuchungsumfang. Auf vorhandene BG-Grundsätze
wird dabei besonders bezüglich Biomonitoring verwiesen. Diese sind also weiterhin aktuell und zu beachten.

Nach der GefStoffV 1/2005 sind Biomonitoringuntersuchungen immer dann erforderlich, wenn ein anerkanntes
Verfahren zur Verfügung steht (§ 15.2).

Die Spalten mit dem Zusatz "90%" gelten für die neuen Bundesländer.

Festpreise: Isocyanate, Institut für Arbeitsmedizin, Hamburg
xxxxx = Labor (y) Frau Prof. Gabriele Leng, BayerIndustries, Leverkusen

GOÄ-Nr.	Leistung	Punkte	1-fach	1,15-fach	1,15-fach (90%)
	org. Lösemittel: Ggf. Biomonitoring gemäß TRGS 710				
4208*	Aceton	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
3763*	Acetylcholinesterase ACHE (Blut, Westernblot)	570	33,22 €	38,21 €	34,39 €
3741*	N-Acetyl-β-D-Glucosaminidase (NAG)	200	11,66 €	13,41 €	12,07 €
xxxxxx	Acetylierstatus		97,20 €	Festpreis	Festpreis
	Aliphatische Kohlenwasserstoffe		0,00 €	0,00 €	- €
3753*	Alpha2-Makroglobulin	180	10,49 €	12,07 €	10,86 €
4190*	Aluminium	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
xxxxxx	Amino-4-nitrotoluol		20,50 €	Festpreis	Festpreis
	Aminodiphenyl-Addukt		0,00 €	0,00 €	- €
xxxxxx	Anilin im Urin (Aminoaromate)		42,00 €	Festpreis	Festpreis
	Anilin in Hb konjugiert		0,00 €	0,00 €	- €
4198*	Antimon	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	Aromatische Amine	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
xxxxxx	Aromatische Kohlenwasserstoffe		20,50 €	Festpreis	Festpreis
4191*	Arsen	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	Azofarbstoff-Metabolite	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Barium		0,00 €	0,00 €	- €
4210*	Benzidin	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
4208*	Benzol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4198*	Beryllium	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4192*	Blei	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
3776*	Bromid (Serum)	300	17,49 €	20,11 €	18,10 €
4198*	Bromid (Urin)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Butanol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Butanon	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4209*	Butoxyessigsäure	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4193*	Cadmium	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
xxxxxx	Chlorbenzole		37,00 €	Festpreis	Festpreis
	Chlorfluormethan		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	Chloroform	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	Chloro-Toluidin	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
xxxxxx	Chlorphenole		27,00 €	Festpreis	Festpreis
	Chlorphenzole		0,00 €	0,00 €	- €
4194*	Chrom	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4198*	Cobalt	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4209*	CO-Hb	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4208*	Cotinin	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Cyclohexanon	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4120*	Delta-Aminolaevulinsäure	570	33,22 €	38,21 €	34,39 €
	Demethyl-4,4'		0,00 €	0,00 €	- €
4210*	Diaminodiphenylmethan	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Dichlorbenzidin		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	Dichlorethan	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Dichlorethen	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Dichlormethan (halog. KW)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	Dichlorphenol	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Dihydroxybutyl-Merkaptursäure		0,00 €	0,00 €	- €
	Dimethoxybenzidin		0,00 €	0,00 €	- €
	Dimethylbenzidin		0,00 €	0,00 €	- €
4209*	Dimethylformamid/ Methylformamid	480	27,98 €	32,18 €	28,96 €

4209*	Dimethylphenole	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
	Dinitrotoluole		0,00 €	0,00 €	- €
4207*	Ethanol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4209*	Ethoxyessigsäure	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4208*	Ethylbenzol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	Ethylenglykoldinitrat		0,00 €	0,00 €	- €
	Ethylenoxid (Labor x)	2700	157,38 €	180,99 €	162,89 €
xxxxxx	Ethylenoxid (Labor y)		97,20 €	Festpreis	Festpreis
A 3781*	Fluor (Urin)	220	12,82 €	14,75 €	13,27 €
4202*	Fluorid (Blut)	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
4209*	Formaldehyd	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
	Gesamt-Chlorcatechol (b)		0,00 €	0,00 €	- €
	Gesamt-Chlorcatechol (d)		0,00 €	0,00 €	- €
3790*	Glukose-6-Phosphatdehydrogenase	120	6,99 €	8,04 €	7,24 €
	Glycerindinitrat		0,00 €	0,00 €	- €
	Halogenierte Kohlenwasserstoffe		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	Heptanon	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4209*	Hexachlorbenzol	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4209*	Hexachlorcyclohexan (Lindan)	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4209*	Hexandion	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4208*	Hexanon	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4202*	Hippursäure	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
xxxxxx	Hydrazin		13,00 €	Festpreis	Festpreis
	Hydroxyethylvalin (Ethylenoxid)	2700	157,38 €	180,99 €	162,89 €
4208*	Hydroxypyren	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	Isocyanat HDI	900	62,12 €	Festpreis	Festpreis
4210*	Isocyanat MDI	900	62,12 €	Festpreis	Festpreis
4210*	Isocyanat NDI	900	62,12 €	Festpreis	Festpreis
4210*	Isocyanat TDI	900	62,12 €	Festpreis	Festpreis
4208*	Isopropanol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Isopropylbenzol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4126*	Koproporphyrin im Stuhl	460	26,81 €	30,83 €	27,75 €
4131*	Kupfer (Serum)	40	2,33 €	2,68 €	2,41 €
4132*	Kupfer (Urin,Haar)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4202*	Mandelsäure, Phenylglyoxylsäure (MA, PGA)	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
4133*	Mangan	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Methanol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	Methoxy-2-propanol		0,00 €	0,00 €	- €
4209*	Methoxyessigsäure	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
	Methoxypropionsäure		0,00 €	0,00 €	- €
	Methylen- bis (2-chloranilin)		0,00 €	0,00 €	- €
4209*	Methylformamid/ Dimethylformamid	480	27,98 €	32,18 €	28,96 €
	S-Methylcystein		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	Methylisobutylketon	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	Methyltert.butylether		0,00 €	0,00 €	- €
3754*	Mikroglobuline (a1-, ß2-)	200	11,66 €	13,41 €	12,07 €
4198*	Molybdän (EDTA)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	Monochlormethan		0,00 €	0,00 €	- €
	N-(2-Carbonamid-ethyl)-valin		0,00 €	0,00 €	- €
4210*	Naphthylamin	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Naphtol		0,00 €	0,00 €	- €
	N-Cyanethylvalin		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	n-Hexan	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4198*	Nickel	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	Nitroanilin		0,00 €	0,00 €	- €
	Nitroaromaten		0,00 €	0,00 €	- €
	Nitrobenzol in Hb konjugiert		0,00 €	0,00 €	- €
	Nitrodiphenyl		0,00 €	0,00 €	- €
	Nitrophenol		0,00 €	0,00 €	- €
	Nitrosoethanolamin		0,00 €	0,00 €	- €
	N-Methylvalin		0,00 €	0,00 €	- €
	nukleäres Matrixprotein im Urin		0,00 €	0,00 €	- €
4202*	o-Kresol	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
	Organophosphate		0,00 €	0,00 €	- €
4210*	o-Toluidin (oder p-Toluidin)	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Palladium		0,00 €	0,00 €	- €
	p-Chloranilin		0,00 €	0,00 €	- €
	Pentachlorethan		0,00 €	0,00 €	- €
4210*	Pentachlorphenol (PCP)	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
4202*	Phenol	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
4210*	Phenylmercaptursäure	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Phthalate		0,00 €	0,00 €	- €
4197*	Platin (EDTA)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	polychlorierte Biphenyle (PCB)	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
3760*	Protein im Urin - photometrisch	70	4,08 €	4,69 €	4,22 €
	Pyrethroid-Metaboliten: (3 verschiedene)				
4209*	Pyrethroid-Metabolit: 3-PBA	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4209*	Pyrethroid-Metabolit: cis-C12CA	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €

4209*	Pyrethroid-Metabolit: trans-C12CA	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4196*	Quecksilber	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	RBP (Cadmium)		0,00 €	0,00 €	- €
3573*H1	SDS-Page: Protein (Urin)	30	1,75 €	2,01 €	1,81 €
3764*	SDS-Page: Protein-Elektrophorese (Urin)	250	14,57 €	16,76 €	15,08 €
4134*	Selen	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Styrol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
	Tellur		0,00 €	0,00 €	- €
	Tetrachlordibenzo-p-dioxin		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	Tetrachlorethan	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Tetrachlorethen	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Tetrachlormethan (Tetrachlorkohlenstoff) im Blut	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4210*	Tetrachlorphenol	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
4197*	Thallium (EDTA)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4198*	2-Thio-thiazolidin-4-carboxylsäure (Urin)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
xxxxxx	Thiodiglykolsäure		25,90 €	Festpreis	Festpreis
4208*	Toluol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4202*	Tolursäuren	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
4210*	Toluylendamin	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
	Trichlorbenzol		0,00 €	0,00 €	- €
4209*	Trichloressigsäure (Gaschromatographie, Säulenextraktion)	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4208*	Trichloressigsäure (Gaschromatographie)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4208*	Trichlorethan (DDT)	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4202*	Trichlorethanol (Hochdruckflüssigkeitschromatographie)	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
4209*	Trichlorethanol (Gaschromatographie, Säulenextraktion)	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
4210*	Trichlorphenol	900	52,46 €	60,33 €	54,29 €
4209*	Trifluoressigsäure	480	27,98 €	32,17 €	28,96 €
	Trinitrophenol		0,00 €	0,00 €	- €
	Trinitrotoluol		0,00 €	0,00 €	- €
4202*	t-t-Muconsäure (Hochdruckflüssigkeitschromatographie)	360	20,98 €	24,13 €	21,72 €
	Vanadium		0,00 €	0,00 €	- €
	Xylidin		0,00 €	0,00 €	- €
4208*	Xylol	410	23,90 €	27,48 €	24,73 €
4135*	Zink	90	5,25 €	6,03 €	5,43 €