JSON als Inputformat

- Ab Adapter 2.0.0
  - JSON-Schema
  - JSON-Beispielmeldung
- Ab Adapter 1.7.0
  - JSON-Schema
  - JSON-Beispielmeldung

Das Json File muss UTF-8 kodiert sein, sonst führen z.B. deutsche Umlaute zu Problemen und der Adapter versendet die Meldung nicht.

Ab Adapter 2.0.0

JSON-Schema

```
{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
    "$id": "http://adapter.demis.rki.de/meldung.schema.v2.0.0.json",
    "title": "SARS-CoV-2-Erregernachweisinput",
    "description": "SARS-CoV-2-Erregernachweisinput",
    "type": "object",
    "required": [
                "einsenderEinrichtungIdentifier",
        "einsenderEinrichtungName",
        "einsenderEinrichtungAnschriftenzeile",
        "einsenderEinrichtungPlz",
        "einsenderEinrichtungOrt",
        "melderEinrichtungIdentifier",
        "betroffenePersonNachname",
        "betroffenePersonVorname",
        "betroffenePersonPlz",
        "meldetatbestand",
        "auftragsnummerLabor",
        "berichtsdatum",
        "notificationId",
        "erregerNachweise"
    ],
    "properties": {
        "einsenderEinrichtungIdentifier": {
            "description": "eindeutiger Identifier für den Einsender (z.B. BSNR)",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungName": {
            "description": "Name der einsendenden Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungAnschriftenzeile": {
            "description": "Straßenname mit Hausnummer oder Postfach der Einrichtung sowie weitere Angaben zur
Zustellung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungPlz": {
            "description": "Postleitzahl der Einrichtung gemäß der im jeweiligen Land gültigen Konventionen",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungOrt": {
            "description": "Ort der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungTelefonnummer": {
            "description": "Telefonnummer der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungFaxnummer": {
            "description": "Faxummer der Einrichtung",
            "type": "string"
```

```
        },
        "einsenderEinrichtungEmail": {
            "description": "E-Mail der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungAnsprechpartner": {
            "description": "Name des Ansprechpartners der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "melderEinrichtungIdentifier": {
            "description": "eindeutiger Identifier des Labors (z.B. BSNR)",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonNachname": {
            "description": "Nachname der Betroffenen Person. Es muss genau ein Nachname angegeben werden.",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonVorname": {
            "description": "Vorname der Betroffenen Person. Es muss ein Vorname angegeben werden.",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonGeburtsdatum": {
            "description": "Geburtsdatum der Betroffenen Person",
            "type": "string",
            "format": "date"
        },
        "betroffenePersonGeschlecht": {
            "description": "Geschlecht der betroffenen Person",
            "type": "string",
            "enum": [
                "male",
                "female",
                "other",
                "unknown"
            ],
            "default": "unknown"
        },
        "betroffenePersonAnschriftenzeile": {
            "description": "Straße ohne Hausnummer der betroffenen Person. Die Angabe eines Postfaches ist
nicht erlaubt.",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonHausnummer": {
            "description": "Hausnummer, sowie Zusätze (Appartmentnummer, Etage...) der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonPlz": {
            "description": "Postleitzahl der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonOrt": {
            "description": "Ort der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonLaendercode": {
            "description": "Ländercode der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonTelefonnummer": {
            "description": "Telefonnummer der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "meldetatbestand": {
            "description": "Meldetatbestand, siehe https://simplifier.net/covid-19labormeldung
/laboratorytestsarscov2",
            "type": "string"
        },
        "auftragsnummerLabor": {
            "description": "Bezeichnet die eindeutige Nummer, unter der das Labor den Auftrag entgegen nimmt.
Die Struktur und Form der Nummer wird vom Labor selbst frei festgelegt.",
            "type": "string"
```

```
        },
        "berichtsdatum": {
            "description": "Berichtsdatum",
            "type": "string",
            "format": "date",
            "examples": [
                "2021-01-30"
                ]
        },
        "berichtszeit": {
            "description": "Berichtszeit",
            "type": "string",
            "format": "time",
            "examples": [
                "14:50:00",
                "07:34:23"
            ]
        },
        "notificationId": {
            "description": "Meldungsidentifier",
            "type": "string",
            "examples": [
                "bc6a490d-7221-5dbf-8d00-0617359b78fb"
            ]
        },
        "relatedNotificationId": {
            "description": "referenzierter Meldungsidentifier",
            "type": "string",
            "examples": [
                "bc6a490d-7221-5dbf-8d00-0617359b78fb"
            ]
        },
        "diagnose": {
            "desription": "Diagnose/Verdachtsdiagnose",
            "type": "string",
            "examples": [
                "Severe-Acute-Respiratory-Syndrome-Coronavirus-2 (SARS-CoV-2)"
            ]
        },
        "befundArt": {
            "desription": "Befundart des Berichts",
            "type": "string",
            "enum": [
                "E",
                "Endbefund",
                "T",
                "Teilbefund",
                "V",
                "Vorlaeufiger Befund",
                "A",
                "Archiv-Befund",
                "N",
                "Nachforderung"
            ],
            "default": "Endbefund"
        },
        "erregerNachweise": {
            "description": "Liste von Erregernachweisen",
            "type": "array",
            "minItems": 1,
            "maxItems": 100,
            "items": {
                "type": "object",
                "required": [
                                        "testIdent",
                    "testBezeichnung",
                    "demisTestCode",
                    "ergebnisText",
                    "probenmaterialEingangsdatum"
                                    ],
                "properties": {
```

```
                    "testIdent": {
                        "description": "Eindeutige Kurzbezeichnung eines Analyts",
                        "type": "string"
                    },
                    "testBezeichnung": {
                        "description": "Angaben zur genutzten Nachweismethode. Über die in demisTestCode
verschlüsselte Nachweismethode hinaus, sollen dem öffentlichen Gesundheitsdienst detaillierte Angaben zur
jeweils genutzten Nachweismethode bereitgestellt werden. Sofern verfügbar, ist einer der durch das RKI
definierten Codes aus dem referenzierten ValueSet zu verwenden.",
                        "type": "string"
                    },
                    "testStatus": {
                        "description": "Status des übermittelten Untersuchungsergebnisses",
                        "enum": [
                            "B",
                            "bereits berichtet",
                            "K",
                            "korrigierter Wert",
                            "F",
                            "fehlt/folgt"
                        ]
                    },
                    "demisTestCode": {
                        "description": "Typ des durchgeführten Labortests. Der Wert muss als LOINC-Code -
entsprechend des vom RKI definierten und in regelmäßigen Abständen aktualisierten ValueSets (https://simplifier.
net/covid-19labormeldung/laboratorytestsarscov2) – im coding Element dargestellt werden.",
                        "type": "string",
                        "examples": ["94312-6", "94508-9"]
                    },
                    "demisImsSummary": {
                        "description": "Ergebnisse der molekularen Surveillance",
                        "type": "string"
                    },
                    "demisTransactionId": {
                        "description": "Link zur Pathogen-Genanalyse",
                        "type": "string"
                    },
                    "probenmaterialEingangsdatum": {
                        "description": "Datum des Probeneingangs im Labor",
                        "type": "string",
                        "format": "date"
                    },
                    "probenmaterialBezeichnung": {
                        "description": "Art des Probenmaterials (Langbezeichnung)",
                        "type": "string",
                        "examples": ["Serum", "Abstrich", "Nasopharynx-Abstrich", "s001, s017"]
                    },
                    "probenmaterialIdent": {
                        "description": "Kurzbezeichnung zur Identifizierung des Untersuchungsmaterials",
                        "type": "string",
                        "examples": ["SE", "Ur", "Ab", "EDTA"]
                    },
                    "probenmaterialIndex": {
                        "description": "Numerischer Wert zur Identifizierung eines Untersuchungsmaterials",
                        "type": "integer"
                    },
                    "probenmaterialSpezifikation": {
                        "description": "Detaillierung eines Untersuchungsmaterials",
                        "type": "string",
                        "examples": ["linkes Auge", "gefroren"]
                    },
                    "abnahmeDatum": {
                        "description":"Abnahme-Datum",
                        "type": "string",
                        "format": "date",
                        "examples": [
                            "2021-09-15"
                        ]
                    },
                    "abnahmeZeit": {
                        "description": "Abnahme-Zeit",
```

```
                        "type": "string",
                        "format": "time",
                        "examples": [
                            "11:54:13"
                        ]
                    },
                    "ergebnisText": {
                        "description": "Ergebnis des durchgeführten Labortests.",
                        "type": "string",
                        "examples": ["POSITIV", "positiv", "negativ", "schwach positiv"]
                    },
                    "ergebnisWert": {
                        "description": "Messergebnis",
                        "type": "number"
                    },
                    "ergebnisMasseinheit": {
                        "description": "Maßeinheit des Messwertes",
                        "type": "string",
                        "examples": ["mMol/l"]
                    },
                    "testbezogeneHinweise": {
                        "description": "Textuelle Hinweise zum Untersuchungsergebnis, die dem Gesundheitsamt
eine bessere Bewertung der Ergebnisse ermöglichen.",
                        "type": "string"
                    },
                    "normalwertText": {
                        "description": "Textfeld zur Erläuterung des Ergebnisses in Bezug auf den Normalwert",
                        "type": "string"
                    },
                    "normalwertUntergrenze": {
                        "description": "Unterer Grenzwert des aktuellen Normalbereiches",
                        "type": "number"
                    },
                    "normalwertObergrenze": {
                        "description": "Oberer Grenzwert des aktuellen Normalbereiches",
                        "type": "number"
                    },
                    "grenzwertIndikator": {
                        "description": "Grenzwertindikator des Laborwerts",
                        "type": "string",
                        "examples": ["!", "+", "++", "-", "--"]
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```


JSON-Beispielmeldung


```
{
    "einsenderEinrichtungIdentifier": "987654321",
    "einsenderEinrichtungName": "Meine (N)BSNR-Bezeichnung",
    "einsenderEinrichtungAnschriftenzeile": "Markt 1",
    "einsenderEinrichtungPlz": "21481",
    "einsenderEinrichtungOrt": "Lauenburg",
    "einsenderEinrichtungTelefonnummer": "040/070180",
    "einsenderEinrichtungFaxnummer": "040/070183",
    "einsenderEinrichtungEmail": "einsender@einrichtung.de",
    "einsenderEinrichtungAnsprechpartner": "Hr. Prof. Dr. Christian Drosten",
    "melderEinrichtungIdentifier": "123456789",
    "betroffenePersonNachname": "Aubertinó",
    "betroffenePersonVorname": "Alice",
    "betroffenePersonGeburtsdatum": "1935-07-05",
    "betroffenePersonGeschlecht": "female",
    "betroffenePersonAnschriftenzeile": "Steinwegpassage",
    "betroffenePersonHausnummer": "2",
```

```
    "betroffenePersonPlz": "20355",
    "betroffenePersonOrt": "Hamburg",
    "betroffenePersonLaendercode": "D",
    "betroffenePersonTelefonnummer": "23145796",
    "meldetatbestand": "94500-6",
    "auftragsnummerLabor": "12356844",
    "berichtsdatum": "2021-09-08",
    "berichtszeit": "07:34:00",
    "notificationId": "bc6a490d-7221-5dbf-8d00-0617359b78fb",
    "relatedNotificationId": "3599b78f-59b7-a490-6173-7227359b799b",
        "diagnose": "Severe-Acute-Respiratory-Syndrome-Coronavirus-2 (SARS-CoV-2)",
    "befundArt": "Endbefund",
    "erregerNachweise": [
        {
            "testIdent": "SCRPN4933",
            "testBezeichnung": "s001",
            "testStatus": "K",
            "demisTestCode": "96741-4",
            "demisTransactionId": "IMS-12345-CVDP-00001",
            "demisImsSummary": "#B.1.1.7",
            "probenmaterialEingangsdatum": "2021-02-26",
            "probenmaterialBezeichnung": "s002",
            "probenmaterialIdent": "Ab",
            "probenmaterialIndex": 1,
            "probenmaterialSpezifikation": "gefroren",
            "abnahmeDatum": "2021-09-16",
            "abnahmeZeit": "15:14:13",
            "ergebnisText": "POSITIV",
            "ergebnisWert": 234.5,
            "ergebnisMasseinheit": "mMol/l",
            "testbezogeneHinweise": "Testbezogener Hinweis",
            "normalwertText": "stark abweichend",
            "normalwertUntergrenze": 100.0,
            "normalwertObergrenze": 150.0,
            "grenzwertIndikator": "++"
        },
        {
            "testIdent": "CORPCRTest1",
            "testBezeichnung": "s001",
            "testStatus": "K",
            "demisTestCode": "94641-8",
            "demisTransactionId": "IMS-12345-CVDP-00001",
            "probenmaterialEingangsdatum": "2020-02-26",
            "probenmaterialBezeichnung": "s001",
            "probenmaterialIdent": "Ab",
            "probenmaterialIndex": 1,
            "probenmaterialSpezifikation": "gefroren",
            "ergebnisText": "POSITIV",
            "ergebnisWert": 234.5,
            "ergebnisMasseinheit": "mMol/l",
            "testbezogeneHinweise": "Testbezogener Hinweis",
            "normalwertText": "stark abweichend",
            "normalwertUntergrenze": 100.0,
            "normalwertObergrenze": 150.0,
            "grenzwertIndikator": "++"
        }
        ]
}
```


Ab Adapter 1.7.0

JSON-Schema


```
{
    "$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#",
    "$id": "http://adapter.demis.rki.de/meldung.schema.v1.7.0.json",
```

```
    "title": "SARS-CoV-2-Erregernachweisinput",
    "description": "SARS-CoV-2-Erregernachweisinput",
    "type": "object",
    "required": ["einsenderEinrichtungIdentifier",
        "einsenderEinrichtungName",
        "einsenderEinrichtungAnschriftenzeile",
        "einsenderEinrichtungPlz",
        "einsenderEinrichtungOrt",
        "melderEinrichtungIdentifier",
        "betroffenePersonNachname",
        "betroffenePersonVorname",
        "betroffenePersonPlz",
        "meldetatbestand",
        "erregerNachweise"
    ],
    "properties": {
        "einsenderEinrichtungIdentifier": {
            "description": "eindeutiger Identifier für den Einsender (z.B. BSNR)",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungName": {
            "description": "Name der einsendenden Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungAnschriftenzeile": {
            "description": "Straßenname mit Hausnummer oder Postfach der Einrichtung sowie weitere Angaben zur
Zustellung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungPlz": {
            "description": "Postleitzahl der Einrichtung gemäß der im jeweiligen Land gültigen Konventionen",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungOrt": {
            "description": "Ort der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungTelefonnummer": {
            "description": "Telefonnummer der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungFaxnummer": {
            "description": "Faxummer der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungEmail": {
            "description": "E-Mail der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "einsenderEinrichtungAnsprechpartner": {
            "description": "Name des Ansprechpartners der Einrichtung",
            "type": "string"
        },
        "melderEinrichtungIdentifier": {
            "description": "eindeutiger Identifier des Labors (z.B. BSNR)",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonNachname": {
            "description": "Nachname der Betroffenen Person. Es muss genau ein Nachname angegeben werden.",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonVorname": {
            "description": "Vorname der Betroffenen Person. Es muss ein Vorname angegeben werden.",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonGeburtsdatum": {
            "description": "Geburtsdatum der Betroffenen Person",
            "type": "string",
            "format": "date"
        },
        "betroffenePersonGeschlecht": {
```

```
            "description": "Geschlecht der betroffenen Person",
            "type": "string",
            "enum": [
                "male",
                "female",
                "other",
                "unknown"
            ],
            "default": "unknown"
        },
        "betroffenePersonAnschriftenzeile": {
            "description": "Straße ohne Hausnummer der betroffenen Person. Die Angabe eines Postfaches ist
nicht erlaubt.",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonHausnummer": {
            "description": "Hausnummer, sowie Zusätze (Appartmentnummer, Etage...) der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonPlz": {
            "description": "Postleitzahl der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonOrt": {
            "description": "Ort der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonLaendercode": {
            "description": "Ländercode der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "betroffenePersonTelefonnummer": {
            "description": "Telefonnummer der betroffenen Person",
            "type": "string"
        },
        "meldetatbestand": {
            "description": "Meldetatbestand",
            "type": "string"
        },
        "auftragsnummerLabor": {
            "description": "Bezeichnet die eindeutige Nummer, unter der das Labor den Auftrag entgegen nimmt.
Die Struktur und Form der Nummer wird vom Labor selbst frei festgelegt.",
            "type": "string"
        },
        "befundArt": {
            "desription": "Befundart des Berichts",
            "type": "string",
            "examples": ["E = Endbefund",
                "T = Teilbefund",
                "V = Vorläufiger Befund",
                "A = Archiv-Befund",
                "N = Nachforderung"]
        },
        "erregerNachweise": {
            "description": "Liste von Erregernachweisen",
            "type": "array",
            "minItems": 1,
            "maxItems": 1,
            "items": {
                "type": "object",
                "required": ["testIdent",
                    "testBezeichnung",
                    "demisTestCode",
                    "ergebnisText",
                    "probenmaterialEingangsdatum"],
                "properties": {
                    "testIdent": {
                        "description": "Eindeutige Kurzbezeichnung eines Analyts",
                        "type": "string"
                    },
                    "testBezeichnung": {
```

```
                        "description": "Angaben zur genutzten Nachweismethode. Über die in demisTestCode
verschlüsselte Nachweismethode hinaus, sollen dem öffentlichen Gesundheitsdienst detaillierte Angaben zur
jeweils genutzten Nachweismethode bereitgestellt werden. Sofern verfügbar, ist einer der durch das RKI
definierten Codes aus dem referenzierten ValueSet zu verwenden.",
                        "type": "string"
                    },
                    "testStatus": {
                        "description": "Status des übermittelten Untersuchungsergebnisses",
                        "type": "string",
                        "examples": ["B = bereits berichtet", "K = korrigierter Wert", "F = fehlt/folgt"]
                    },
                    "demisTestCode": {
                        "description": "Typ des durchgeführten Labortests. Der Wert muss als LOINC-Code -
entsprechend des vom RKI definierten und in regelmäßigen Abständen aktualisierten ValueSets (https://simplifier.
net/covid-19labormeldung/laboratorytestsarscov2) – im coding Element dargestellt werden.",
                        "type": "string",
                        "examples": ["94312-6", "94508-9"]
                    },
                    "demisImsSummary": {
                        "description": "Ergebnisse der molekularen Surveillance",
                        "type": "string"
                    },
                    "demisTransactionId": {
                        "description": "Link zur Pathogen-Genanalyse",
                        "type": "string"
                    },
                    "probenmaterialEingangsdatum": {
                        "description": "Datum des Probeneingangs im Labor",
                        "type": "string",
                        "format": "date"
                    },
                    "probenmaterialBezeichnung": {
                        "description": "Art des Probenmaterials (Langbezeichnung)",
                        "type": "string",
                        "examples": ["Serum", "Abstrich", "Nasopharynx-Abstrich", "s001, s017"]
                    },
                    "probenmaterialIdent": {
                        "description": "Kurzbezeichnung zur Identifizierung des Untersuchungsmaterials",
                        "type": "string",
                        "examples": ["SE", "Ur", "Ab", "EDTA"]
                    },
                    "probenmaterialIndex": {
                        "description": "Numerischer Wert zur Identifizierung eines Untersuchungsmaterials",
                        "type": "integer"
                    },
                    "probenmaterialSpezifikation": {
                        "description": "Detaillierung eines Untersuchungsmaterials",
                        "type": "string",
                        "examples": ["linkes Auge", "gefroren"]
                    },
                    "ergebnisText": {
                        "description": "Ergebnis des durchgeführten Labortests.",
                        "type": "string",
                        "examples": ["POSITIV", "positiv", "negativ", "schwach positiv"]
                    },
                    "ergebnisWert": {
                        "description": "Messergebnis",
                        "type": "number"
                    },
                    "ergebnisMasseinheit": {
                        "description": "Maßeinheit des Messwertes",
                        "type": "string",
                        "examples": ["mMol/l"]
                    },
                    "testbezogeneHinweise": {
                        "description": "Textuelle Hinweise zum Untersuchungsergebnis, die dem Gesundheitsamt
eine bessere Bewertung der Ergebnisse ermöglichen.",
                        "type": "string"
                    },
                    "normalwertText": {
                        "description": "Textfeld zur Erläuterung des Ergebnisses in Bezug auf den Normalwert",
```

```
                        "type": "string"
                    },
                    "normalwertUntergrenze": {
                        "description": "Unterer Grenzwert des aktuellen Normalbereiches",
                        "type": "number"
                    },
                    "normalwertObergrenze": {
                        "description": "Oberer Grenzwert des aktuellen Normalbereiches",
                        "type": "number"
                    },
                    "grenzwertIndikator": {
                        "description": "Grenzwertindikator des Laborwerts",
                        "type": "string",
                        "examples": ["!", "+", "++", "-", "--"]
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```


JSON-Beispielmeldung

```
{
    "einsenderEinrichtungIdentifier": "987654321",
    "einsenderEinrichtungName": "Meine (N)BSNR-Bezeichnung",
    "einsenderEinrichtungAnschriftenzeile": "Markt 1",
    "einsenderEinrichtungPlz": "21481",
    "einsenderEinrichtungOrt": "Lauenburg",
    "einsenderEinrichtungTelefonnummer": "040/070180",
    "einsenderEinrichtungFaxnummer": "040/070183",
    "einsenderEinrichtungEmail": "einsender@einrichtung.de",
    "einsenderEinrichtungAnsprechpartner": "Hr. Prof. Dr. Christian Drosten",
    "melderEinrichtungIdentifier": "123456789",
    "betroffenePersonNachname": "Aubertinó",
    "betroffenePersonVorname": "Alice",
    "betroffenePersonGeburtsdatum": "1935-07-05",
    "betroffenePersonGeschlecht": "female",
    "betroffenePersonAnschriftenzeile": "Steinwegpassage",
    "betroffenePersonHausnummer": "2",
    "betroffenePersonPlz": "20355",
    "betroffenePersonOrt": "Hamburg",
    "betroffenePersonLaendercode": "D",
    "betroffenePersonTelefonnummer": "23145796",
    "meldetatbestand": "94500-6",
    "auftragsnummerLabor": "12356844",
    "befundArt": "Endbefund",
    "erregerNachweise": [
        {
            "testIdent": "SCRPN4933",
            "testBezeichnung": "s001",
            "testStatus": "K",
            "demisTestCode": "96741-4",
            "demisTransactionId": "IMS-12345-CVDP-00001",
            "demisImsSummary": "#B.1.1.7",
            "probenmaterialEingangsdatum": "2021-02-26",
            "probenmaterialBezeichnung": "s002",
            "probenmaterialIdent": "Ab",
            "probenmaterialIndex": 1,
            "probenmaterialSpezifikation": "gefroren",
            "ergebnisText": "POSITIV",
            "ergebnisWert": 234.5,
            "ergebnisMasseinheit": "mMol/l",
            "testbezogeneHinweise": "Testbezogener Hinweis",
            "normalwertText": "stark abweichend",
            "normalwertUntergrenze": 100.0,
            "normalwertObergrenze": 150.0,
            "grenzwertIndikator": "++"
        }
    ]
}
```