

PATIENT:

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG

GESAMT IgE \_\_\_ IU/ml

IgE-REFERENZBEREICHE

Säuglinge	0,5 - 2,5 IU/ml
Kleinkinder	2,0 - 10,5 IU/ml
Vorschulzeit	- 25 IU/ml
Einschulzeit	- 50 IU/ml
Schulzeit	20,0 - 120 IU/ml
Erwachsene	20,0 - 100 IU/ml

EAST / REAST = Spez. IgE (Enzym-Allergo-Sorbent-Test)

EAST- / REAST-Ergebnisse

Klasse	IU/ml	spez. IgE-Konz.
6	> 100	extrem positiv
5	50 - 100	sehr stark positiv
4	17,5 - 50	stark positiv
3	3,5 - 17,5	deutlich positiv
2	0,7 - 3,5	schwach positiv
1	0,35 - 0,7	niedrig
0	< 0,35	nicht nachweisbar

Typ I - Allergie auch bei Gesamt IgE im Referenzbereich möglich

pos. EAST- / REAST-Ausfall auch bei Gesamt IgE im Referenzbereich möglich

EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>G Gräser/Getreidepollen</b>		
	g17	Bahiagrass
	g22	Einjähriges Rispenkraut
	g18	Gerste
	g75	Gerste, wild
	g71	Glatthafer
	g70	Haargerste
	g14	Hafer
	g2	Hundszahngras
	g19	Kammgras
	g3	Knäuelgras
	g72	Knöterich
	g6	Lieschgras
	g5	Lolch
	g20	Mais
	g21	Quecke
	g7	Riedgras
	g12	Roggen
	g74	Rohrglanzgras
	g1	Ruchgras
	g10	Sudangras (Sorgho)
	g11	Trespe
	g9	Weißes Straußgras
	g15	Weizen
	g16	Wiesenfuchsschwanz
	g8	Wiesenrispengras
	g4	Wiesenschwingel
	g13	Wolliges Honiggras
<b>T Baumpollen</b>		
	t1	Ahorn
	t36	Akazie
	t3	Birke
	t5	Buche
	t37	Eibe
	t7	Eiche
	t2	Erle
	t15	Esche
	t18	Eukalyptus
	t35	Fichte
	t21	Flieder
	t25	Goldregen
	t4	Hasel
	t26	Holunder
	t13	Jasmin
	t17	Kastanie

EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>T Baumpollen (Forts.)</b>		
	t16	Kiefer
	t29	Kirsche
	t20	Liguster
	t27	Linde
	t33	Lombard. Pappel
	t34	Mandel
	t70	Maulbeerbaum
	t31	Melaleuca
	t30	Mesquite
	t19	Mimose
	t9	Olive
	t32	Orange
	t14	Pappel
	t39	Pecan
	t40	Pinie
	t11	Platane
	t28	Robinie
	t6	Sadebaum
	t12	Salweide
	t38	Tanne
	t8	Ulme
	t10	Walnuss
	t22	Weißdorn
	t24	Zeder
	t23	Zypresse
<b>W Kräuter/Blumenpollen</b>		
	w17	Aster
	w2	ausd. Ambrosie
	w6	Beifuß
	w1	beifußbl. Ambrosie
	w24	Besenradmelde
	w20	Brennessel
	w22	Chrysantheme
	w23	Dahlie
	w3	dreil. Ambrosie
	w12	Echte Goldrute
	w4	falsche Ambrosie
	w14	Fuchsschwanz
	w35	Geranie
	w25	Kamille (echte)
	w8	Löwenzahn
	w39	Lupine
	w41	Luzerne
	w7	Margerite

EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>W Kräuter/Blumenpollen (Forts.)</b>		
	w15	Melde
	w26	Narzisse
	w27	Nelke
	w21	Parietaria officinalis
	w19	Parietaria judaica
	w36	Primel
	w32	Raps
	w38	Rispenkraut
	w28	Rose
	w11	Salzkraut
	w18	Sauerampfer
	w29	Sonnenblume
	w13	Spitzklette
	w9	Spitzwegerich
	w30	Tulpe
	w16	Weidenröschen
	w10	Weißer Gänsefuß
	w5	Wermut
<b>E Tierallergene</b>		
	e86	Ente (Federn)
	e99	Gans (Eiweiß)
	e70	Gans (Federn)
	e19	Gans (Kot)
	e84	Goldhamster (Haare)
	e52	Hase (Epithel)
	e85	Huhn (Federn)
	e20	Huhn (Kot)
	e15	Huhn (Serum)
	e5	Hund (Epithel)
	e9	Kanarienvogel (Federn)
	e18	Kanarienvogel (Kot)
	e14	Kanarienvogel (Serum)
	e82	Kaninchen (Haare)
	e1	Katze (Epithel)
	e88	Maus (Protein + Epithel)
	e71	Maus (Epithel)
	e89	Maus (Kot)
	e76	Maus (Serum)
	e72	Maus (Urin)
	e6	Meerschweinchen (Haare)
	e10	Papagei (Federn)
	e97	Papagei (Kot)
	e16	Papagei (Serum)

Mit freundlichen Grüßen

Bitte wenden!

EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>E Tierallergene (Forts.)</b>		
e3	Pferd (Epithel)	
e87	Ratte (Protein + Epithel)	
e73	Ratte (Epithel)	
e90	Ratten (Kot)	
e75	Ratte (Serum)	
e74	Ratte (Urin)	
e4	Rind (Epithel)	
e81	Schaf (Epithel)	
e83	Schwein (Epithel)	
e12	Taube (Eiweiß)	
e11	Taube (Federn)	
e7	Taube (Kot)	
e13	Taube (Serum)	
e91	Truthahn (Federn)	
e78	Wellensittich (Federn)	
e77	Wellensittich (Kot)	
e79	Wellensittich (Serum)	
e103	Wildschwein (Epithel)	
e80	Ziege (Epithel)	
e50	Zierfink (Federn)	
e51	Zierfink (Kot)	
<b>H Haus-Mischungen</b>		
H2	Hausmischung T/S (Hollister Stier) e1, e5, d1, d2, m2, m3	
H3	Hausmischung M (Bencard) e1, e5, d1, d2, m2, m3	
HMx1	Hausmischung e1, e5, d1, d2, m2, m3	
<b>D Milben</b>		
d70	Acarus siro	
d5	Blomia Tropicalis	
d2	D. farinae	
d4	D. microceras	
d1	D. pteronyssinus	
d3	Euroglyphus maynei	
d73	Glycophagus domesticus	
d71	Lepidoglyphus destructor	
d72	Tyrophagus putres	
<b>I Insekten/Insektengifte</b>		
i1	Bienengift	
i4	Bremse	
i70	Feuerameise	
i7	Hornissengift	
i8	Hummelgift	
i6	Küchenschabe (deutsch)	
i5	Gelbwespe (Dolichovesp. arenaria)	
i10	Papierwespe	
i11	Phospholipase A	
i73	Rote Mückenlarve	
i71	Stechmücke	
i74	Wasserfloh	
i3	Wespengift	
<b>M Schimmelpilze und Hefen</b>		
m6	Alternaria tenuis (alternata)	
m40	Aspergillus amstelodami	
m3	Aspergillus fumigatus	
m49	Aspergillus nidulans	
m33	Aspergillus niger	
m48	Aspergillus oryzae	
m19	Aspergillus versicolor	
m12	Aureobasidium pullulans	
m7	Botrytis cinerea	
m5	Candida albicans	
m41	Cephalosporium acremonium	

EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>M Schimmelpilze u. Hefen (Forts.)</b>		
m45	Chaetomium globosum	
m32	Cladosporium spp.	
m2	Cladosporium herbarum	
m16	Curvularia lunata	
m14	Epicoccum purpurascens	
m57	Epidermophyton floccosum	
m9	Fusarium moniliforme	
m8	Helminthosporium halodes	
m51	Micropolyspora faeni	
m56	Microsporium canis	
m20	Mucor mucedo	
m4	Mucor racemosus	
m22	Mucor spinosus	
m23	Neurospora sitophila	
m24	Paecilomyces spp.	
m25	Penicillium brevicompactum	
m55	Penicillium digitatum	
m28	Penicillium expansum	
m1	Penicillium chrysogenum (notatum)	
m30	Penicillium roqueforti	
m13	Phoma betae	
m11	Rhizopus nigricans	
m43	Saccharomyces carlsbergensis (Brauereihefe)	
m44	Saccharomyces cerevisiae (Bäckerhefe)	
m46	Saccharomyces ellipsoideus (Weihefe)	
m34	Serpula lacrymans (Syn. Merulius lacrymans)	
m35	Sporobolomyces roseus	
m10	Stemphylium botryosum	
m58	Thermoactinomyces candidus	
m52	Thermoactinomyces vulgaris	
m53	Thermopolyspora polyspora	
m15	Trichoderma viride	
m37	Trichophyton mentagrophytes (Var. interdigitale)	
<b>F Nahrungsmittel</b>		
<b>Hühnerei</b>		
f75	Eigelb	
f1	Eiklar	
f67	Ovalbumin	
f68	Ovomucoid	
f252	Vollei	
<b>Milch und Milchprodukte</b>		
f76	Alpha-Lactalbumin	
f77	Beta-Lactoglobulin	
f94	Camembert	
f78	Casein	
f81	Cheddarkäse	
f150	Edamer Käse	
f198	Goudakäse	
f169	Milch (gekocht)	
f2	Kuhmilch (roh)	
f168	Milchpulver	
f93	Roquefort	
f82	Schimmelkäse	
f70	Schweizerkäse	
f205	Ziegenkäse	
f219	Ziegenmilch	

EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>F Nahrungsmittel (Forts.)</b>		
<b>Fische/Muscheln/Schalentiere</b>		
f55	Aal	
f177	Auster	
f3	Dorsch (Kabeljau)	
f22	Forelle	
f24	Garnele	
f181	Hai	
f163	Hecht	
f196	Heilbutt	
f21	Hering	
f80	Hummer	
f180	Karpfen	
f230	Kaviar (schwarz)	
f173	Knurrhahn	
f23	Krabbe	
f41	Lachs	
f71	Languste	
f174	Makrele	
f37	Miesmuschel	
f56	Rotbarsch	
f220	Sardelle	
f160	Sardine	
f178	Schellfisch	
f186	Scholle	
f164	Schwartfisch	
f232	Seeteufel	
f162	Seezunge	
f179	Steingarnele	
f40	Thunfisch	
f161	Tintenfisch	
f101	Venusmuschel	
<b>Fleischsorten</b>		
f57	Ente	
f226	Flugente	
f58	Gans	
f88	Hammel/Lamm	
f83	Huhn	
f165	Kalb	
f167	Kaninchen	
f184	Pferd	
f227	Reh	
f27	Rind	
f63	Rindfleisch gekocht	
f26	Schwein	
f130	Truthahn	
f192	Wachtel	
f228	Wildschwein	
<b>Cerealien/Mehle</b>		
f11	Buchweizenmehl	
f183	Dinkel	
f6	Gerstenmehl	
f79	Gluten/Gliadin	
f7	Hafermehl	
f140	Hirse	
f154	Johannisbrot	
f8	Maismehl	
f9	Reiskorn	
f5	Roggenmehl	
f188	Sojamehl	
f153	Weizenkleie	
f4	Weizenmehl	
<b>Nüsse und Ölsaaten</b>		
f158	Cashew-Kerne	
f13	Erdnuss	
f19	Eskkastanie	

## EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE	
		<b>F Nahrungsmittel (Forts.)</b>	
	f193	Grünkern	
	f17	Haselnuss	
	f36	Kokosnuss	
	f222	Kürbiskerne	
	f98	Leinsamenschrot	
	f20	Mandel	
	f18	Paranuss	
	f103	Pekannuss	
	f197	Pinienkerne	
	f144	Pistazienkerne	
	f10	Sesamschrot	
	f51	Sojaschrot	
	f114	Sonnenblumenkerne	
	f16	Walnuss	
	f210	Weizenschrot	
		<b>Gemüse</b>	
	f172	Artischocke	
	f176	Aubergine	
	f131	Avocado	
	f221	Bambussprossen	
	f62	Blumenkohl (gekocht)	
	f61	Blumenkohl (roh)	
	f15	Bohne, weiß	
	f134	Broccoli	
	f127	Champignon	
	f234	Chicoree	
	f208	Chinakohl	
	f12	Erbse	
	f166	Fenchel	
	f132	Grüne Bohne	
	f233	Grünkohl	
	f133	Gurke	
	f31	Karotte	
	f35	Kartoffel	
	f159	Kichererbse	
	f47	Knoblauch	
	f39	Kohl	
	f102	Kohlrabi	
	f100	Kopfsalat	
	f64	Kresse	
	f191	Kürbis	
	f65	Linse	
	f122	Olive (grün)	
	f46	Paprika	
	f194	Peperoni	
	f86	Petersilie	
	f201	Plifferling	
	f66	Porree (Lauch)	
	f214	Radieschen	
	f108	Rosenkohl	
	f136	Rote Beete	
	f206	Rote Kidney Bohne	
	f185	Rotkohl	
	f142	Schwarzwurzel	
	f85	Sellerie	
	f14	Sojabohne	
	f137	Spargel	
	f38	Spinat	
	f200	Steinpilz	
	f25	Tomate	
	f151	Zucchini	
	f48	Zwiebel	
		<b>Obst</b>	
	f72	Ananas	
	f152	Aprikose	
	f29	Banane	
	f30	Birne	
	f175	Brombeere	

## EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE	
		<b>F Nahrungsmittel (Forts.)</b>	
	f44	Erdbeere	
	f145	Feige	
	f203	Granatapfel	
	f92	Grapefruit	
	f49	Apfel	
	f229	Heidelbeere	
	f156	Himbeere	
	f171	Johannisbeere	
	f212	Johannisbeere Schwarz	
	f73	Kirsche	
	f84	Kiwi	
	f231	Lychee	
	f34	Mandarine	
	f91	Mango	
	f170	Nektarine	
	f33	Orange	
	f149	Papaya	
	f53	Pfirsich	
	f148	Pflaume	
	f182	Preiselbeere	
	f213	Rhabarber	
	f199	Rosine	
	f235	Stachelbeere	
	f87	Melone	
	f50	Weintraube	
	f32	Zitrone	
		<b>sonstige Nahrungsmittel</b>	
	f223	Alpha-Amylase	
	f207	Fencheltee	
	f147	Hibiskustee	
	f95	Kaffee	
	f97	Kakao	
	f96	Kamillentee	
	f218	Lecithin	
	f215	Maisstärke	
	f90	Malz	
	f128	Mohn	
	f209	Salbeitee	
	f52	Schokolade	
	f99	Schwarzer Tee	
	f217	Sojaeiweiß	
	f195	Sojamilch	
	f155	Vanille	
		<b>S Gewürze</b>	
	s1	Anis	
	s10	Basilikum	
	s22	Bohnenkraut	
	s15	Chili	
	s30	Curcuma	
	s2	Curry	
	s11	Dill	
	s27	Estragon	
	s16	Gewürznelke	
	s26	Grüner Pfeffer	
	s25	Ingwer	
	s28	Kardamom	
	s23	Kerbel	
	s17	Koriander	
	s3	Kümmel	
	s20	Liebstöckel	
	s4	Lorbeerblatt	
	s14	Majoran	
	s19	Melisse	
	s31	Muskatblüte	
	s5	Muskatnuss	
	s9	Oregano	

## EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE	
		<b>S Gewürze (Forts.)</b>	
	s6	Paprika	
	s32	Piment	
	s24	Rosmarin	
	s29	Roter Pfeffer	
	s18	Salbei	
	s12	Schnittlauch	
	s7	Schwarzer Pfeffer	
	s13	Thymian	
	s21	Wacholderbeeren	
	s33	Weißer Pfeffer	
	s8	Zimt	
		<b>C Arzneimittel</b>	
	c51	Acetylsalicylsäure (ASS)	
	c96	Ambroxol	
	c56	Amoxicillin	
	c50	Ampicillin	
	c130	Azlocillin	
	c119	Bacampicillin	
	c86	Benzocain	
	c89	Bupivacain	
	c107	Captopril	
	c120	Carbenicillin	
	c87	Carbocain	
	c152	Chloramphenicol	
	c108	Ciprofloxacin	
	c104	Clindamycin	
	c79	Diclofenac	
	c91	Dipyron/Metamizol	
	c60	Gentamycin	
	c78	Ibuprofen	
	c93	Indometacin	
	c73	Insulin human (Humalog)	
	c71	Insulin human (Insuman Rapid)	
	c70	Insulin human (Protaphane Penfill)	
	c82	Lidocain / Xylocain	
	c115	Lincomycin	
	c88	Mepivacain	
	c110	Naproxen	
	c95	Neomycin	
	c175	Norfloxacin	
	c122	Nystatin	
	c118	Ofloxacin	
	c116	Oxacillin	
	c85	Paracetamol	
	c126	Penicillamin	
	c1	Penicilloyl G	
	c2	Penicilloyl V	
	c77	Piroxicam	
	c100	Prilocain	
	c83	Procain	
	c90	Propyphenazon	
	c52	Pyrazolon (4-Amino-Antipyrin)	
	c58	SMZ (Sulfamethoxazol)	
	c160	Suxamethonium	
	c59	Tetracyclin	
	c57	TMP (Trimethoprim)	
	c94	Tobramycin	
	c162	Vancomycin	
	c106	Vitamin B1 (Thiamin)	
	c109	Vitamin B6	

## EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>B Berufsallergene</b>		
b2	Baumwolle (bearbeitet)	
b3	Baumwollflocken (unbearbeitet)	
b4	Dreschstaub	
b5	Flachs	
b7	Heustaub	
b8	Hopfen	
b13	Jute	
b14	Kapok	
b16	Lainen	
b20	Schafwolle (bearbeitet)	
b21	Schafwolle (unbearbeitet)	
b22	Seide (Bombyx mori)	
b23	Strohstaub	
b24	Tabakstaub	
b26	Weizendrusch	
k81	Birkenfeige (Ficus benjamina)	
k85	Chloramin T	
k78	Ethylenoxid	
k80	Formaldehyd	
k70	Grüne Kaffeebohne	
k83	Guarkernmehl	
k77	Isocyanat HDI	
k76	Isocyanat MDI	
k75	Isocyanat TDI	
k82	Latex (Hevea brasiliensis)	
k79	Phthalsäureanhydrid	
k71	Rhizinusbohne	
k84	Sonnenblumensamen	
k86	Trimellitsäureanhydrid	
<b>K Konservierungsstoffe</b>		
KO5	Benzoesäure	
KO2	p - Hydroxybenzoesäurebutylester	
KO1	p - Hydroxybenzoesäureethylester	
KO7	p - Hydroxybenzoesäuremethylester	
KO3	p - Hydroxybenzoesäurepropylester	
KO4	Sorbinsäure	
<b>B Hölzer</b>		
b31	Ahorn	
b32	Buche	
b33	Eiche	
b52	Erle	
b34	Esche	
b35	Fichte	
b36	Kiefer	
b37	Limba	
b39	Mahagoni	
b40	Nussbaum	
b41	Obechi (Abachi)	
b50	Pappel	
b42	Ramin	
b43	Rote Zeder	
b44	Tanne	
b45	Teak	

## EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>Multiscreen/Gruppenallergene</b>		
STx0	Suchtest multi g6, g12, f3, w6, d1, e1, e5, m2	
STx1	Suchtest saisonal g6, f3, w6, m6	
STx2	Suchtest perennial d1, e1, e2, m3	
STx3	Inhalations-Panel f1, f8, f17, f28, w20, b14, b23, m22, m36	
STx4	Nahrungsmittel-Panel f7, f18, f29, f38, f48, f51, f65, f70, f88	
Bx2	Naturstoffe/Fasern b2, b13, b20, b22	
Bx3	Weichhölzer b32, b36, b44, b43	
Ex1	Tierepithelien 1 e1, e3, e4, e5	
Ex2	Tierepithelien 2 e1, e6, e84, e5	
Ex3	Tierepithelien 3 e3, e4, e81, e82	
Ex4	Bettfedern e70, e85, e86	
Ex5	Nagetiere e6, e71, e73, e82, e84	
Ex6	Federn Mischung 1 e11, e70, e85, e86	
Ex7	Käfigvögel Mischung 7 e14, e16, e51, e79	
Fx1	Nüsse f13, f16, f17, f20	
Fx2	Mehle f4, f5, f7, f79	
Fx3	Schalentiere / Fische f3, f24, f37, f40, f41	
Fx4	Nahrungsmittel 4 f1, f2, f4, f13, f14	
Fx5	Gemüse 5 f12, f15, f31, f35	
Fx6	Gemüse 6 f25, f38, f39, f46	
Fx7	Gemüse 7 f14, f48, f85, f127	
Fx8	Fleisch Mischung 8 f26, f27, f88	
Fx9	Früchte 9 f29, f33, f49, f53	
Fx10	Früchte 10 f30, f32, f44, f72	
Fx11	Käse 11 f70, f81, f82, f150	
Fx12	Geflügelfleisch f57, f58, f83, f130	
Fx13	Nahrungsmittel 13 f1, f2, f13, f85	
Gx1	Gräser frühblühend g3, g4, g5, g6, g8	
Gx2	Gräser spätblühend g1, g5, g7, g12, g13	
Gx3	Gräser Mischung 3 g3, g4, g5, g8	
Gx4	Getreide Mischung 4 g12, g14, g15, g18, g20	
HMx1	Hausmischung d1, d2, e1, e5, m2, m3	
Hx1	Haus-Mischung 1 d1, d2, i6	
Hx2	Haus-Mischung 2 e1, e5, d1, d2	
Mx1	Schimmelpilz-Mischung 1 m1, m2, m3, m6	
Mx2	Schimmelpilz-Mischung 2 m11, m12, m22, m23	

## EAST / REAST

x	Code	ALLERGENE
<b>Multiscreen/Gruppenallergene</b>		
Mx3	Schimmelpilz-Mischung 3 m14, m20, m45	
Mx4	Schimmelpilz-Mischung 4 m13, m24, m35	
Mx5	Schimmelpilz-Mischung 5 m4, m11, m20, m22	
Mx6	Schimmelpilz-Mischung 6 m3, m40, m49	
Mx7	Schimmelpilz-Mischung 7 m19, m36, m33	
Mx8	Schimmelpilz-Mischung 8 m1, m25, m28, m30	
Sx1	Gewürze 1 s1, s2, s3, f47	
Sx2	Gewürze 2 s4, s6, s7, f89	
Tx1	Bäume frühblühend t2, t4, t8, t12, t14	
Tx2	Bäume spätblühend t1, t3, t5, t7, t10	
Wx1	Kräuter Mischung 1 w1, w6, w7, w8, w12	
Wx2	Kräuter Mischung 2 w9, w10, w11	
Wx3	Kräuter Mischung 3 w6, w9, w10, w20	
Wx4	Blumen Mischung 4 w7, w17, w22, w23	
Wx5	Blumen Mischung 5 w30, w35, w36, w40	
<b>Rekombinante / Native Allergene</b>		
RF180	Karpfen Parvalbumin (Cyp c1)	
NF24	Garnelle Tropomyosin	
RG601	Lieschgras Phi p1	
RG605	Lieschgras Phi p5	
RG607	Lieschgras Phi p7	
RG612	Lieschgras Phi p12	
RT301	Birke Bet v 1a	
RT302	Birke Bet v 2	
RF311	Karotte Dau c1	
RF491	Apfel Mal d1	
NF253	Meerrettich CCD	
RF132	Erdnuss Ara h2	
RF171	Haselnuss Cora 1	
RG620	Lieschgras Phi p1/Phi p5	
RG621	Lieschgras Phi p7/Phi p12	
RE11	Katze Fel d1	
ND11	D. pteronyssinus Der p1	
ND12	D. pteronyssinus Der p2	
ND21	D. farinae Der f1	
ND22	D. farinae Der f2	