| 010001<br>010002<br>010003<br>010004<br>010005<br>010006<br>010007<br>010008<br>010009 | Art der geologischen Untersuchung (Bohrung, Messung, Probenahme, Kartierung) Auftraggeber Ausführender Beginn und Ende der geologischen Untersuchung | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
|--|--|--------------------------------|
| 010003<br>010004<br>010005<br>010006<br>010007<br>010008                               | Ausführender   |                                |
| 010004<br>010005<br>010006<br>010007<br>010008   |  | Nachwaiedatan                  |
| 010005<br>010006<br>010007<br>010008   | Beginn und Ende der geologischen Untersuchung  | Nachweisdaten                  |
| 010006<br>010007<br>010008   |  | Nachweisdaten                  |
| 010007<br>010008   | Behörde  | Nachweisdaten                  |
| 010008   | Betreiber  | Nachweisdaten                  |
|  | Bezeichnung der geologischen Untersuchung  | Nachweisdaten                  |
| 010009   | Bezirk   | Nachweisdaten                  |
|  | Bezugsobjektkennung  | Nachweisdaten                  |
| 010010   | Bohrfirma  | Nachweisdaten                  |
| 010011   | Eigentümer der Daten   | Nachweisdaten                  |
| 010012   | Flurstück  | Nachweisdaten                  |
| 010013   | Flurstücksnummer   | Nachweisdaten                  |
| 010014   | Geländehöhe  | Nachweisdaten                  |
| 010015<br>010016   | Gemarkung Gemeinde   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 010017   | Höhe   | Nachweisdaten                  |
| 010017   | Koordinaten  | Nachweisdaten                  |
| 010019   | Labor  | Nachweisdaten                  |
| 010020   | Lage der geologischen Untersuchung   | Nachweisdaten                  |
| 010021   | Lagebeschreibung   | Nachweisdaten                  |
| 010022   | Landkreis  | Nachweisdaten                  |
| 010023   | Ortsbeschreibung   | Nachweisdaten                  |
| 010024   | Planungsbüro   | Nachweisdaten                  |
| 010025   | Probenahmeinstitut   | Nachweisdaten                  |
| 010026   | Stadt  | Nachweisdaten                  |
| 020000   | Bohrungen  |                                |
| 020001   | Ansatzhöhe   | Nachweisdaten                  |
| 020002   | Anzahl Bohrungen   | Nachweisdaten                  |
| 020003   | Art des Bohrlochverlaufs (abgelenkt, vertikal)   | Nachweisdaten                  |
| 020004   | Ausbaudurchmesser  | Nachweisdaten                  |
| 020005   | Bezeichnung der Bohrung  | Nachweisdaten                  |
| 020006   | Bohrbeginn und Bohrende  | Nachweisdaten                  |
| 020007   | Bohrlänge/Bohrungslänge  | Nachweisdaten                  |
| 020008   | Bohrlochenddurchmesser   | Nachweisdaten                  |
| 020009   | Bohrtiefe/Bohrungstiefe  | Nachweisdaten                  |
| 020010<br>020011   | Bohrungs-ID Bohrungstyp (Grundwassermesstelle, Brunnen, nicht ausgebaute Bohrung)  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 020011   | Bohrverfahren  | Nachweisdaten                  |
| 020012   | Endteufe   | Nachweisdaten                  |
| 020013   | Entnahmemenge  | Nachweisdaten                  |
| 020015   | Lage der Bohrung   | Nachweisdaten                  |
| 020016   | Zweck der Bohrung (Wasser, Geothermie, Baugrund)   | Nachweisdaten                  |
| 020017   | Absenkung/Anstieg des Grundwasserstands  | Fachdaten                      |
| 020018   | Art der Bohrspülung  | Fachdaten                      |
| 020019   | Azimut   | Fachdaten                      |
| 020020   | Bohrlochverlauf  | Fachdaten                      |
| 020021   | Bohrungsausbau (Ausbautiefe, Verrohrungstiefe, Ausbauart, Ausbaumaterial, Filterlänge, Verfüllungen, Rohrtour)                                       | Fachdaten                      |
| 020022   | Bohrwerkzeug   | Fachdaten                      |
| 020023   | Grundwasserstand   | Fachdaten                      |
| 020024   | Grundwasserstand nach Abschluss der Bohrung  | Fachdaten                      |
| 020025   | Grundwasserstand während des Bohrvorgangs  | Fachdaten                      |
| 020026   | Hydraulischer Spannungszustand (frei, gespannt, artesisch)   | Fachdaten                      |
| 020027   | Hydrogeologische Einheit   | Fachdaten                      |
| 020028   | Inklination  | Fachdaten                      |
| 020029   | Länge der Bohrlochsegmente   | Fachdaten                      |
| 020030   | Ruhewasserspiegel (RWS)  | Fachdaten                      |
| 020031   | Schichtenverzeichnis (Gesteinsansprache nach DIN 4022/DIN EN ISO 14688/DIN EN ISO 14689-1)   | Fachdaten                      |
| 020032   | Stratigraphie  | Fachdaten                      |
| 020033   | Unter-/Obergrenze der Bohrlochsegmente   | Fachdaten                      |
| 020034   | Verwendungszweck der Bohrung (Trinkwassergewinnung, Brauchwassergewinnung, thermische Nutzung)   | Fachdaten                      |
| 030000   | Bohrlochmessungen Messkennung  | Nachwais-lata                  |
| 030001<br>030002   | Messhennung Messname   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 030002   | Messergebnis   | Fachdaten                      |
| 030003   | Messmethode (Kaliber-Log, Sonic-Log, Gamma-Ray-Log, Neutronenlog, Flowmeter-Log, Widerstandslog)   | Fachdaten                      |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)   | Datenkategorie         |
|------------------|--|------------------------|
| 030005           | Messparameter  | Fachdaten              |
| 030006           | Messwert   | Fachdaten              |
| 040000           | Geothermie-Bohrung   |                        |
| 040001           | Anlagenanzahl  | Nachweisdaten          |
| 040002           | Anlagentyp (Erdwärmesonde, -kollektor, Förder-/Schluckbrunnen)   | Nachweisdaten          |
| 040003           | TRT-Messpunkte   | Nachweisdaten          |
| 040004           | Untergrundtemperaturmesspunkte   | Nachweisdaten          |
| 040005           | Einbauabmessung/Einbaufläche   | Fachdaten              |
| 040006           | Einbautiefe  | Fachdaten              |
| 040007           | Einleitmenge des Erdwärmeschluckbrunnens   | Fachdaten              |
| 040008           | Entnahmemenge des Erdwärmebrunnens   | Fachdaten              |
| 040009           | Erdkollektor   | Fachdaten              |
| 040010<br>040011 | Erdwärmesonde<br>Kollektorhersteller   | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 040011           | Kollektormaterial (PE-100, PVC)  | Fachdaten              |
| 040012           | Kollektortyp (Flächenkollektor, Korbkollektor, Vertikalkollektor)                                      | Fachdaten              |
| 040013           | Rohrdurchmesser  | Fachdaten              |
| 040015           | Rohrwandstärke   | Fachdaten              |
| 040016           | Sondenhersteller   | Fachdaten              |
| 040017           | Sondenmaterial (PE-100, PVC)   | Fachdaten              |
| 040018           | Sondentyp (Koaxialsonde, Doppel-U-Sonde)   | Fachdaten              |
| 040019           | TRT-Messdaten  | Fachdaten              |
| 040020           | Verpressmaterial   | Fachdaten              |
| 040021           | Verpressmenge  | Fachdaten              |
| 040022           | Gebiete mit gleicher wasserwirtschaftlicher und hydrogeologischer Einstufung                           | Bewertungsdaten        |
| 050000           | Aufschlüsse  |                        |
| 050001           | Aufschlussart/Profilart (Baugrube, Prallhang, Untertage-Aufschluss, Bodenaufschluss)                   | Nachweisdaten          |
| 050002           | Lage im Gelände  | Nachweisdaten          |
| 050003           | Profillänge  | Nachweisdaten          |
| 050004           | Aufschlussbeschreibung   | Fachdaten              |
| 050005<br>050006 | Beprobung  Reprobungsintensität  | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 050007           | Beprobungsintensität Beprobungsmenge   | Fachdaten              |
| 060000           | Bodenaufschluss  | rachaten               |
| 060001           | Aufschlusseigenschaften  | Fachdaten              |
| 060002           | Ausfällungen   | Fachdaten              |
| 060003           | Ausgangsgestein  | Fachdaten              |
| 060004           | Beprobung  | Fachdaten              |
| 060005           | Beprobungsintensität   | Fachdaten              |
| 060006           | Beprobungsmenge  | Fachdaten              |
| 060007           | Bodenart   | Fachdaten              |
| 060008           | Bodenbestandteile (Hauptbestandteile, Nebenbestandteile)   | Fachdaten              |
| 060009           | Bodenform  | Fachdaten              |
| 060010           | Bodenkundliche Legendenzuordnung   | Fachdaten              |
| 060011           | Erosionsform   | Fachdaten              |
| 060012           | Erosionsgrad  Costainsairenschaften  | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 060013<br>060014 | Gesteinseigenschaften<br>Grundwasserstand  | Fachdaten              |
| 060014           | Horizontmerkmale   | Fachdaten              |
| 060015           | Horizonttyp  | Fachdaten              |
| 060017           | Humusgehalt  | Fachdaten              |
| 060018           | Lagerungsdichte  | Fachdaten              |
| 060019           | Petrographie   | Fachdaten              |
| 060020           | Substrat   | Fachdaten              |
| 060021           | Überprägung  | Fachdaten              |
| 060022           | Umgebungsbedingungen (Witterungsdaten)   | Fachdaten              |
| 060023           | Bodenschätzung   | Bewertungsdaten        |
| 070000           | Kartierung   |                        |
| 070001           | Art der Kartierung (Bodenkundliche Kartierung, Geologische Kartierung, Rohstoffgeologische Kartierung) | Nachweisdaten          |
| 070002           | Bezeichnung der Kartierung   | Nachweisdaten          |
| 070003           | Erscheinungsjahr  Kanton abbeit  | Nachweisdaten          |
| 070004           | Kartiergebiet  | Nachweisdaten          |
| 070005           | Zweck der Kartierung   | Nachweisdaten          |
| 070006           | Beschreibung von Aufschlüssen/Profilen   | Fachdaten              |
| 070007<br>070008 | Geländebeobachtungen, -aufnahmen (kartographische Vermerke) Gesteinseinheiten                          | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 070008           | Stratigraphie  | Fachdaten              |
| 070009           | Strukturgeologische Messungen (Streichen/Streichrichtung, Fallwinkel/-richtung)                        | Fachdaten              |
| 0.0010           |  | i delidateli           |

| Sortierschlüssel        | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)  | Datenkategorie         |
|-------------------------|---|------------------------|
| 070011                  | Erläuterungen zu Karten   | Bewertungsdaten        |
| 070012                  | Flächen- und Liniendaten  | Bewertungsdaten        |
| 070013                  | Genese/Genesemodelle  | Bewertungsdaten        |
| 070014                  | Geologische, hydrogeologische, bodenkundliche u. w. Karten  | Bewertungsdaten        |
| 070015                  | Mächtigkeitsprofil  | Bewertungsdaten        |
| 070016                  | Nutzung/Nutzungsstatus (Ehemalige Nutzung, Aktuelle Nutzung, Mögliche Nutzung)  | Bewertungsdaten        |
| 070017                  | Profilschnitte  | Bewertungsdaten        |
| 080000                  | Geophysik   |                        |
| 080001                  | Art der Untersuchungsmethode (Geoelektrik, Seismik, Aerogeophysik, Georadar, Gravimetrie, Magnetik etc. )   | Nachweisdaten          |
| 080002                  | Kampagnenname   | Nachweisdaten          |
| 080003                  | Anzahl Messpunkte   | Fachdaten              |
| 080004                  | Auswertungsmethode  | Fachdaten              |
| 080005                  | Auswertungssoftware   | Fachdaten              |
| 080006                  | Erdbebenlokalisierungen   | Fachdaten              |
| 080007                  | Messaufbau (Ausdehnung, Länge, Anordnung, Auslage, Aufzeichnungsdauer, Anregungsquelle)   | Fachdaten              |
| 080008                  | Messdaten (Velocities/Geschwindigkeiten, Statische Korrekturen, Filter, Wellenformen)   | Fachdaten              |
| 080009                  | Messergebnis  | Fachdaten              |
| 080010                  | Messgerät   | Fachdaten              |
| 080011                  | Messungdokumentation (Feldbericht, LVL-(Nahlinien-)Bericht, Processingbericht)  | Fachdaten              |
| 080012                  | Messverfahren (Wenner, Dipol-Dipol, Gradient)   | Fachdaten              |
| 080013                  | Messwert  | Fachdaten              |
| 080014                  | Referenzpunkte  | Fachdaten              |
| 080015                  | Erdbebenzonen bzwgefährdung   | Bewertungsdaten        |
| 080016                  | Interpretation (Auswertung, Auswertungsdokumentation, Interpretationsbericht)   | Bewertungsdaten        |
| 080017                  | Makroseismik  | Bewertungsdaten        |
| 080018                  | Qualitätsangaben (QC-Bericht)   | Bewertungsdaten        |
| 080100                  | Seismik, analog   |                        |
| 080101                  | Lageplan (Karte, Profilplan)  | Nachweisdaten          |
| 080102                  | Dokumentation von Messungen (in Akquisitions- oder Fahrtberichten)  | Fachdaten              |
| 080103                  | Dokumentation des Datenprozessings (in (Re-)Prozessingberichten)  | Fachdaten              |
| 080104                  | Seismische Sektion (Profildarstellung)  | Fachdaten              |
| 080105                  | Line Drawing Line Drawing   | Fachdaten              |
| 080106                  | Gather-Darstellungen (CMP- oder Shot-Gather)  | Fachdaten              |
| 080107                  | Dokumentation von Auswertungen (in Interpretationsberichten, Bewertungen, geologischen Modellen, regionalen   | Bewertungsdaten        |
| 080108                  | Betrachtungen)  | Bewertungsdaten        |
|                         | Isolinienpläne (Tiefenlinienpläne)  | Bewertungsdaten        |
| 080109                  | Interpretierte seismische Sektion (Interpretierte (angerissene) Profildarstellung (z.B. Horizonte, Störungen, Strukturen))  | · ·                    |
| 080110<br><b>080200</b> | Interpretiertes Line Drawing (In Analogie zur interpretierten seismischen Sektion)  | Bewertungsdaten        |
| 080200                  | Seismik, digital Geometriedaten als Lagedaten   | Nachweisdaten          |
|                         |   | Fachdaten              |
| 080202                  | Geometriedaten (Beziehungen zwischen Anregungspunkten und Empfängerlokationen (SPS-Formate, P1, P2, Ascii))  Statikdaten (Laufzeitkorrekturen z.B. aufgrund von Topographie (SPS-Formate, Ascii)) |                        |
| 080203<br>080204        | Messdaten: 2D/3D (Prestack-Daten (SEG-D, SEG-Y) )   | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 080204                  | Bearbeitete Daten: 2D/3D (Poststack-Daten (Stapelung), Migration (Zeit, Tiefe, PreSTM, PreSDM) (SEG-Y))   | Fachdaten              |
| 080203                  | bearbeitete Dateil. 2D/3D (Poststack-Dateil (Stapeiding), Migration (Zeit, Tiele, Plestim, Plesbim) (3EG-1))  | raciiuateii            |
| 080206                  | Geschwindigkeitsdaten (NMO-, DMO-, Stapel-, Migrations (Pre- und Poststack) -Geschwindigkeiten (SEG-Y oder Ascii))  | Fachdaten              |
| 080207                  | Attributanalysen etc. (AVO und andere )   | Fachdaten              |
| 090000                  | Hydraulische Tests  |                        |
| 090001                  | Art des Versuchs (Pumpversuch, Schluckversuch)  | Nachweisdaten          |
| 090002                  | Zweck des Versuchs  | Nachweisdaten          |
| 090003                  | Absenkungstiefe   | Fachdaten              |
| 090004                  | Beharrung während des hydraulischen Tests   | Fachdaten              |
| 090005                  | Dauer des Pumpversuchs  | Fachdaten              |
| 090006                  | Einbautiefe Förderpumpe   | Fachdaten              |
| 090007                  | Einleitmenge während des hydraulischen Tests  | Fachdaten              |
| 090008                  | Entnahme während des hydraulischen Tests  | Fachdaten              |
| 090009                  | Ergiebigkeit  Hydraulische Durchlässigkeit (lef Wort)   | Fachdaten              |
| 090010                  | Hydraulische Durchlässigkeit (kf-Wert)  | Fachdaten              |
| 090011                  | Infiltrationsrate Spanningszustand (froi gospannt artosisch)  | Fachdaten              |
| 090012<br>090013        | Spannungszustand (frei, gespannt, artesisch) Versuchsergehnis   | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 090013                  | Versuchsergebnis  Versuchsparameter   | Fachdaten<br>Fachdaten |
| 100000<br>100000        | Grundwasserstandsmessungen  | i aciiudteii           |
| 100000                  | Anzahl Messungen  | Fachdaten              |
| 100001                  | Bezugspunkt   | Fachdaten              |
| 20002                   | <sub>0</sub> - <sub>F</sub> -····-  |                        |

| Sortierschlüssel        | Datamant / tum /ggf Augushi an Baignialan in Vlammann  | Datankatagaria                     |
|-------------------------|--|------------------------------------|
| 100003                  | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern) Messergebnis  | <b>Datenkategorie</b><br>Fachdaten |
| 100004                  | Messinstitut   | Fachdaten                          |
| 100005                  | Messmethode  | Fachdaten                          |
| 100006                  | Messverfahren  | Fachdaten                          |
| 100007                  | Messwerkzeug   | Fachdaten                          |
| 100008                  | Spannungszustand (frei, gespannt, artesisch)   | Fachdaten                          |
| 110000                  | Quellschüttungsmessung   | Cook doton                         |
| 110001<br>110002        | Anzahl Messungen<br>Hydrogeologische Einheit   | Fachdaten<br>Fachdaten             |
| 110002                  | Messmethode (Schüttungsmessung)  | Fachdaten                          |
| 110004                  | Quellaustritt (Austritt im Lockergestein/Festgestein, Austritt auf Kluft, Grundquelle/Quelltopf)   | Fachdaten                          |
| 110005                  | Referenzpunkte der Gewässermessungen   | Fachdaten                          |
| 110006                  | Schüttungsmenge  | Fachdaten                          |
| 110007                  | Wasserführung (periodisch, perennierend, intermittierend, episodisch)  | Fachdaten                          |
| 110008                  | Wasserstand  | Fachdaten                          |
| 110009                  | Quelltyp (Schichtquelle, Verengungsquelle, Überlaufquelle)   | Bewertungsdaten                    |
| <b>120000</b><br>120001 | Proben/-nahme Art der Analytik (Massaranalytik Isotonon, Gostoinsanalytik Gasanalytik)   | Nachweisdaten                      |
| 120001                  | Art der Analytik (Wasseranalytik, Isotopen, Gesteinsanalytik, Gasanalytik) Probenahmemethode   | Nachweisdaten                      |
| 120002                  | Probenaufbewahrungsdauer   | Nachweisdaten                      |
| 120004                  | Probenaufbewahrungsort   | Nachweisdaten                      |
| 120005                  | Proben-ID  | Nachweisdaten                      |
| 120006                  | Probenname   | Nachweisdaten                      |
| 120007                  | Probentyp (Wasserproben, Bodenproben, Fossilprobe, Erdgasprobe)  | Nachweisdaten                      |
| 120008                  | Bodentyp   | Fachdaten                          |
| 120009                  | Entnahmegerät  Satrahmakirfa   | Fachdaten                          |
| 120010<br>120011        | Entnahmetiefe Fossilgruppe   | Fachdaten<br>Fachdaten             |
| 120011                  | Lithologie   | Fachdaten                          |
| 120012                  | Luftdruck während der Probenahme   | Fachdaten                          |
| 120014                  | Probenahmeart (gestört, ungestört)   | Fachdaten                          |
| 120015                  | Probenanzahl   | Fachdaten                          |
| 120016                  | Probenaufbereitung (homogenisiert, gemahlen, gemischt)   | Fachdaten                          |
| 120017                  | Probeneigenschaften (Repräsentativität)  | Fachdaten                          |
| 120018                  | Probengeometrie  | Fachdaten                          |
| 120019                  | Probengewicht  Stratigraphia   | Fachdaten                          |
| 120020<br>120021        | Stratigraphie Temperatur während der Probenahme  | Fachdaten<br>Fachdaten             |
| 120021                  | Umgebungsbedingungen während der Probenahme  | Fachdaten                          |
| 120023                  | Vor-Ort-Parameter während der Probenahme (Färbung, pH-Wert, Geruch, elektrische Leitfähigkeit)   | Fachdaten                          |
| 120024                  | Wasserstand bei Probenahme   | Fachdaten                          |
| 120025                  | Nutzungpotenzial   | Bewertungsdaten                    |
| 130000                  | Analytik   |                                    |
| 130001                  | Analyseergebnis  | Fachdaten                          |
| 130002                  | Analysenkennung  | Fachdaten<br>Fachdaten             |
| 130003<br>130004        | Analysenmethode (DIN zur Druckfestigkeitprüfung, DIN zum Frosttauwechsel) Analysentyp (Festgesteinsanalyse, Bodenanalyse, Keramikanalyse, Wasseranalyse) | Fachdaten                          |
| 130005                  | Art der Analytik (Physikalische Analytik, Chemische Analytik)  | Fachdaten                          |
| 130006                  | Biegezugfestigkeit   | Fachdaten                          |
| 130007                  | Bodentyp   | Fachdaten                          |
| 130008                  | Brennfarbe   | Fachdaten                          |
| 130009                  | Dichte   | Fachdaten                          |
| 130010                  | Druckfestigkeit  | Fachdaten                          |
| 130011                  | Farbwerte  | Fachdaten                          |
| 130012<br>130013        | Feuchtigkeitsaufnahme<br>Karbonatgehalt  | Fachdaten<br>Fachdaten             |
| 130013                  | Korndurchmesser  | Fachdaten                          |
| 130014                  | Menge  | Fachdaten                          |
| 130016                  | Messkörper   | Fachdaten                          |
| 130017                  | Messmethode  | Fachdaten                          |
| 130018                  | Messrichtung (radial, vertikal, längs, quer)   | Fachdaten                          |
| 130019                  | Messverfahren  | Fachdaten                          |
| 130020                  | Messwert   | Fachdaten                          |
| 130021                  | Proposität  Proposität   | Fachdaten                          |
| 130022<br>130023        | Probenherkunft Probenkennung   | Fachdaten<br>Fachdaten             |
| 130023                  | Rohbodendichte   | Fachdaten                          |
| 130025                  | Sättingunsgrad   | Fachdaten                          |
|                         |  |                                    |

| Cortionschlüssel           | Determent / turn (auf Augusch) on Poissiolon in Klammorn)                              | Datankatagaria                     |
|----------------------------|--|------------------------------------|
| Sortierschlüssel<br>130026 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern) Standardabweichung              | <b>Datenkategorie</b><br>Fachdaten |
| 130027                     | Temperaturbeständigkeit  | Fachdaten                          |
| 130028                     | Wärmeleitfähigkeit   | Fachdaten                          |
| 140000                     | Sammlung   |                                    |
| 140001                     | Funddatum  | Nachweisdaten                      |
| 140002                     | Fundpunkt  | Nachweisdaten                      |
| 140003                     | Lagerungsort in der Sammlung   | Nachweisdaten                      |
| 140004                     | Sammler  | Nachweisdaten                      |
| 140005                     | Sammlungsnummer  | Nachweisdaten                      |
| 140006                     | Vorgenommene Untersuchungen  | Nachweisdaten                      |
| 140007                     | Dünnschliffe   | Fachdaten                          |
| 140008                     | Fossilbestimmung   | Bewertungsdaten                    |
| 140009<br><b>150000</b>    | Alter (Fossil)  Räumliche Modelle  | Bewertungsdaten                    |
| 150000                     | 3D-Flächen (Störungen, Schichtgrenzen etc.)  | Bewertungsdaten                    |
| 150001                     | 3D-Modell  | Bewertungsdaten                    |
| 150002                     | 3D-Oberfläche  | Bewertungsdaten                    |
| 150004                     | Marker   | Bewertungsdaten                    |
| 150005                     | Räumliche Modelle  | Bewertungsdaten                    |
| 160000                     | Fachpublikationen, Einschätzungen und Schlussfolgerungen                               |                                    |
| 160001                     | Abschlussarbeiten (Bachelor-/Master-/Diplomarbeit, Dissertation, Habilitationsschrift) | Bewertungsdaten                    |
| 160002                     | Auswertungen   | Bewertungsdaten                    |
| 160003                     | Berichte (Abschlussbericht)  | Bewertungsdaten                    |
| 160004                     | Gutachten  | Bewertungsdaten                    |
| 160005                     | Interpretation   | Bewertungsdaten                    |
| 160006                     | Nutzungspotenzial des Untersuchungsgebiets   | Bewertungsdaten                    |
| 160007<br>160008           | Studien Vorratsberechnung  | Bewertungsdaten                    |
| 170008<br>170000           | Kohlenwasserstoff-Bohrungen (länderübergreifende KW-Datenbank)                         | Bewertungsdaten                    |
| 170101                     | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                      |
| 170102                     | Intervall Nr   | Nachweisdaten                      |
| 170103                     | Meßteufe von   | Nachweisdaten                      |
| 170104                     | Meßteufe bis   | Nachweisdaten                      |
| 170105                     | Meß-Firma  | Nachweisdaten                      |
| 170106                     | Meß-Datum  | Nachweisdaten                      |
| 170107                     | Meßverfahren   | Nachweisdaten                      |
| 170108                     | Geräte-Typ   | Nachweisdaten                      |
| 170109                     | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                      |
| 170110<br>170111           | Endauswertungsfirma  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 170111                     | Art des Teufenbezugs<br>Höhe des Teufenbezugspunktes                                   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 170112                     | magnetische Deklination  | Nachweisdaten                      |
| 170114                     | Deklination_Richtung   | Nachweisdaten                      |
| 170115                     | A4 Record von Abweichdaten   | Nachweisdaten                      |
| 170116                     | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                      |
| 170117                     | Intervall_Nr vom Mess-Intervall  | Nachweisdaten                      |
| 170118                     | Laufende Nummer  | Nachweisdaten                      |
| 170119                     | Mess-Teufe   | Nachweisdaten                      |
| 170120                     | Neigung in Grad  | Nachweisdaten                      |
| 170121                     | Azimut in Grad   | Nachweisdaten                      |
| 170201                     | Loch-Identifier (DB-intern) Archivname   | Nachweisdaten                      |
| 170202<br>170203           | Archivnummer   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 170301                     | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                      |
| 170302                     | Untersuchungsart nach Tabelle ATSUNT   | Nachweisdaten                      |
| 170303                     | Hauptbearbeiter  | Nachweisdaten                      |
| 170304                     | Firma  | Nachweisdaten                      |
| 170305                     | Datum  | Nachweisdaten                      |
| 170306                     | Bemerkungen  | Nachweisdaten                      |
| 170307                     | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                      |
| 170308                     | Beteiligungs_ID  | Nachweisdaten                      |
| 170309                     | beteiligte Firma   | Nachweisdaten                      |
| 170310                     | prozentuelle Beteiligung in %  | Nachweisdaten                      |
| 170301<br>170302           | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                      |
| 170302                     | ID (DB-intern) Teufe von   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 170304                     | Teufe bis  | Nachweisdaten                      |
| 170305                     | Horizont von   | Nachweisdaten                      |
|                            |  |                                    |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)  | Datenkategorie                 |
|------------------|---|--------------------------------|
| 170306           | Horizont bis  | Nachweisdaten                  |
| 170307           | Datum von   | Nachweisdaten                  |
| 170308           | Datum bis   | Nachweisdaten                  |
| 170401           | Projekt_ID Fremdschlüssel   | Nachweisdaten                  |
| 170402           | ID vom Ansatz   | Nachweisdaten                  |
| 170403           | laufende Ansatznummer   | Nachweisdaten                  |
| 170404           | NLFB_Archivnummer   | Nachweisdaten                  |
| 170405           | Gemeinde-Kennzahl   | Nachweisdaten                  |
| 170406           | Regierungsbezirk  | Nachweisdaten                  |
| 170407           | Kreis   | Nachweisdaten                  |
| 170408           | Amt   | Nachweisdaten                  |
| 170409           | Gemeinde  | Nachweisdaten                  |
| 170410           | Flurnummer  | Nachweisdaten                  |
| 170411<br>170412 | Flurstück Ellipsoid für Gauß-Krüger-Koordinaten   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170412           | Nummer der TK25   | Nachweisdaten                  |
| 170413           | Gauss-Krüger-Rechtswert   | Nachweisdaten                  |
| 170415           | Gauss-Krüger-Hochwert   | Nachweisdaten                  |
| 170416           | Art der Koordinatenermittlung   | Nachweisdaten                  |
| 170417           | Ellipsoid für geographische Koordinaten   | Nachweisdaten                  |
| 170418           | Grad der geographischen Länge   | Nachweisdaten                  |
| 170419           | Minuten der geographischen Länge  | Nachweisdaten                  |
| 170420           | Sekunden der geographischen Länge   | Nachweisdaten                  |
| 170421           | Grad der geographischen Breite  | Nachweisdaten                  |
| 170422           | Minuten der geographischen Breite   | Nachweisdaten                  |
| 170423           | Sekunden der geographischen Breite  | Nachweisdaten                  |
| 170424           | Höhe des Ansatzpunktes bzw. des RT über NN  | Nachweisdaten                  |
| 170425           | Art der Höhenfindung  | Nachweisdaten                  |
| 170426           | Wassertiefe (NN) bei Offshore   | Nachweisdaten                  |
| 170427           | Technischer Status unter Berücksichtigung aller Löcher  | Nachweisdaten                  |
| 170428           | Ansatz Bemerkung  | Nachweisdaten                  |
| 170429<br>170430 | Quelle: Rechts  Quelle: Länge_Grad  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170430           | Quelle: Ansatz_Höhe   | Nachweisdaten                  |
| 170431           | Quelle: Wassertiefe   | Nachweisdaten                  |
| 170433           | Berechnete Koordinaten (DHDN, BKG-West-Parameter)   | Nachweisdaten                  |
| 170434           | Berechnete Koordinaten (DHDN, BKG-West-Parameter)   | Nachweisdaten                  |
| 170435           | Koordinatensystem der Original-Koordinaten  | Nachweisdaten                  |
| 170436           | Berechnete Koordinaten, Ostwert auf ETRS89  | Nachweisdaten                  |
| 170437           | Berechnete Koordinaten, Nordwert auf ETRS89   | Nachweisdaten                  |
| 170501           | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                  |
| 170502           | Projekt_ID Fremdschlüssel   | Nachweisdaten                  |
| 170503           | Ansatz_Nr Fremdschlüssel  | Nachweisdaten                  |
| 170504           | Vorhaben_Nr Fremdschlüssel  | Nachweisdaten                  |
| 170505           | laufende Nummer des Bohrlochs innerhalb des Vorhabens   | Nachweisdaten                  |
| 170506           | 12-stelliger Identifier   | Nachweisdaten                  |
| 170507           | 17-stelliger Identifier   | Nachweisdaten                  |
| 170508<br>170509 | Bohrlochname mit allen Namenszusätzen Bohrungsname in original DDR-Schreibweise   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170510           | Klasse nach Klassifikation von 1981   | Nachweisdaten                  |
| 170510           | Datum des SV  | Nachweisdaten                  |
| 170511           | Start- oder Ablenktiefe   | Nachweisdaten                  |
| 170513           | stratigraphische Schicht bei Starttiefe   | Nachweisdaten                  |
| 170514           | ID des Loches, aus dem abgelenkt wurde  | Nachweisdaten                  |
| 170515           | Bohrbeginn  | Nachweisdaten                  |
| 170516           | Bohrbeginn_Tag  | Nachweisdaten                  |
| 170517           | Bohrbeginn_Monat  | Nachweisdaten                  |
| 170518           | Bohrbeginn_Jahr   | Nachweisdaten                  |
| 170519           | Bohrende  | Nachweisdaten                  |
| 170520           | Bohrende_Tag  | Nachweisdaten                  |
| 170521           | Bohrende_Monat  | Nachweisdaten                  |
| 170522           | Bohrende_Jahr   | Nachweisdaten                  |
| 170523           | Endtiefe (Bohrmeister)  | Nachweisdaten                  |
| 170524           | stratigraphische Schicht bei Endtiefe (SYS-Strat)   | Nachweisdaten                  |
| 170525           | stratigraphische Schicht bei Endtiefe (SYS-Strat) - Hex-Code  Petrographische Schicht bei Endtiefe (SYS-Strat) - Hex-Code | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170526<br>170527 | Petrograophie bei Endtiefe (SYS-Petf) Petrograophie bei Endtiefe (SYS-Petf) - Hex-Code                                    | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170527           | stratigraphische Schicht bei Endtiefe (ATS-Code)  | Nachweisdaten                  |
| 1,0320           | St. St. D. Sp Solie Scillate Sci Enditions (1975 Code)  | . raciiweisaateii              |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)                 | Datenkategorie                 |
|------------------|--|--------------------------------|
| 170529           | Meßtiefe der Endabweichung   | Nachweisdaten                  |
| 170530           | Gesamtabweichung   | Nachweisdaten                  |
| 170531           | Azimut der Endabweichung   | Nachweisdaten                  |
| 170532           | Bohrlochneigung an ABW-Bezugsteufe                                     | Nachweisdaten                  |
| 170533           | Tiefenverlust  | Nachweisdaten                  |
| 170534           | technisches Ergebnis nach Tabelle ATSERG                               | Nachweisdaten                  |
| 170535           | Bohrlochzustand  | Nachweisdaten                  |
| 170536           | Aus dem ATS-Datensatz  | Nachweisdaten                  |
| 170537           | Wurde die chk-Datei für dieses Loch geladen ?                          | Nachweisdaten                  |
| 170538           | Loch Bemerkung LBEG  | Fachdaten                      |
| 170539           | Digitales Schichtenverzeichnis (Datei) vorhanden? (Ja, Nein)           | Nachweisdaten                  |
| 170540           | digitale Logdaten (Dateien) vorhanden?                                 | Nachweisdaten                  |
| 170541           | Log-Datei(en) vorhanden?   | Nachweisdaten                  |
| 170542           | Die Daten sind vom WEG freigegeben worden (Reichsbohrungen, 26.1.2005) | Nachweisdaten                  |
| 170543           | Quelle: Loch_Nr  | Nachweisdaten                  |
| 170544           | Quelle: Bohrlochname   | Nachweisdaten                  |
| 170545           | Quelle: DDR-Name   | Nachweisdaten                  |
| 170546           | Quelle: Bohrungsklasse   | Nachweisdaten                  |
| 170547           | Quelle: Bohrende_J   | Nachweisdaten                  |
| 170548           | Quelle: Endtiefe   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170549<br>170550 | Quelle: Endhorizont  Quelle: Endhorizont-ATS                           | Nachweisdaten                  |
| 170551           | Quelle: Abweichtiefe   | Nachweisdaten                  |
| 170552           | Sonstige digitale Dateien vorhanden? (Ja, Nein)                        | Nachweisdaten                  |
| 170553           | Einsicht   | Nachweisdaten                  |
| 170554           | ja/nein  | Nachweisdaten                  |
| 170555           | DB-intern (letzte Änderung)  | Nachweisdaten                  |
| 170556           | Verfüllungsdatum   | Nachweisdaten                  |
| 170557           | Keine ABW gemessen   | Nachweisdaten                  |
| 170558           | Keine Logs gemessen  | Nachweisdaten                  |
| 170559           | Frac durchgeführt (Ja/Nein)  | Nachweisdaten                  |
| 170560           | Quellenangabe nach Referenztabelle: Datenquelle                        | Nachweisdaten                  |
| 170561           | Besonderer Verfüllabschnitt (Ja/Nein)                                  | Nachweisdaten                  |
| 170601           | eindeutige Projektnummer   | Nachweisdaten                  |
| 170602           | Bohrprojektname ohne Namenszusätze                                     | Nachweisdaten                  |
| 170603           | Bohrungs-Kurzname, modifiziert nach BEB                                | Nachweisdaten                  |
| 170604           | die ersten 11 Stellen des BEB-Identifiers                              | Nachweisdaten                  |
| 170605           | Erlaubnisfeld-Name   | Nachweisdaten                  |
| 170606           | Erlaubnisfeld-Nummer   | Nachweisdaten                  |
| 170607           | Erlaubnis-Teilfeld   | Nachweisdaten                  |
| 170608           | Bewilligungsfeld-Name  | Nachweisdaten                  |
| 170609           | Inhaber des Erlaubnis-/Bewilligungsfeldes                              | Nachweisdaten                  |
| 170610           | Bohrung im erdölgeol. Austausch ?                                      | Nachweisdaten                  |
| 170611           | Staat (Autokennzeichen)  | Nachweisdaten                  |
| 170612           | Zuständiges Bergamt  | Nachweisdaten                  |
| 170613           | Bundesland   | Nachweisdaten                  |
| 170614           | Lagerstättenname   | Nachweisdaten                  |
| 170615           | Operator der Lagerstätte   | Nachweisdaten                  |
| 170616<br>170617 | KW-Gebiet nach NLfB  Quelle: Projektname                               | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
|                  | DB-interne Verknüpfung   |                                |
| 170618<br>170701 | Projekt_ID Fremdschlüssel  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 170702           | Ansatz_Nr Fremdschlüssel   | Nachweisdaten                  |
| 170703           | laufende Vorhabennummer innerhalb des Ansatzes                         | Nachweisdaten                  |
| 170704           | ID vom Vorhaben  | Nachweisdaten                  |
| 170705           | Vorhaben_Art   | Nachweisdaten                  |
| 170706           | Vorhaben_Art2  | Nachweisdaten                  |
| 170707           | Anmeldungsdatum der Bohrung  | Nachweisdaten                  |
| 170708           | Bohrfirma  | Nachweisdaten                  |
| 170709           | Operator, Auftraggeber, geol. Bearbeiter                               | Nachweisdaten                  |
| 170710           | Erdöl-geologisches Ergebnis  | Nachweisdaten                  |
| 170711           | Status des Vorhabens   | Nachweisdaten                  |
| 170712           | Datum der Ergebnis-Bekanntgabe   | Nachweisdaten                  |
| 170713           | Datum der Ergebnis-Bekanntgabe   | Nachweisdaten                  |
| 170714           | KW-Klasse nach 4 stelligem Kürzel                                      | Nachweisdaten                  |
| 170715           | Zielsetzung/Bohrzweck  | Nachweisdaten                  |
| 170716           | Geplante Endteufe des Vorhabens  | Nachweisdaten                  |
| 170717           | KW_Bohrung   | Nachweisdaten                  |
|                  |  |                                |

| C. d                       | Date and the following the Date that the country  | B                               |
|----------------------------|---|---------------------------------|
| Sortierschlüssel<br>170718 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)  Verwendung der Bohrung, ggf. abweichend vom Zweck | Datenkategorie<br>Nachweisdaten |
| 170719                     | Anfangsbemerkung aus ATS  | Bewertungsdaten                 |
| 170720                     | Auftraggeberfirmen  | Nachweisdaten                   |
| 170721                     | Produktive Horizonte  | Fachdaten                       |
| 170722                     | Name der geol. Struktur   | Nachweisdaten                   |
| 170723                     | Quelle: Bohrungsoperator  | Nachweisdaten                   |
| 170724                     | Quelle: Geol_Ergebnis   | Nachweisdaten                   |
| 170725                     | Quelle: Bohrungsklasse_Alt  | Nachweisdaten                   |
| 170801                     | ID vom Bohrprojekt  | Nachweisdaten                   |
| 170802<br>170803           | Ansatznummer  Vorhabennummer  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten  |
| 170804                     | Nummer vom Zielhorizont   | Nachweisdaten                   |
| 170805                     | Stratigraphie (Zielhorizont)  | Fachdaten                       |
| 170806                     | Stratigraphie_Stufe1 (Zielhorizont)   | Fachdaten                       |
| 170807                     | Stratigraphie_Stufe2 (Zielhorizont)   | Fachdaten                       |
| 170808                     | Stratigraphie_Zähler (Zielhorizont)   | Fachdaten                       |
| 170809                     | Petrographie (Zielhorizont)   | Fachdaten                       |
| 170810                     | Petrographie_Stufe (Zielhorizont)   | Fachdaten                       |
| 170811                     | Petrographie_Zähler (Zielhorizont)  | Fachdaten                       |
| 170812                     | Geplante Endteufe (im Zielhorizont)   | Nachweisdaten                   |
| 170901                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                   |
| 170902<br>170903           | Casing ID  Rohrtyp nach Tabelle ATSCAS  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten  |
| 170904                     | Rohrdurchmesser außen in Zoll   | Fachdaten                       |
| 170905                     | Topteufe des Rohrs  | Fachdaten                       |
| 170906                     | Qualifier für Topteufe des Rohrs  | Fachdaten                       |
| 170907                     | Basisteufe Rohrschuh  | Fachdaten                       |
| 170908                     | Qualifier für Basisteufe Rohrschuh  | Fachdaten                       |
| 170909                     | Rohrschuh-Typ   | Fachdaten                       |
| 170910                     | Teufe Zementkopf errechnet  | Fachdaten                       |
| 170911                     | Teufe Zementkopf gemessen   | Fachdaten                       |
| 170912<br>170913           | Logtyp der Messung der Zementkopf-Teufe nach Tabelle ATSLOG   | Fachdaten<br>Nachweisdaten      |
| 170913                     | Meßfirma des Logs nach Tabelle ATSCMP<br>Verrohrungsdatum   | Nachweisdaten                   |
| 170915                     | Bemerkungen zur Verrohrung.   | Fachdaten                       |
| 171001                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                   |
| 171002                     | Casing ID   | Nachweisdaten                   |
| 171003                     | Zement ID   | Nachweisdaten                   |
| 171004                     | Zementart nach ATSZMT   | Fachdaten                       |
| 171005                     | Zemenvolumen in m3  | Fachdaten                       |
| 171006                     | Zementgewicht in kg   | Fachdaten                       |
| 171007                     | spez. Gewicht (Dichte) des Zements in g/cm3   | Fachdaten                       |
| 171008                     | Qualifier für die Dichte Zementationsfirma nach Tabelle ATSCMP  | Fachdaten<br>Nachweisdaten      |
| 171009<br>171101           | Projekt ID Fremdschlüssel   | Nachweisdaten                   |
| 171101                     | Ansatz_Nr Fremdschlüssel  | Nachweisdaten                   |
| 171103                     | laufende Vorhabennummer innerhalb des Ansatzes  | Nachweisdaten                   |
| 171104                     | Eigentümer der Bohrung, wenn nicht gleich Operator oder OP-Nachfolger                                     | Nachweisdaten                   |
| 171105                     | Bemerkungen über die Eigentümerschaft   | Nachweisdaten                   |
| 171201                     | Projekt_ID Fremdschlüssel   | Nachweisdaten                   |
| 171202                     | Ansatz_Nr Fremdschlüssel  | Nachweisdaten                   |
| 171203                     | laufende Vorhabennummer innerhalb des Ansatzes  | Nachweisdaten                   |
| 171204                     | ID (DB-intern)  | Nachweisdaten                   |
| 171205                     | 12-stelliger Identifier   | Nachweisdaten                   |
| 171206<br>171207           | zum Teil vom LBEG aus Langtext abgeleitet<br>Langtext vom Förderhorizont                                  | Fachdaten<br>Fachdaten          |
| 171207                     | Förderbeginn  | Nachweisdaten                   |
| 171209                     | Förderende  | Nachweisdaten                   |
| 171210                     | Bemerkung zur Förderungsdaten   | Nachweisdaten                   |
| 171301                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                   |
| 171302                     | Datumangabe   | Nachweisdaten                   |
| 171303                     | Sondentyp (z.B. Erdölfördersonde), nach Referenztabelle: Funktion   | Nachweisdaten                   |
| 171304                     | Status  | Nachweisdaten                   |
| 171305                     | Bemerkung   | Nachweisdaten                   |
| 171401                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                   |
| 171402                     | ID der Gasanalyse   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten  |
| 171403<br>171404           | Teufe von Teufe bis   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten  |
| 1/1707                     | reare as  | Nuclivecioudicii                |

| Cortionschlüssel           | Determent / true (cof. Augustal on Reignislan in Klammern)  | Datankatagaria                         |
|----------------------------|---|--|
| Sortierschlüssel<br>171405 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern) Teufenqualifier                                | <b>Datenkategorie</b><br>Nachweisdaten |
| 171406                     | Entnahmestelle  | Nachweisdaten                          |
| 171407                     | relative Dichte   | Fachdaten                              |
| 171408                     | C1-Gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171409                     | C2-Gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171410                     | C3-Gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171411                     | C4-Gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171412                     | He-Gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171413                     | H2-gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171414                     | N2-Gehalt   | Bewertungsdaten                        |
| 171415                     | CO2-Gehalt  | Bewertungsdaten                        |
| 171416                     | H2S-Gehalt  | Bewertungsdaten                        |
| 171417                     | H2S-Einheit nach Tabelle ATSH2S   | Bewertungsdaten                        |
| 171418                     | Brennwert (Ho) (kWh/m3)   | Bewertungsdaten                        |
| 171419                     | Heizwert (Hu) (kWh/m3)  | Bewertungsdaten                        |
| 171420                     | Wobbezahl (kWh/m3)  | Bewertungsdaten                        |
| 171421                     | Bemerkungen zu den Gas-Anlaysen   | Bewertungsdaten                        |
| 171422                     | Quelle Gas-Analysen   | Nachweisdaten                          |
| 171423                     | Einheit nach Tabelle ATSH2S für alle Werte einer Messung außer H2 S                                   | Nachweisdaten                          |
| 171501                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 171502                     | ID der Gasmessung   | Nachweisdaten                          |
| 171503                     | Meßfirma nach ATSCMP  | Nachweisdaten                          |
| 171504                     | Meßtyp nach ATSGTY  | Nachweisdaten                          |
| 171505                     | Meßteufe von (Bohrmeister-)   | Nachweisdaten                          |
| 171506                     | Meßteufe bis (Bohrmeister-)   | Nachweisdaten                          |
| 171507                     | Meßteufen-Qualifier   | Nachweisdaten                          |
| 171508                     | Meßtyp-Qualifier  | Nachweisdaten                          |
| 171509                     | Meßgerät nach ATSGAS  | Nachweisdaten                          |
| 171510                     | Bemerkungen zu den Gasmessungen.  | Nachweisdaten                          |
| 171601                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 171602                     | Nummer der GVM Kopfdaten  | Nachweisdaten                          |
| 171603<br>171604           | Laufende Nummer   | Nachweisdaten<br>Fachdaten             |
| 171604                     | Teufe, vertikal, korrigiert auf Bezugsniveau  Laufzeit, einfach, vertikal korrigiert auf Bezugsniveau | Fachdaten                              |
| 171606                     | Bemerkungen   | Nachweisdaten                          |
| 171701                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 171702                     | entspricht Teilmessung  | Nachweisdaten                          |
| 171702                     | Art der seism. Bohrlochmessung  | Nachweisdaten                          |
| 171704                     | NLfB-Archiv-Nr. des GVM/VSP-Berichts  | Nachweisdaten                          |
| 171705                     | Bezugsniveau der Messung bezogen auf NN (MSL)   | Nachweisdaten                          |
| 171706                     | Bemerkungen zur GVM-Messunge  | Nachweisdaten                          |
| 171707                     | GVM-Messung wurde überprüft (Archivberichte)  | Nachweisdaten                          |
| 171801                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 171802                     | ID der Inkohlung  | Nachweisdaten                          |
| 171803                     | Meßteufe (normal: Bohrmeisterteufe)   | Nachweisdaten                          |
| 171804                     | Teufen-Qualifiier   | Nachweisdaten                          |
| 171805                     | Verfahren Inkohlung   | Nachweisdaten                          |
| 171806                     | Vitrinitreflexion RM in %   | Fachdaten                              |
| 171807                     | Bemerkungen   | Nachweisdaten                          |
| 171901                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 171902                     | Kernnummer  | Nachweisdaten                          |
| 171903                     | ID der Kerne  | Nachweisdaten                          |
| 171904                     | Bohrmeister-Teufe von   | Nachweisdaten                          |
| 171905                     | Bohrmeister-Teufe bis   | Nachweisdaten                          |
| 171906                     | Log-Teufe von   | Nachweisdaten                          |
| 171907                     | Log-Teufe bis   | Nachweisdaten                          |
| 171908                     | Saigerteufe von   | Nachweisdaten                          |
| 171909                     | Saigerteufe bis   | Nachweisdaten                          |
| 171910                     | Kern-Gewinn   | Nachweisdaten                          |
| 171911                     | Kernbohrart-Kennung   | Nachweisdaten                          |
| 171912                     | Kern-Typ  | Nachweisdaten                          |
| 171913                     | Bemerkungen zu den Kerndaten  | Fachdaten                              |
| 171914                     | Angabe von welcher Firma die Datensätze dieser Tabelle stammen  | Nachweisdaten                          |
| 171915                     | ja/nein, DB-intern zur Bearbeitung von Daten  | Nachweisdaten                          |
| 172001                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 172002                     | Kern Nummer   | Nachweisdaten                          |
| 172003                     | Horizont Nummer Stratigraphia (Vernfermation)   | Nachweisdaten<br>Fachdaten             |
| 172004                     | Stratigraphie (Kernformation)   | Fachdaten                              |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)                                      | Datenkategorie                 |
|------------------|---|--------------------------------|
| 172005           | Stratigraphie_Stufe1 (Kernformation)  | Fachdaten                      |
| 172006           | Stratigraphie_Stufe2 (Kernformation)  | Fachdaten                      |
| 172007           | Stratigraphie_Zähler (Kernformation)  | Fachdaten                      |
| 172008           | Petrographie (Kernformation)  | Fachdaten                      |
| 172009           | Petrographie_Stufe (Kernformation)  | Fachdaten                      |
| 172010           | Petrographie_Zähler (Kernformation)   | Fachdaten                      |
| 172011           | Bemerkunden zum Datensatz   | Fachdaten                      |
| 172012           | Angabe von welcher Firma die Datensätze dieser Tabelle stammen                              | Nachweisdaten                  |
| 172101           | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                  |
| 172102           | Kern-Nummer   | Nachweisdaten                  |
| 172103           | Kernuntersuchungsidentifier   | Nachweisdaten                  |
| 172104           | Teufe von Teufe bis   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 172105<br>172106 | Schichteinfallen min.   | Nachweisdaten<br>Fachdaten     |
| 172107           | Azimut des Schichteinfallens min.   | Fachdaten                      |
| 172107           | Schichteinfallen max.   | Fachdaten                      |
| 172109           | Azimut des Schichteinfallens max.   | Fachdaten                      |
| 172110           | Dichte in g/cm <sup>3</sup>   | Fachdaten                      |
| 172111           | min. Porosität in %   | Fachdaten                      |
| 172112           | mittl. Porosität in %   | Fachdaten                      |
| 172113           | max. Porosität in %   | Fachdaten                      |
| 172114           | Mittelwertbildung Porosität   | Fachdaten                      |
| 172115           | min. Permeabilität in mD  | Fachdaten                      |
| 172116           | mittl. Permeabilität in mD  | Fachdaten                      |
| 172117           | max. Permeabilität in mD  | Fachdaten                      |
| 172118           | Mittelwertbildung Permeabilität   | Fachdaten                      |
| 172119           | Klinkenbergkorrektur  | Fachdaten                      |
| 172120           | Probenzustand bei Untersuchung  | Fachdaten                      |
| 172121<br>172122 | Bemerkungen zu den Untersuchungen   | Fachdaten<br>Nachweisdaten     |
| 172122           | Angabe von welcher Firma die Datensätze dieser Tabelle stammen  Loch-Identifier (DB-intern) | Nachweisdaten                  |
| 172201           | Kernnummer  | Nachweisdaten                  |
| 172203           | Kernuntersuchungsidentifier   | Nachweisdaten                  |
| 172204           | Horizont Nummer   | Nachweisdaten                  |
| 172205           | Stratigraphie (Kernuntersuchung)  | Fachdaten                      |
| 172206           | Stratigraphie_Stufe1 (Kernuntersuchung)   | Fachdaten                      |
| 172207           | Stratigraphie_Stufe2 (Kernuntersuchung)   | Fachdaten                      |
| 172208           | Stratigraphie_Zähler (Kernuntersuchung)   | Fachdaten                      |
| 172209           | Petrographie (Kernuntersuchung)   | Fachdaten                      |
| 172210           | Petrographie_Stufe (Kernuntersuchung)   | Fachdaten                      |
| 172211           | Petrographie_Zähler (Kernuntersuchung)  | Fachdaten                      |
| 172212           | Bemerkungen zum Datensatz   | Fachdaten                      |
| 172213           | Angabe von welcher Firma die Datensätze dieser Tabelle stammen                              | Nachweisdaten                  |
| 172301           | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                  |
| 172302           | Run-Nummer  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 172303<br>172304 | Meß-Firma nach Tabelle ATSCMP  Meß-Datum (Meßbeginn)  | Nachweisdaten                  |
| 172305           | Teufe von   | Nachweisdaten                  |
| 172306           | Teufe bis   | Nachweisdaten                  |
| 172307           | Openhole- /Caseholemessunge   | Nachweisdaten                  |
| 172308           | Sonde während der Messung am  | Nachweisdaten                  |
| 172309           | Bemerkungen zu den Logs   | Nachweisdaten                  |
| 172401           | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                  |
| 172402           | Run-Nummer  | Nachweisdaten                  |
| 172403           | Logtyp nach Tabelle ATSLOG  | Nachweisdaten                  |
| 172404           | Maßeinheit des Logs   | Nachweisdaten                  |
| 172405           | Bemerkungen   | Nachweisdaten                  |
| 172406           | Lieferant der Daten   | Nachweisdaten                  |
| 172501           | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 172502           | Identifier der Oelanalysen  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 172503<br>172504 | Teufe von Teufe bis   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 172504           | Teufen-Qualifier  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten |
| 172506           | Öldichte (g/cm3) bei 15 Grad C  | Bewertungsdaten                |
| 172507           | Ölviskosität (cP)   | Bewertungsdaten                |
| 172508           | Temperatur der Viskositätsangabe ( Grad C)  | Bewertungsdaten                |
| 172509           | Paraffin-Gehalt in Gew%   | Bewertungsdaten                |
| 172510           | Schwefel-Gehalt in Gew%   | Bewertungsdaten                |
|                  |   |                                |

| 6. 1                       | Daniel Lander Committee Deliver Deliver Lander Williams and                | Bara data a ta                    |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Sortierschlüssel<br>172511 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern) Stockpunkt (Grad C) | Datenkategorie<br>Bewertungsdaten |
| 172511                     | Einheit der Viskosität   | Bewertungsdaten                   |
| 172601                     | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten                     |
| 172602                     | Referenztabelle: Datenquelle   | Nachweisdaten                     |
| 172603                     | Identifier vom Profil  | Nachweisdaten                     |
| 172604                     | Toptiefe   | Fachdaten                         |
| 172605                     | Basistiefe   | Fachdaten                         |
| 172606                     | Tiefenkennung  | Fachdaten                         |
| 172607                     | Saigerteufe der oben angegebenen Basistiefe                                | Fachdaten                         |
| 172608                     | ggf. Logtiefe der Ablenk-oder Endtiefe                                     | Fachdaten                         |
| 172609                     | Prä- bzw. Post- (< oder >)   | Fachdaten                         |
| 172610                     | Stratigraphie nach Tabelle ATSSTR  | Fachdaten                         |
| 172611                     | Stratigraphie_Stufe1 (Profil)  | Fachdaten                         |
| 172612                     | Stratigraphie_Stufe2 (Profil)  | Fachdaten                         |
| 172613<br>172614           | Stratigraphie_Zähler (Profil)  | Fachdaten<br>Fachdaten            |
| 172615                     | Bemerkungen zu Formationsangaben Element nach Tabelle ATSSTR               | Fachdaten                         |
| 172616                     | Textteil, der ggf. beim Element nach "=" folgt                             | Fachdaten                         |
| 172617                     | Petrographie (Profil)  | Fachdaten                         |
| 172618                     | Petrographie_Stufe1 (Profil)   | Fachdaten                         |
| 172619                     | Petrographie_Stufe2 (Profil)   | Fachdaten                         |
| 172620                     | Petrographie_Zähler (Profil)   | Fachdaten                         |
| 172621                     | Zusatz   | Fachdaten                         |
| 172622                     | Formationstyp  | Fachdaten                         |
| 172623                     | Ist die Schichtgrenze ein seismischer Reflektor?                           | Fachdaten                         |
| 172624                     | Name des seismischen Makers.   | Fachdaten                         |
| 172625                     | Bemerkung zur Stratigraphie  | Fachdaten                         |
| 172626                     | Addition   | Fachdaten                         |
| 172627                     | Formationen nach internen Firmen-Tabellen (nicht in ATCSTR enthalten)      | Fachdaten                         |
| 172628                     | Petrographie nach internen Firmen-Tabellen (nicht in ATSPET enthalten)     | Fachdaten<br>Nachweisdaten        |
| 172701<br>172702           | Loch-Identifier (DB-intern) Referenztabelle: Datenquelle                   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten    |
| 172703                     | Profilqualität   | Nachweisdaten                     |
| 172704                     | Str_Schlüssel  | Nachweisdaten                     |
| 172705                     | Bemerkungen zum Profil   | Nachweisdaten                     |
| 172706                     | Profil wurde überprüft (Bohrakten)   | Nachweisdaten                     |
| 172801                     | interner ID  | Nachweisdaten                     |
| 172802                     | Satzart (Datensatzkennung)   | Nachweisdaten                     |
| 172803                     | Datenart (Datensatzkennung)  | Nachweisdaten                     |
| 172804                     | Satzinhalt (Datensatzkennung)  | Nachweisdaten                     |
| 172805                     | Operator Bohrung, Datenlieferant   | Nachweisdaten                     |
| 172806                     | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                     |
| 172807                     | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                               | Nachweisdaten                     |
| 172808                     | Bohrungsart (Datensatzkennung)   | Nachweisdaten                     |
| 172809<br>172810           | Berichtsjahr<br>Berichtsmonat  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten    |
| 172901                     | interner ID  | Nachweisdaten                     |
| 172902                     | Satzart (Sondenstamm)  | Nachweisdaten                     |
| 172903                     | Datenart (Sondenstamm)   | Nachweisdaten                     |
| 172904                     | Satzinhalt (Sondenstamm)   | Nachweisdaten                     |
| 172905                     | Operator Bohrung, Datenlieferant, ATSCMP (Code2)                           | Nachweisdaten                     |
| 172906                     | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                     |
| 172907                     | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit (Buchstabe)                   | Nachweisdaten                     |
| 172908                     | Bohrungsart (Sondenstamm)  | Nachweisdaten                     |
| 172909                     | Berichtsjahr   | Nachweisdaten                     |
| 172910                     | Berichtsmonat  | Nachweisdaten                     |
| 172911                     | Ggf. Kennzeichnung eines Lagerstätten-Blocks (Zahl)                        | Nachweisdaten                     |
| 172912                     | Formation  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten    |
| 172913<br>172914           | Lagerstätte Datum 1. Förder-/Injektionstag                                 | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten    |
| 172914                     | Datum 1. Porder-/injektionstag  Datum 1. Verkaufstag                       | Nachweisdaten                     |
| 173001                     | interner ID  | Nachweisdaten                     |
| 173001                     | Satzart (Ölprod)   | Nachweisdaten                     |
| 173003                     | Datenart (Ölprod)  | Nachweisdaten                     |
| 173004                     | Satzinhalt (Ölprod)  | Nachweisdaten                     |
| 173005                     | Operator Bohrung, Datenlieferant   | Nachweisdaten                     |
| 173006                     | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                     |
| 173007                     | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                               | Nachweisdaten                     |
|                            |  |                                   |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)          | Datenkategorie                     |
|------------------|---|------------------------------------|
| 173008           | Bohrungsart (Olprod)  | Nachweisdaten                      |
| 173009           | Berichtsjahr  Pariahtemanat                                     | Nachweisdaten                      |
| 173010<br>173011 | Berichtsmonat Förderart (Ölprod)                                | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 173011           | Monatl. Dauer der Förderung in Stunden                          | Bewertungsdaten                    |
| 173013           | Förderung von Flüssigkeiten in m3                               | Bewertungsdaten                    |
| 173014           | Reinölförderung in m3 V(n)                                      | Bewertungsdaten                    |
| 173015           | Reinölförderung in Tonnen                                       | Bewertungsdaten                    |
| 173016           | Förderung von Erdölgas in m3 V(n)                               | Bewertungsdaten                    |
| 173017           | kumulative Förderdauer in Tagen                                 | Bewertungsdaten                    |
| 173018           | kummulative Förderung von Flüssigkeiten in m3                   | Bewertungsdaten                    |
| 173019           | kumulative Reinölförderung in m3                                | Bewertungsdaten                    |
| 173020           | kumulative Reinölförderung in Tonnen                            | Bewertungsdaten                    |
| 173021           | kumulative Förderung von Erdölgas in m3 V(n)                    | Bewertungsdaten                    |
| 173022           | Bemerkungen (Olprod)  | Nachweisdaten                      |
| 173023           | Ringraumdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173024<br>173025 | Steigrohrdruck in bar Leitungsdruck in bar                      | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173025           | Durchmesser der Düse in mm                                      | Bewertungsdaten                    |
| 173101           | interner ID   | Nachweisdaten                      |
| 173102           | Satzart (Gasprod)   | Nachweisdaten                      |
| 173103           | Datenart (Gasprod)  | Nachweisdaten                      |
| 173104           | Satzinhalt (Gasprod)  | Nachweisdaten                      |
| 173105           | Operator Bohrung, Datenlieferant                                | Nachweisdaten                      |
| 173106           | 12stelliger Bohrungs-ID   | Nachweisdaten                      |
| 173107           | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinhei t                   | Nachweisdaten                      |
| 173108           | Bohrungsart (Gasprod)   | Nachweisdaten                      |
| 173109           | Berichtsjahr  | Nachweisdaten                      |
| 173110           | Berichtsmonat   | Nachweisdaten                      |
| 173111           | Förderart (Gasprod)   | Nachweisdaten                      |
| 173112<br>173113 | Anzahl der Förderstunden  | Bewertungsdaten                    |
| 173113           | Förderung von Flüssigkeiten in m3 Kondensatförderung in m3 V(n) | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173114           | Kondensatförderung in Tonnen                                    | Bewertungsdaten                    |
| 173116           | Erdgasförderung in m3 V(n)                                      | Bewertungsdaten                    |
| 173117           | kumulative Anzahl der Fördertage                                | Bewertungsdaten                    |
| 173118           | Förderung von Flüssigkeiten in m3                               | Bewertungsdaten                    |
| 173119           | kumulative Kondensatförderung in m3 V(n)                        | Bewertungsdaten                    |
| 173120           | kumulative Kondensatförderung in Tonnen                         | Bewertungsdaten                    |
| 173121           | kumulative Erdgasförderung in m3 V(n)                           | Bewertungsdaten                    |
| 173122           | Bemerkungen (Gasprod)   | Nachweisdaten                      |
| 173123           | Förderrate in m3 V(n)/h   | Bewertungsdaten                    |
| 173124           | Kopffließdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173125           | Kopftemperatur in °C  | Bewertungsdaten                    |
| 173126<br>173201 | Datum der Ablesung interner ID                                  | Bewertungsdaten<br>Nachweisdaten   |
| 173201           | Satzart (Eorrod)  | Nachweisdaten                      |
| 173203           | Datenart (Eorrod)   | Nachweisdaten                      |
| 173204           | Satzinhalt (Eorrod)   | Nachweisdaten                      |
| 173205           | Operator Bohrung, Datenlieferant                                | Nachweisdaten                      |
| 173206           | 12stelliger Bohrungs-ID   | Nachweisdaten                      |
| 173207           | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                    | Nachweisdaten                      |
| 173208           | Bohrungsart (Eorrod)  | Nachweisdaten                      |
| 173209           | Berichtsjahr  | Nachweisdaten                      |
| 173210           | Berichtsmonat   | Nachweisdaten                      |
| 173211           | Förderart (Eorrod)  | Nachweisdaten                      |
| 173212           | Anzahl der Förderstunden  | Bewertungsdaten                    |
| 173213           | Förderung von Flüssigkeiten in m3                               | Bewertungsdaten                    |
| 173214<br>173215 | EOR-Ölförderung in m3 EOR-Ölförderung in m3                     | Bewertungsdaten                    |
| 173215           | EOR-Oiforderung in m3 EOR-Erdölgasförderung in m3               | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173217           | kumulative Anzahl der Fördertage                                | Bewertungsdaten                    |
| 173217           | Förderung von Flüssigkeiten in m3                               | Bewertungsdaten                    |
| 173219           | kumulative EOR-Ölförderung in m3                                | Bewertungsdaten                    |
| 173220           | kumulative EOR-Ölförderung in m3                                | Bewertungsdaten                    |
| 173221           | kumulative EOR-Erdölgasförderung in m3                          | Bewertungsdaten                    |
| 173222           | Bemerkungen (Eorrod)  | Nachweisdaten                      |
| 173223           | Ringraumdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
|                  |   |                                    |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)   | Datenkategorie                     |
|------------------|--|------------------------------------|
| 173224           | Steigrohrdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173225           | Leitungsdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173226           | Durchmesser der Düse in mm   | Bewertungsdaten                    |
| 173227           | Polymerkonzentration in ppm  | Bewertungsdaten                    |
| 173228           | Tensidkonzentration in ppm   | Bewertungsdaten                    |
| 173229<br>173230 | Biocidkonzentration in ppm Tracerkonzentration in ppm  | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173231           | Chloridgehalt in g/L   | Bewertungsdaten                    |
| 173232           | Schwefelwasserstoffkonzentration in ppm  | Bewertungsdaten                    |
| 173233           | Kohlendioxidanteil in Vol%   | Bewertungsdaten                    |
| 173234           | Kohlenmonoxidanteil in Vol%  | Bewertungsdaten                    |
| 173235           | Wasserstoffanteil in Vol%  | Bewertungsdaten                    |
| 173236           | Kopftemperatur in °C   | Bewertungsdaten                    |
| 173301           | interner ID  | Nachweisdaten                      |
| 173302<br>173303 | Satzart (Gasinj) Datenart (Gasinj)   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 173303           | Satzinhalt (Gasinj)  | Nachweisdaten                      |
| 173305           | Operator Bohrung, Datenlieferant   | Nachweisdaten                      |
| 173306           | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                      |
| 173307           | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit   | Nachweisdaten                      |
| 173308           | Bohrungsart (Gasinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173309           | Berichtsjahr   | Nachweisdaten                      |
| 173310           | Berichtsmonat  | Nachweisdaten                      |
| 173311           | Förderart (Gasinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173312           | Anzahl der Injektionsstunden   | Bewertungsdaten                    |
| 173313<br>173314 | Volumen injiziertes Gas in m3 V(n)<br>kumulative Anzahl der Injektionstage                     | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173314           | kumulatives Volumen des injizierten Gases in m3 V(n)   | Bewertungsdaten                    |
| 173316           | Bemerkungen (Gasinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173317           | Ringraumdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173318           | Steigrohrdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173319           | Leitungsdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173401           | interner ID  | Nachweisdaten                      |
| 173402           | Satzart (Wasinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173403           | Datenart (Wasinj)  | Nachweisdaten                      |
| 173404<br>173405 | Satzinhalt (Wasinj) Operator Bohrung, Datenlieferant   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 173406           | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                      |
| 173407           | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit   | Nachweisdaten                      |
| 173408           | Bohrungsart (Wasinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173409           | Berichtsjahr   | Nachweisdaten                      |
| 173410           | Berichtsmonat  | Nachweisdaten                      |
| 173411           | Förderart (Wasinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173412           | Anzahl der Injektionsstunden   | Bewertungsdaten                    |
| 173413           | Volumen injiziertes Wasser in m3 V(n)  | Bewertungsdaten                    |
| 173414<br>173415 | kumulative Anzahl der Injektionstage<br>kumulatives Volumen des injizierten Wassers in m3 V(n) | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173416           | Bemerkungen nach AKKO Tab. 5.8   | Nachweisdaten                      |
| 173417           | Ringraumdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173418           | Steigrohrdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173419           | Leitungsdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173501           | interner ID  | Nachweisdaten                      |
| 173502           | Satzart (Eorinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173503           | Datenart (Eorinj)  | Nachweisdaten                      |
| 173504           | Satzinhalt (Eorinj)  | Nachweisdaten                      |
| 173505           | Operator Bohrung, Datenlieferant   | Nachweisdaten                      |
| 173506<br>173507 | 12stelliger Bohrungs-ID Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                           | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten     |
| 173507           | Bohrungsart (Eorinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173509           | Berichtsjahr   | Nachweisdaten                      |
| 173510           | Berichtsmonat  | Nachweisdaten                      |
| 173511           | Förderart (Eorinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173512           | Anzahl der Injektionsstunden   | Bewertungsdaten                    |
| 173513           | Volumen injiziertes Heisswasser in m3 V(n)   | Bewertungsdaten                    |
| 173514           | Volumen injiziertes Polymer/Tensidgemisch in m3 V(n)   | Bewertungsdaten                    |
| 173515           | Masse injizierter Wasserdampf in Tonnen  | Bewertungsdaten                    |
| 173516           | Volumen injiziertes Kohlendioxid in m3 V(n)  | Bewertungsdaten                    |
| 173517           | Masse injiziertes Polymer in kg  | Bewertungsdaten                    |

| Sortierschlüssel | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)                 | Datenkategorie                     |
|------------------|--|------------------------------------|
| 173518<br>173519 | Masse injiziertes Biocid in kg   | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173519           | Masse injizierter Tracer in kg<br>Masse injiziertes Tensid in kg       | Bewertungsdaten                    |
| 173521           | kumulative Anzahl der Injektionstage                                   | Bewertungsdaten                    |
| 173521           | kumulatives Volumen des injizierten Heisswassers in m3 V(n)            | Bewertungsdaten                    |
| 173523           | kumulatives Volumen des injizierten Polymer/Tensidgemisches in m3 V(n) | Bewertungsdaten                    |
| 173524           | kumulative Masse des injizierten Wasserdampfs in Tonnen                | Bewertungsdaten                    |
| 173525           | kumulatives Volumen des injizierten Kohlendioxids in m3 V(n)           | Bewertungsdaten                    |
| 173526           | kumulative Masse des injizierten Polymers in kg                        | Bewertungsdaten                    |
| 173527           | kumulative Masse des injizierten Biocids in kg                         | Bewertungsdaten                    |
| 173528           | kumulative Masse des injizierten Tracers in kg                         | Bewertungsdaten                    |
| 173529           | kumulative Masse des injizierten Tensids in kg                         | Bewertungsdaten                    |
| 173530           | Bemerkungen (Eorinj)   | Nachweisdaten                      |
| 173531           | Ringraumdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173532           | Steigrohrdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173533           | Leitungsdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173534           | Durchmesser der Düse in mm   | Bewertungsdaten                    |
| 173535           | Polymerkonzentration in ppm  | Bewertungsdaten                    |
| 173536           | Tensidkonzentration in ppm   | Bewertungsdaten                    |
| 173537<br>173538 | Biocidkonzentration in ppm   | Bewertungsdaten                    |
| 173538           | Tracerkonzentration in ppm Chloridgehalt in g/L                        | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173540           | Kopftemperatur in °C   | Bewertungsdaten                    |
| 173601           | interner ID  | Nachweisdaten                      |
| 173602           | Satzart (Disposal)   | Nachweisdaten                      |
| 173603           | Datenart (Disposal)  | Nachweisdaten                      |
| 173604           | Satzinhalt (Disposal)  | Nachweisdaten                      |
| 173605           | Operator Bohrung, Datenlieferant                                       | Nachweisdaten                      |
| 173606           | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                      |
| 173607           | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                           | Nachweisdaten                      |
| 173608           | Bohrungsart (Disposal)   | Nachweisdaten                      |
| 173609           | Berichtsjahr   | Nachweisdaten                      |
| 173610           | Berichtsmonat  | Nachweisdaten                      |
| 173611           | Förderart (Disposal)   | Nachweisdaten                      |
| 173612           | Anzahl der Disposalstunden   | Bewertungsdaten                    |
| 173613           | Volumen versenktes Wassers in m3 V(n)                                  | Bewertungsdaten                    |
| 173614           | kumulative Anzahl der Disposaltage                                     | Bewertungsdaten                    |
| 173615           | kumulatives Volumen des versenkten Wassers in m3 V(n)                  | Bewertungsdaten                    |
| 173616           | Bemerkungen nach AKKO Tab. 5.8   | Nachweisdaten                      |
| 173617<br>173618 | Ringraumdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173619           | Steigrohrdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173701           | Leitungsdruck in bar interner ID                                       | Bewertungsdaten<br>Nachweisdaten   |
| 173702           | Satzart (Hilf)   | Nachweisdaten                      |
| 173703           | Datenart (Hilf)  | Nachweisdaten                      |
| 173704           | Satzinhalt (Hilf)  | Nachweisdaten                      |
| 173705           | Operator Bohrung, Datenlieferant                                       | Nachweisdaten                      |
| 173706           | 12stelliger Bohrungs-ID  | Nachweisdaten                      |
| 173707           | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                           | Nachweisdaten                      |
| 173708           | Bohrungsart (Hilf)   | Nachweisdaten                      |
| 173709           | Berichtsjahr   | Nachweisdaten                      |
| 173710           | Berichtsmonat  | Nachweisdaten                      |
| 173711           | Förderart (Hilf)   | Nachweisdaten                      |
| 173712           | Anzahl der Förderstunden   | Bewertungsdaten                    |
| 173713           | Förderung von Flüssigkeiten in m3                                      | Bewertungsdaten                    |
| 173714           | Reinölförderung in m3 V(n)   | Bewertungsdaten                    |
| 173715           | Reinölförderung in Tonnen  | Bewertungsdaten                    |
| 173716           | Förderung von Erdölgas in m3 V(n)                                      | Bewertungsdaten                    |
| 173717           | kumulative Anzahl der Fördertage                                       | Bewertungsdaten                    |
| 173718           | Förderung von Flüssigkeiten in m3                                      | Bewertungsdaten                    |
| 173719           | kumulative Reinölförderung in Tannan                                   | Bewertungsdaten                    |
| 173720<br>173721 | kumulative Reinölförderung von Erdölgas in m3 V/n)                     | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten |
| 173721           | kumulative Förderung von Erdölgas in m3 V(n) Bemerkungen (Hilf)        | Nachweisdaten                      |
| 173722           | Ringraumdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173724           | Steigrohrdruck in bar  | Bewertungsdaten                    |
| 173725           | Leitungsdruck in bar   | Bewertungsdaten                    |
| 173726           | Durchmesser der Düse in mm   | Bewertungsdaten                    |
|                  |  | <b>0</b>                           |

| Camtianaahliisaal          | Determent to be for Assessed on Deignislan in Vignanian                           | Detembatemenia                         |
|----------------------------|---|--|
| Sortierschlüssel<br>173801 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern) interner ID                | <b>Datenkategorie</b><br>Nachweisdaten |
| 173802                     | Satzart (Speicher)  | Nachweisdaten                          |
| 173803                     | Datenart (Speicher)   | Nachweisdaten                          |
| 173804                     | Satzinhalt (Speicher)   | Nachweisdaten                          |
| 173805                     | Operator Bohrung, Datenlieferant  | Nachweisdaten                          |
| 173806                     | 12stelliger Bohrungs-ID   | Nachweisdaten                          |
| 173807                     | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinhei t                                     | Nachweisdaten                          |
| 173808                     | Bohrungsart (Speicher)  | Nachweisdaten                          |
| 173809                     | Berichtsjahr  | Nachweisdaten                          |
| 173810                     | Berichtsmonat   | Nachweisdaten                          |
| 173811                     | Förderart (Speicher)  | Nachweisdaten                          |
| 173812                     | Anzahl der Betriebsstunden  | Bewertungsdaten                        |
| 173813                     | Erdgasvolumen in m3 V(n)  | Bewertungsdaten                        |
| 173814                     | kumulative Anzahl der Betriebstage  | Bewertungsdaten                        |
| 173815<br>173816           | kumulatives Erdgasvolumen in m3 V(n)  | Bewertungsdaten<br>Nachweisdaten       |
| 173817                     | Bemerkungen (Speicher) Ringraumdruck in bar                                       | Bewertungsdaten                        |
| 173817                     | Steigrohrdruck in bar   | Bewertungsdaten                        |
| 173819                     | Leitungsdruck in bar  | Bewertungsdaten                        |
| 173820                     | Kopftemperatur in °C  | Bewertungsdaten                        |
| 173901                     | interner ID   | Nachweisdaten                          |
| 173902                     | Satzart (Technische Daten)  | Nachweisdaten                          |
| 173903                     | Datenart (Technische Daten)   | Nachweisdaten                          |
| 173904                     | Satzinhalt (Technische Daten)   | Nachweisdaten                          |
| 173905                     | Operator Bohrung, Datenlieferant  | Nachweisdaten                          |
| 173906                     | 12stelliger Bohrungs-ID   | Nachweisdaten                          |
| 173907                     | Ggf. Kennzeichnung einer Lagerstätteneinheit                                      | Nachweisdaten                          |
| 173908                     | Bohrungsart (Technische Daten)  | Nachweisdaten                          |
| 173909                     | Berichtsjahr  | Nachweisdaten                          |
| 173910                     | Berichtsmonat   | Nachweisdaten                          |
| 173911                     | Durchmesser der Förderrohrtour in Zoll  | Fachdaten                              |
| 173912<br>173913           | Unterkante der Förderrohrtour in m (MD) Endteufe Bohrloch / Pumpensumpf in m (MD) | Fachdaten<br>Fachdaten                 |
| 173914                     | Oberkante Perforationsstrecke in m (MD)   | Fachdaten                              |
| 173915                     | Unterkante Perforationsstrecke in m (MD)  | Fachdaten                              |
| 173916                     | Durchmesser des Steigrohrs 1 in Zoll  | Fachdaten                              |
| 173917                     | Länge des Steigrohres 1 in m (MD)   | Fachdaten                              |
| 173918                     | Durchmesser des Steigrohrs 2 in Zoll  | Fachdaten                              |
| 173919                     | Länge des Steigrohres 2 in m (MD)   | Fachdaten                              |
| 173920                     | Packerteufe in m (MD)   | Fachdaten                              |
| 173921                     | Teufe des Zuflusses von Öl oder Gas in m (MD)                                     | Fachdaten                              |
| 173922                     | Pumpendurchmesser nach AKKO Tab. 5.9  | Fachdaten                              |
| 173923                     | Pumpentyp nach AKKO Tab. 5.9  | Fachdaten                              |
| 173924                     | Pumpenteufe in m (MD)   | Fachdaten                              |
| 173925                     | Hubzahl in min-1  | Fachdaten                              |
| 173926                     | Hublänge in m   | Fachdaten                              |
| 173927<br>173928           | Druckgeberteufe in m (MD)  Datum des Pumpenwechsels                               | Fachdaten<br>Fachdaten                 |
| 174001                     | Kurzbezeichnung (Datenart)  | Nachweisdaten                          |
| 174001                     | Langtext (Datenart)   | Nachweisdaten                          |
| 174101                     | Kurzbezeichnung (Satzinhalt)  | Nachweisdaten                          |
| 174102                     | Langtext (Satzinhalt)   | Nachweisdaten                          |
| 174201                     | Kurzbezeichnung (Operator)  | Nachweisdaten                          |
| 174202                     | Langtext (Operator)   | Nachweisdaten                          |
| 174301                     | Kurzbezeichnung (Bohrungsart)   | Nachweisdaten                          |
| 174302                     | Langtext (Bohrungsart)  | Nachweisdaten                          |
| 174401                     | Kurzbezeichnung (DistinctFormation)   | Nachweisdaten                          |
| 174402                     | Langtext (DistinctFormation)  | Nachweisdaten                          |
| 174501                     | ID-Feld (Formation_Lagerstätte)   | Nachweisdaten                          |
| 174502                     | ID-Feld (Formation_Lagerstätte)   | Nachweisdaten                          |
| 174503                     | Lagername (PS22) (Formation_Lagerstätte)  | Nachweisdaten                          |
| 174504                     | Lagername (PS21) (Formation_Lagerstätte)  | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten         |
| 174505<br>174506           | Lagername (Formation_Lagerstätte)   | Nachweisdaten                          |
| 174506                     | Bemerkung (Formation_Lagerstätte)  Kurzbezeichnung (Formation_Und_Lagerstätte)    | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten         |
| 174602                     | Langtext (Formation_Und_Lagerstatte)  | Nachweisdaten                          |
| 174701                     | Kurzbezeichnung (Förderart)   | Nachweisdaten                          |
| 174702                     | Langtext (Förderart)  | Nachweisdaten                          |
|                            |   |  |

| 6                          | Determine the form of the Determine the Manager A                                 | B. 1 1 1                               |
|----------------------------|---|--|
| Sortierschlüssel<br>174703 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)                            | <b>Datenkategorie</b><br>Nachweisdaten |
| 174801                     | nach Referenztabelle Funktion (Förderart) Kurzbezeichnung (Bemerkungen)           | Nachweisdaten                          |
| 174802                     | Langtext (Bemerkungen)  | Nachweisdaten                          |
| 174901                     | Kurzbezeichnung (Pumpentyp)   | Nachweisdaten                          |
| 174902                     | Langtext (Pumpentyp)  | Nachweisdaten                          |
| 175001                     | ID-Feld (Pumpentyp1)  | Nachweisdaten                          |
| 175002                     | Kurzbezeichnung (Pumpentyp1)  | Nachweisdaten                          |
| 175003                     | Langtext (Pumpentyp1)   | Nachweisdaten                          |
| 175101                     | ID-Feld (Pumpentyp2)  | Nachweisdaten                          |
| 175102                     | Kurzbezeichnung (Pumpentyp2)  | Nachweisdaten                          |
| 175103                     | Langtext (Pumpentyp2)   | Nachweisdaten                          |
| 175201                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 175202                     | Bemerkungstext (Schlussbemerkungen)   | Bewertungsdaten                        |
| 175301                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 175302                     | Verknüpfung zur Kerntabelle, an die die Analysen angehängt sind.                  | Nachweisdaten                          |
| 175303                     | Laufende Nummer innerhalb eines Kerns   | Nachweisdaten                          |
| 175304                     | Groesse der Kornanalyse   | Fachdaten                              |
| 175305                     | Prozentsatz der analysierten Groesse  | Fachdaten                              |
| 175401                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 175402                     | Verknüpfung zur Tabelle KERNE, an die die Analysen angehängt sind.                | Nachweisdaten                          |
| 175403                     | Laufende Nummer innerhalb eines Kerns   | Nachweisdaten                          |
| 175404                     | Teufe der Analyse   | Nachweisdaten                          |
| 175405                     | Bemerkung zur Analyse   | Nachweisdaten                          |
| 175406                     | Quelle, woher die Daten stammen (Referenztabelle: Datenquelle )                   | Nachweisdaten                          |
| 175501                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 175502                     | Identifier vom Speicher   | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten         |
| 175503<br>175504           | Logteufe von Logteufe bis   | Nachweisdaten                          |
| 175505                     | Bruttomächtigkeit   | Fachdaten                              |
| 175506                     | Grenzwert für den max. Tonanteil eines pot. Speichers in %                        | Fachdaten                              |
| 175507                     | Nettomächtigkeit  | Fachdaten                              |
| 175508                     | Porositäts-Cut-Off in %   | Fachdaten                              |
| 175509                     | mittl. Porosität  | Fachdaten                              |
| 175510                     | Kluft-Porosität (0=k.A., 1=nicht wahrsch., 2=wahrscheimlich, 3=sicher vorhanden)  | Fachdaten                              |
| 175511                     | mittl. Wassersättigung von in %   | Fachdaten                              |
| 175512                     | Träger-Status nach Tabelle ATSTRS   | Fachdaten                              |
| 175513                     | Bemerkungen   | Fachdaten                              |
| 175601                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |
| 175602                     | Identifier vom Speicher   | Nachweisdaten                          |
| 175603                     | Horizont Nummer   | Nachweisdaten                          |
| 175604                     | Stratigraphie (Speicher_Formation)  | Fachdaten                              |
| 175605                     | Stratigraphie_Stufe1 (Speicher_Formation)   | Fachdaten                              |
| 175606                     | Stratigraphie_Stufe2 (Speicher_Formation)   | Fachdaten                              |
| 175607                     | Stratigraphie_Zähler (Speicher_Formation)   | Fachdaten                              |
| 175608                     | Petrographie (Speicher_Formation)   | Fachdaten                              |
| 175609                     | Petrographie_Stufe (Speicher_Formation)   | Fachdaten                              |
| 175610                     | Petrographie_Zähler (Speicher_Formation)  | Fachdaten                              |
| 175611                     | Bemerkungen (Speicher_Formation)  | Fachdaten                              |
| 175701<br>175702           | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten<br>Fachdaton             |
| 175702                     | Spülproben und weitere Bemerkungen nach dem +Y-Record Loch Identifier (DR intern) | Fachdaten<br>Nachweisdaten             |
| 175801<br>175802           | Loch-Identifier (DB-intern)  ID der Temperatur                                    | Nachweisdaten<br>Nachweisdaten         |
| 175802                     | Meß-Datum   | Nachweisdaten                          |
| 175804                     | Meß-Teufe   | Nachweisdaten                          |
| 175805                     | Qualifier für Meß-Teufe   | Nachweisdaten                          |
| 175806                     | Temperatur (Grad C)   | Fachdaten                              |
| 175807                     | Meß-Gelegenheit   | Fachdaten                              |
| 175808                     | Ermittlungsart  | Fachdaten                              |
| 175809                     | Spülung-Stillstandszeit im min  | Fachdaten                              |
| 175810                     | Nur LIAG-Daten: Temperatur an der Erdoberfläche                                   | Fachdaten                              |
| 175811                     | Nur LIAG-Daten: Verweis auf Korrekturverfahren                                    | Fachdaten                              |
| 175812                     | Nur LIAG-Daten: Aktiviert   | Fachdaten                              |
| 175813                     | Nur LIAG-Daten: Validiert   | Fachdaten                              |
| 175814                     | Nur LIAG-Daten: Durchmesser des Bohrloches bei Messteufe                          | Fachdaten                              |
| 175815                     | Nur LIAG-Daten: R = Rohdaten  | Fachdaten                              |
| 175816                     | Bemerkung zum Datensatz (Temperatur)  | Fachdaten                              |
| 175817                     | Quelle der Daten  | Nachweisdaten                          |
| 175901                     | Loch-Identifier (DB-intern)   | Nachweisdaten                          |

| Cortiorschlüssel           | Datonart / tun /ggf Augushl an Roignialan in Klammorn             | Datankatagorio                         |
|----------------------------|---|--|
| Sortierschlüssel<br>175902 | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern) Testnummer | <b>Datenkategorie</b><br>Nachweisdaten |
| 175903                     | Testtyp nach ATSTSTL  | Nachweisdaten                          |
| 175904                     | Teststrecke von   | Nachweisdaten                          |
| 175905                     | Teststrecke bis   | Nachweisdaten                          |
| 175905                     | Teufenqualifier   | Nachweisdaten                          |
| 175907                     | Testbeginn (Datum)  | Nachweisdaten                          |
| 175907                     | Düsendurchmesser  | Bewertungsdaten                        |
| 175909                     | Kopffließdruck, stabilisiert                                      | Bewertungsdaten                        |
| 175910                     | Kopffließdruck, max   | Bewertungsdaten                        |
| 175911                     | Vorlage 2: Typ (ATSTYP)   | Bewertungsdaten                        |
| 175912                     | Vorlage 1: Menge  | Bewertungsdaten                        |
| 175913                     | Vorlage 1: Einheit (ATSPRS)                                       | Bewertungsdaten                        |
| 175914                     | Vorlage 1: spezifisches Gewicht                                   | Bewertungsdaten                        |
| 175915                     | Vorlage 2: Typ (ATSTYP)   | Bewertungsdaten                        |
| 175916                     | Vorlage 2: Menge  | Bewertungsdaten                        |
| 175917                     | Vorlage 2: Einheit (ATSPRS)                                       | Bewertungsdaten                        |
| 175918                     | Vorlage 2: spezifisches Gewicht                                   | Bewertungsdaten                        |
| 175919                     | Spülungsdruck vor Testbeginn                                      | Bewertungsdaten                        |
| 175920                     | Spülungsdruck nach Testende                                       | Bewertungsdaten                        |
| 175921                     | Maximale Zuflussrate: Menge                                       | Bewertungsdaten                        |
| 175922                     | Maximale Zuflussrate: Einheit                                     | Bewertungsdaten                        |
| 175923                     | Maximale Zuflussrate: Genauigkeit                                 | Bewertungsdaten                        |
| 175924                     | Maximale Zuflussrate: Ermittlungsart                              | Bewertungsdaten                        |
| 175925                     | Stabilisierte Zuflussrate: Menge                                  | Bewertungsdaten                        |
| 175926                     | Stabilisierte Zuflussrate: Einheit                                | Bewertungsdaten                        |
| 175927                     | Stabilisierte Zuflussrate: Genauigkeit                            | Bewertungsdaten                        |
| 175928                     | Stabilisierte Zuflussrate: Ermittlungsart                         | Bewertungsdaten                        |
| 175929                     | Misrun (ja/nein)  | Bewertungsdaten                        |
| 175930                     | Bemerkung   | Bewertungsdaten                        |
| 176001                     | Loch-Identifier (DB-intern)                                       | Nachweisdaten                          |
| 176002                     | Test Nummer   | Nachweisdaten                          |
| 176003                     | Horizont Nummer   | Nachweisdaten                          |
| 176004                     | Stratigraphie (Teste_Formation)                                   | Fachdaten                              |
| 176005                     | Stratigraphie_Stufe1 (Teste_Formation)                            | Fachdaten                              |
| 176006                     | Stratigraphie_Stufe2 (Teste_Formation)                            | Fachdaten                              |
| 176007                     | Stratigraphie_Zähler (Teste_Formation)                            | Fachdaten                              |
| 176008                     | Petrographie (Teste_Formation)                                    | Fachdaten                              |
| 176009                     | Petrographie_Stufe (Teste_Formation)                              | Fachdaten                              |
| 176010                     | Petrographie_Zähler (Teste_Formation)                             | Fachdaten                              |
| 176011                     | Bemerkungen (Teste_Formation)                                     | Fachdaten                              |
| 176101                     | Loch-Identifier (DB-intern)                                       | Nachweisdaten                          |
| 176102                     | Test-Nummer   | Nachweisdaten                          |
| 176103                     | Zuflussnummer   | Nachweisdaten                          |
| 176104                     | Zufluß-Dauer in min   | Bewertungsdaten                        |
| 176105                     | Zufluß-Ermittlungsart   | Bewertungsdaten                        |
| 176106<br>176107           | Zufluß-Genauigkeit Förderart                                      | Bewertungsdaten                        |
| 176107                     |   | Bewertungsdaten                        |
| 176108                     | Zufluß-Menge (6 Zuflüsse) Zufluß-Einheit nach Tabelle ATSRAT      | Bewertungsdaten<br>Bewertungsdaten     |
| 176110                     | Zufluß-Typ nach Tabelle ATSTYP                                    | Bewertungsdaten                        |
| 176110                     | Loch-Identifier (DB-intern)                                       | Nachweisdaten                          |
| 176201                     | Test-Nummer   | Nachweisdaten                          |
| 176203                     | Test-Zyklus-Nummer  | Nachweisdaten                          |
| 176204                     | Meß-Teufe   | Bewertungsdaten                        |
| 176205                     | Qualifier für Meß-Teufe   | Bewertungsdaten                        |
| 176206                     | Fließdruck am Anfang in bar                                       | Bewertungsdaten                        |
| 176207                     | Fließdruck am Ende in bar   | Bewertungsdaten                        |
| 176208                     | Fließzeit in min  | Bewertungsdaten                        |
| 176209                     | Schließdruck in bar   | Bewertungsdaten                        |
| 176210                     | Schließzeit in min  | Bewertungsdaten                        |
| 176301                     | Loch-Identifier (DB-intern)                                       | Nachweisdaten                          |
| 176302                     | ID-Feld   | Nachweisdaten                          |
| 176303                     | Teufe von   | Nachweisdaten                          |
| 176304                     | Teufe bis   | Nachweisdaten                          |
| 176305                     | Qualifier für Teufe   | Nachweisdaten                          |
| 176306                     | Wasserdichte bei 20 Grad C  | Fachdaten                              |
| 176307                     | pH-Wert   | Fachdaten                              |
| 176308                     | NaCl-Gehalt in mg/l   | Fachdaten                              |
|                            |   |  |

| Sortierschlüsse | Datenart/-typ (ggf. Auswahl an Beispielen in Klammern)             | Datenkategorie |
|-----------------|--|----------------|
| 176309          | Wasser-Gesamthärte in o dH   | Fachdaten      |
| 176310          | Bemerkungen (Wasser_Analysen)                                      | Fachdaten      |
| 176311          | Quellenangabe nach Referenztabelle: Datenquelle                    | Nachweisdaten  |
| 176401          | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten  |
| 176402          | Verknüpfung zur Kerntabelle, an die die Analysen angehängt sind.   | Nachweisdaten  |
| 176403          | Laufende Nummer innerhalb eines Kerns                              | Nachweisdaten  |
| 176404          | Analysiertes Mineral   | Fachdaten      |
| 176405          | Prozentsatz des analysierten Minerals                              | Fachdaten      |
| 176501          | Loch-Identifier (DB-intern)  | Nachweisdaten  |
| 176502          | Verknüpfung zur Tabelle KERNE, an die die Analysen angehängt sind. | Nachweisdaten  |
| 176503          | Laufende Nummer innerhalb eines Kerns                              | Nachweisdaten  |
| 176504          | Typ der Probe (Langtext)   | Nachweisdaten  |
| 176505          | Nummer der Probe bei Lieferant/Firma                               | Nachweisdaten  |
| 176506          | Datum der Analyse  | Nachweisdaten  |
| 176507          | Teufe der Analyse  | Nachweisdaten  |
| 176508          | Bemerkung (Xray_Kopf)  | Fachdaten      |
| 176509          | Quellenangabe nach Referenztabelle: Datenquelle                    | Nachweisdaten  |