

| Parameter | | Ansatz Gießen | Ansatz Kassel |
|---------------------------|---|---------------------------|---------------|
| Enzyme | CK, CKMB, Amylase, Lipase, GOT, GPT, γGT, | täglich | täglich |
| | Alk. Phosphatase, LDH, CHE | täglich | täglich |
| | HBDH | täglich | – |
| | ACE | 2x pro Woche (Di, Fr) | – |
| Substrate | Ammoniak, Bilirubin gesamt u. direkt, Cholesterin, Triglyceride, HDL-, LDL-Cholesterin, Eisen, Glukose, Harnstoff, Harnsäure, Kreatinin, Laktat | täglich | täglich |
| Elektrolyte/ Mineralien | Kalium, Natrium, Chlorid, Calcium, Lithium, Phosphat | täglich | täglich |
| | Kupfer, Zink, Selen | 3-4x pro Woche | – |
| Proteine | Gesamt-Protein in Serum, Urin u. Liquor, Albumin in Serum u. Urin, Elektrophorese | täglich | täglich |
| | alpha-1-Antitrypsin, Haptoglobin, Coeruloplasmin, Immunglobuline, Transferrin | täglich | täglich |
| | beta-2-Mikroglobulin, C3-Komplement, C4-Komplement, Lipoprotein (a) | täglich | – |
| | Proteindiagnostik im Urin (Alpha-1-Mikroglobulin, Alpha-2-Makroglobulin, Beta-2-Mikroglobulin, IgG u. Transferrin) | 2-3x pro Woche | – |
| | DISK-Elektrophorese | 3x pro Woche | – |
| Entzündungsparameter | Blutsenkung, CRP, Procalcitonin | täglich | täglich |
| Rheumaserologie | CRP, AST, Rheumafaktor, Anti CCP | täglich | täglich |
| Immunstatus | Lymphozytendifferenzierung | täglich | – |
| Diabetes-Diagnostik | HbA1c, Insulin | täglich | täglich |
| | C-Peptid | täglich | – |
| Kardiologische Versorgung | NT-proBNP, Troponin | täglich | täglich |
| | hsCRP, Homocystein | täglich | – |
| Eisen-Stoffwechsel | Eisen, Transferrin, Ferritin | täglich | täglich |
| Lipid-Diagnostik | Cholesterin, Triglyceride, HDL-, LDL-Cholesterin | täglich | täglich |
| | Lipidelektrophorese | 3-4x pro Woche | – |
| Hormone | β-HCG, Cortisol, LH, FSH, Prolaktin, Progesteron, Oestradiol, Testosteron, SHBG, DHEA-S, intact.Parathormon | täglich | täglich |
| | ACTH, Aldosteron, Calcitonin, Renin | 3x pro Woche (Mo, Mi, Fr) | täglich |
| | Insulin, C-Peptid | täglich | – |
| Schilddrüse | fT3, fT4, TSH, Anti-TPO, Anti-TG | täglich | täglich |
| Tumormarker | AFP, CEA, CA12, CA15, CA19, PSA, freies PSA, C-PSA, β-HCG | täglich | täglich |
| | S100, CA72, SCC, NSE | 2x pro Woche (Mi, Fr) | täglich |
| | TPA, Thyreoglobulin | täglich | täglich |
| | Cyfra21-1 | 1x pro Woche (Fr) | – |
| Vitamine | Ferritin, Folsäure, Vitamin B12 | täglich | täglich |
| | Holo-TC | täglich | täglich |
| | Vitamin B1, B2 | 1-2x pro Woche | – |
| | Vitamin B6 | 3-4x pro Woche | – |
| | Vitamin C | 1x pro Woche (Do) | – |
| | Vitamin D | täglich | täglich |

| | | | |
|----------------------|---|--|-------------------------------------|
| Hämatologie | Blutbild, Diff.-BB, Retikulozyten | täglich | täglich |
| Hämostaseologie | Thromboplastinzeit, PTT, Thrombinzeit, Fibrinogen, D-Dimer, Thrombozytenfunktionstest | täglich | täglich |
| Medikamente | Digoxin, Digitoxin, Lithium | täglich | täglich |
| | Valproinsäure | Ansatz am Folgetag | täglich |
| | Carbamazepin | Ansatz am Folgetag | täglich |
| | Amiodaron | Ansatz am Folgetag | – |
| | Immunsuppresiva, Antiepileptika | Ansatz am Folgetag | – |
| | Antidepressiva, Neuroleptika | 2x pro Woche | – |
| Hochdruck-Diagnostik | Katecholamine, Vanillinmandelsäure, 5-HIES, CDT | 2x pro Woche | – |
| Drogen im Urin | Amphetamine, Barbiturate, Benzodiazepine, Cannabinoide, Cocain | am Folgetag | täglich |
| | EDDP | – | täglich |
| Immunhämatologie | Blutgruppenbestimmung, Antikörpersuchtest, dir. Coombstest | Ansatz am Folgetag (Eifälle tagesgleich) | täglich |
| Infektionsserologie | Borrelien-Ak | am Folgetag | am Folgetag (läuft nicht mittwochs) |
| | VDRL, Anti-Staphylococcal-Ak | am Folgetag | – |
| | Röteln-, Toxoplasmose-, Cytomegalie-, EBV-, Varizella-Ak, Treponema pallidum Antikörper (Lues Suchtest) | täglich | täglich |
| | Hepatitis-Serologie, HIV-Ak | täglich | täglich |
| | Salmonella-Ak | 1-2x pro Woche | – |
| | Chlamydia-Ak | 3-4x pro Woche | 1 x pro Woche (Mi) |
| | Pertussis-Ak, Parvovirus | 3-4x pro Woche | – |
| | Masern, Mumps-Ak | am Folgetag | – |
| | Mumps IgG | am Folgetag | täglich |
| | Helicobacter-Ak | 2-3x pro Woche | 1 x pro Woche |
| | Yersinia-Ak | 2-3x pro Woche | Mo, Di, Do, Fr |
| | Mycoplasma-AK | 2-3x pro Woche | täglich |
| | Tetanus-, Diphtherie-Ak | 2-3x pro Woche | – |
| | Influenza-, Herpes-Ak, Hepatitis E, Hantavirus | 2x pro Woche | – |
| | Chlamydia-PCR | 3x pro Woche | 2 x pro Woche (Mo, Do) |
| | FSME-, Parainfluenza-Ak, Coxackie, RSV, Campylobacter | 1x pro Woche | – |
| Allergie-Diagnostik | IgE | täglich | täglich |
| | spez. IgE | am Folgetag | – |
| Autoimmun-Diagnostik | ANA | am Folgetag | am Folgetag |
| | AMA, ANCA, APCA | am Folgetag | – |
| | ENA, MPO-, PR3-, Gliadin-Ak | am Folgetag | 2x pro Woche (Di, Do) |
| | Glom. Basalmembran-Ak Cardiolipin-, beta-2-Glykoprotein-Ak | am Folgetag | – |
| | AMA M2, LKM, SLA | 2-3x pro Woche | – |
| Zöliakie-Diagnostik | Gliadin-, Transglutaminase-Ak | am Folgetag | 2x pro Woche (Di, Do) |
| Knochen-Stoffwechsel | Deoxypyridinolin | 1x pro Woche | – |
| Stuhldiagnostik | Norovirus, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus (PCR) | am Folgetag | täglich |
| | EHEC | am Folgetag | täglich |
| | Parasiten-PCR | am Folgetag | – |
| | Clostridium diff.-GDH | am Folgetag | täglich |
| | Calprotectin, Elastase | Mo, Mi, Fr | – |

| | | | |
|----------------|--|--|-------------------|
| | Alpha-1-Antitrypsin | – | 1x pro Woche (Mi) |
| | M2PK | 1x pro Woche (Do) | – |
| | IFOBT | am Folgetag | täglich |
| Tbc-Diagnostik | Quantiferon | 1x pro Woche | am Folgetag |
| Humangenetik | Faktor-V-Leiden Mutation, Lactose-Intoleranz Genotypisierung | 1x pro Woche | – |
| | HLA-B*27 | 2 x pro Woche (nicht am Freitag oder vor Feiertagen einsenden) | 2-3 x pro Woche |