

GOÄ-Ziffernliste potentielles Biomonitoring Stand Dezember 2007

Parameter aus den Anhängen der berufsgenossenschaftlichen Grundsätze für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen, 4. Auflage 2007, A3

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).

Spalte Leistung: in Klammern der Gefahrstoff.

Diese Preisliste ist unvollständig.

Festpreise: Isocyanate, Institut für Arbeitsmedizin, Hamburg
xxxxx = Labor Frau Prof. Gabriele Leng, Bayer Industries, Leverkusen

GOÄ-Nr.	Leistung	Punkte	1-fach	1,15-fach
	org. Lösemittel: Ggf. Biomonitoring gemäß TRGS 710			
4208*	Aceton (2-Propanol)	410	23,90 €	27,48 €
3763*	Acetylcholinesterase ACHE (Parathion)	570	33,22 €	38,21 €
3741*	N-Acetyl-β-D-Glucosaminidase (NAG)	200	11,66 €	13,41 €
xxxxxx	Acetylierstatus		97,20 €	Festpreis
	Aliphatische Kohlenwasserstoffe			
3753*	Alpha2-Makroglobulin	180	10,49 €	12,07 €
4190*	Aluminium	410	23,90 €	27,48 €
xxxxxx	Amino-4-nitrotoluol		20,50 €	Festpreis
	Aminodiphenyl-Addukt			
xxxxxx	Anilin im Urin (aromatische Nitro- und Aminoverbindungen))		42,00 €	Festpreis
	Anilin in Hb konjugiert (Nitrobenzol)			
4198*	Antimon	410	23,90 €	27,48 €
4210*	Aromatische Amine	900	52,46 €	60,33 €
xxxxxx	Aromatische Kohlenwasserstoffe		20,50 €	Festpreis
4191*	Arsen	410	23,90 €	27,48 €
4210*	Azofarbstoff-Metabolite	900	52,46 €	60,33 €
	Barium			
4210*	Benzidin	900	52,46 €	60,33 €
4208*	Benzol	410	23,90 €	27,48 €
4198*	Beryllium	410	23,90 €	27,48 €
4192*	Blei	410	23,90 €	27,48 €
3776*	Bromid (Serum)	300	17,49 €	20,11 €
4198*	Bromid (Urin)	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Butanol (Butylacetat)	410	23,90 €	27,48 €
4208*	2-Butanon (Methylethylketon)	410	23,90 €	27,48 €
4209*	Butoxyessigsäure	480	27,98 €	32,17 €
4193*	Cadmium	410	23,90 €	27,48 €
xxxxxx	Chlorbenzole		37,00 €	Festpreis
	Gesamt-4-Chlorkatechol (Chlorbenzole, Monochlorbenzol)			
	Chlorfluormethan			
4208*	Chloroform (Trichlormethan)	410	23,90 €	27,48 €
4210*	Chloro-Toluidin	900	52,46 €	60,33 €
xxxxxx	Chlorphenole		27,00 €	Festpreis
4194*	Chrom	410	23,90 €	27,48 €
	Chrysanthemdicarbonsäure (Pyrethrum)			
4198*	Cobalt	410	23,90 €	27,48 €
4209*	CO-Hb	480	27,98 €	32,17 €
4208*	Cotinin	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Gesamt 1,2-Cyclohexandiol (Cyclohexanon)	410	23,90 €	27,48 €
4120*	Delta-Aminolaevulinsäure	570	33,22 €	38,21 €
	Demethyl-4,4'			
4210*	Diaminodiphenylmethan (Diphenylmethan-diisocyanat)	900	52,46 €	60,33 €
	Dichlorbenzidin (MDA)			
4208*	Dichlorethan	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Dichlorethen	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Dichlormethan (halog. KW)	410	23,90 €	27,48 €

GOÄ-Nr.	Leistung	Punkte	1-fach	1,15-fach
4210*	Dlchlorphenol	900	52,46 €	60,33 €
	Dihydroxybutyl-Merkaptursäure			
	Dimethoxybenzidin			
	Dimethylbenzidin			
4209*	Dimethylformamid/ Methylformamid (DMF)	480	27,98 €	32,18 €
	Dimethylsulfat (DMS)			
4209*	Dimethylphenole	480	27,98 €	32,17 €
	Dinitrotoluole			
4207*	Ethanol	410	23,90 €	27,48 €
4209*	Ethoxyessigsäure (2-Ethoxyethylacetat, 2-Ethoxyethanol)	480	27,98 €	32,17 €
4208*	Ethylbenzol	410	23,90 €	27,48 €
	Ethylenglykoldinitrat (Nitroglykol, Nitroglycerin)			
	Ethylenoxid	Punkte aus Preis berechnet	2700	157,38 €
	Ethylhydroxyhexylphthalat (Phthalate)			
xxxxxx	Ethylenoxid		97,20 €	Festpreis
A 3781*	Fluor (Urin)	220	12,82 €	14,75 €
4202*	Fluorid (Blut)	360	20,98 €	24,13 €
4209*	Formaldehyd	480	27,98 €	32,17 €
	Gesamt-Chlorcatechol (b)			
	Gesamt-Chlorcatechol (d)			
	Gesamt-Dimethylbenzoensäuren (Trimethylbenzole)			
3790*	Glukose-6-Phosphatdehydrogenase	120	6,99 €	8,04 €
	Glycerindinitrat			
	Halogenierte Kohlenwasserstoffe			
4208*	Heptanon	410	23,90 €	27,48 €
4209*	Hexachlorbenzol	480	27,98 €	32,17 €
4209*	Hexachlorcyclohexan (Lindan)	480	27,98 €	32,17 €
4209*	Hexandion	480	27,98 €	32,17 €
4208*	Hexanon	410	23,90 €	27,48 €
4202*	Hippursäure	360	20,98 €	24,13 €
xxxxxx	Hydrazin		13,00 €	Festpreis
	β-Hydroxyethoxyessigsäure (Dioxan)			
	Hydroxyethylvalin (Ethylen, Ethylenoxid)	Punkte aus Preis berechnet	2700	157,38 €
	Hydroxy-N-Methylpyrrolidon			
4208*	Hydroxypyren (polyzykl. aromat. Kohlenwasserstoffe - PAH)	410	23,90 €	27,48 €
4210*	Isocyanat (HDI)	900	62,12 €	Festpreis
4210*	Isocyanat (MDI)	900	62,12 €	Festpreis
4210*	Isocyanat (NDI)	900	62,12 €	Festpreis
4210*	Isocyanat (TDI)	900	62,12 €	Festpreis
4208*	Isopropanol	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Isopropylbenzol	410	23,90 €	27,48 €
4126*	Koproporphyrin im Stuhl	460	26,81 €	30,83 €
4131*	Kupfer (Serum)	40	2,33 €	2,68 €
4132*	Kupfer (Urin,Haar)	410	23,90 €	27,48 €
4202*	Mandelsäure MA, Phenylglyoxyssäure PGA (Benzolhomologe, Styrol)	360	20,98 €	24,13 €
4133*	Mangan	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Methanol	410	23,90 €	27,48 €
	Methoxy-2-propanol			
4209*	Methoxyessigsäure (Methoxyethanol)	480	27,98 €	32,17 €
	Methoxypropionsäure (Methoxypropanol)			
	Methylen- bis (2-chloranilin)			
4209*	Methylformamid/ Dimethylformamid	480	27,98 €	32,18 €
	S-Methylcystein			
4208*	Methylisobutylketon	410	23,90 €	27,48 €
3754*	Mikroglobuline (α1-, β2-)	200	11,66 €	13,41 €
4198*	Molybdän (EDTA)	410	23,90 €	27,48 €
	Monochlormethan			
	t-Mukonsäure (Benzol)			
	N-Acetyl-S-L-Cystein (Butadien)			
	N-(2-Carbonamid-ethyl)-valin (Acrylamid)			
	N-Cyanoethylvalin (Acrylnitril)			
4210*	Naphthylamin	900	52,46 €	60,33 €
	Naphtol			
	N-Cyanethylvalin			
4208*	n-Hexan	410	23,90 €	27,48 €

GOÄ-Nr.	Leistung	Punkte	1-fach	1,15-fach
4198*	Nickel	410	23,90 €	27,48 €
	Nitroanilin			
	Nitroaromaten			
	Nitrobenzol in Hb konjugiert			
	Nitrodiphenyl			
	Nitrophenol			
	Nitrosoethanolamin			
	N-Methylvalin			
	nukleäres Matrixprotein im Urin			
4202*	o-Kresol	360	20,98 €	24,13 €
	Organophosphate			
4210*	o-Toluidin (oder p-Toluidin)	900	52,46 €	60,33 €
	Palladium			
	p-Chloranilin			
	Pentachlorethan			
4210*	Pentachlorphenol (PCP)	900	52,46 €	60,33 €
	Perfluoroctansäure			
4202*	Phenol	360	20,98 €	24,13 €
4210*	S-Phenylmercaptursäure (Benzol)	900	52,46 €	60,33 €
	Phthalate			
4197*	Platin (EDTA)	410	23,90 €	27,48 €
4210*	polychlorierte Biphenyle (PCB)	900	52,46 €	60,33 €
3760*	Protein im Urin - photometrisch	70	4,08 €	4,69 €
	Pyrethroid-Metaboliten: (3 verschiedene)			
4209*	Pyrethroid-Metabolit: 3-PBA	480	27,98 €	32,17 €
4209*	Pyrethroid-Metabolit: cis-C12CA	480	27,98 €	32,17 €
4209*	Pyrethroid-Metabolit: trans-C12CA	480	27,98 €	32,17 €
4196*	Quecksilber	410	23,90 €	27,48 €
	RBP (Cadmium)			
3573*H1	SDS-Page: Protein (Urin)	30	1,75 €	2,01 €
3764*	SDS-Page: Protein-Elektrophorese (Urin)	250	14,57 €	16,76 €
4134*	Selen	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Styrol	410	23,90 €	27,48 €
	Tellur			
	Tetrachlordibenzo-p-dioxin			
4208*	Tetrachlorethan	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Tetrachlorethen ("Per")	410	23,90 €	27,48 €
	Tetrahydrofuran			
4208*	Tetrachlormethan ("Tetra")	410	23,90 €	27,48 €
4210*	Tetrachlorphenol	900	52,46 €	60,33 €
4197*	Thallium (EDTA)	410	23,90 €	27,48 €
4198*	2-Thio-thiazolidin-4-carboxylsäure (Schwefelkohlenstoff)	410	23,90 €	27,48 €
xxxxx	Thiodiglykolsäure (Vinylchlorid)		25,90 €	Festpreis
4208*	Toluol	410	23,90 €	27,48 €
4202*	Tolursäuren	360	20,98 €	24,13 €
4210*	Toluylendamin	900	52,46 €	60,33 €
	Trichlorbenzol			
4209*	Trichloressigsäure TCA ("Tri"), Gaschromatographie, Säulenextraktion	480	27,98 €	32,17 €
4208*	Trichloressigsäure ("Tri"), Gaschromatographie	410	23,90 €	27,48 €
4208*	Trichlorethan (DDT)	410	23,90 €	27,48 €
4202*	Trichlorethanol (Hochdruckflüssigkeitschromatographie)	360	20,98 €	24,13 €
4209*	Trichlorethanol (Gaschromatographie, Säulenextraktion)	480	27,98 €	32,17 €
4210*	Trichlorphenol	900	52,46 €	60,33 €
4209*	Trifluoressigsäure	480	27,98 €	32,17 €
	Trinitrophenol			
	Trinitrotoluol			
4202*	t-t-Muconsäure (Hochdruckflüssigkeitschromatographie)	360	20,98 €	24,13 €
	Vanadium			
	Xylidin			
4208*	Xylol	410	23,90 €	27,48 €
4135*	Zink	90	5,25 €	6,03 €