

UHYDRO-Version und Änderungen

Version 5.3, Release 2, Build 224 (29.11.2021)

- Anpassung Support-Adresse Anpassung [#284](#)

Version 5.3, Release 2, Build 223 (04.09.2019)

- Anpassung Altdatenimport Jahreszahl/AKBEZ Anpassung [#283](#)
- Korrektur LfULG Datenlieferung: Geochemie Korrektur [#282](#)
- Korrektur LfULG Datenlieferung: Gesteinsphysikalische LU Korrektur [#281](#)

Version 5.3, Release 2, Build 220 (14.03.2018)

- Aktualisierung GeoDLL32 für Koordinatenumrechnung Gauß-Krüger / UTM Anpassung [#280](#)

Version 5.3, Release 2, Build 216 (11.08.2016)

- PV: Anpassung ASCII-Import Wasserstandsdaten Anpassung [#279](#)

Version 5.3, Release 2, Build 214 (04.12.2014)

- GEP: Anpassung Felder HOCHP, RECHTSP Anpassung [#278](#)
- Updater/UpdaterClient: Internetprüfung ohne Cache/Proxy Erweiterung [#277](#)

Version 5.3, Release 2, Build 213 (02.10.2014)

- GA_: Ergänzung BOHRKERN, SCHLIFF; neues GeODinTemplate Erweiterung [#276](#)

Version 5.3, Release 2, Build 212 (30.07.2014)

- GA_: Ergänzung BANZ_ID Erweiterung [#275](#)

Version 5.3, Release 2, Build 211 (04.07.2014)

- Navigator: Änderung der Symbole (Ressourcenproblem) Anpassung [#274](#)

Version 5.3, Release 2, Build 210 (24.04.2014)

- GeODinexport: neues GeODin-Exporttemplate Anpassung [#273](#)
- Projektaktualisierung: Anpassung neuer Stratigraphieschlüssel NEU [#272](#)
- Projekt löschen ohne Verzeichnisse: KOO Anpassung [#271](#)

Version 5.3, Release 2, Build 208 (04.03.2014)

- LfULG-Datenversand: KOO Korrektur [#269](#)

- HGW: Überprüfung Datum Anpassung [#270](#)

Version 5.3, Release 2, Build 207 (04.02.2014)

- LfULG-Export: Sondierungen - Zuordnung Referenz-Aufschluss Korrektur [#168](#)
- Recherche: Geochemieparamter Korrektur [#269](#)

Version 5.3, Release 2, Build 206 (21.01.2014)

- Recherche: Geochemieparamter NEU [#267](#)
- Recherche: Standardrecherche Korrektur [#268](#)

Version 5.3, Release 2, Build 202 (19.11.2013)

- Anzeige mehrerer PDF-Aufschlussdokumentationen in Erfassungsbildschirm NEU [#266](#)
- Recherche: KOO Anpassung [#265](#)
- LfULG-Datenversand: KOO Anpassung [#264](#)
- LfULG-Datenlieferung: BAW Anpassung [#263](#)
- Import von UHYDRO-Projekten: KOO Anpassung [#262](#)
- Import von UHYDRO-Projekten Korrektur [#261](#)
- KOO: neue Sachgruppe Bohrlochverlauf NEU [#260](#)

Version 5.3, Release 1, Build 198 (06.09.2013)

- GA_: PDINST-Formular Korrektur [#259](#)
- OnlineUpdater: Update der Prüftabellen und UHYDRO separat Anpassung [#258](#)
- OnlineUpdater: Hervorhebung der Update-Schaltflächen NEU [#257](#)
- OnlineUpdater: Test Update-Server ('\\') NEU [#256](#)

Version 5.3, Release 0, Build 197 (15.08.2013)

- GA_: AUFGE=9999: Meldung Bemerkungsfeld aus Anpassung [#255](#)
- GA_: AUFGE=9999 Korrektur [#254](#)
- GA_: Anzeige Behörde / K14 NEU [#253](#)
- GA_: Anzeige Betriebsgeheimnis / K15 NEU [#252](#)
- Startbildschirm Anpassung [#251](#)
- Versionsinformationen in INI NEU [#250](#)
- GA_: Vorschlag Vertraulichkeitsgrad anhand ZWECKA NEU [#249](#)
- Datenversand: Unterscheidung Emailanhang Bestätigung/Datenübergabe Korrektur [#248](#)
- Projektprüfung: GWP, GWM = LFDNR Anpassung [#179,#183](#)
- Projektprüfung: Warnung bei UTM-Umwandlung des Projektes Anpassung [#182](#)
- Datenversand: ggf. Feld SCANFILE in versand.dbf ergänzen

| | | |
|--|-----------|----------------|
| | Korrektur | #168 |
| • Test BDE-Level; UHYDRO-Neustart | NEU | #167 |
| • Projekt hinzufügen: LfULG-Datenlieferungsdatei | Anpassung | #171 |
| • Installer: Test .NET 4 | NEU | #169 |
| • GA_: KSYS (GK) | Korrektur | #173 |
| • Standardeinstellungen: UTM-Modus | NEU | #247 |
| • GA_: Form AUFGEB | Anpassung | #175,#170,#174 |
| • UHYDRO-Updater: Datenformat current.txt | Anpassung | #176 |
| • Datenversand: Dateien konvertieren | Korrektur | #246 |
| • GA_: AUFGEB - Teilstringsuche | NEU | #245 |
| • Projekt leeren: MDX löschen | NEU | #172 |
| • Datenversand: neue Vorlagen, erweiterte Funktionen | NEU | #244 |
| • Datenversand: Adressangabenübermittlung ergänzt | NEU | #243 |
| • neues Startbild | Anpassung | #242 |
| • Standardeinstellungen: Eingabefeld Server verlängert | Anpassung | #241 |
| • neue Gitterdatei: NTv2_SN.GSB | Anpassung | #240 |
| • LfULG-Datenlieferungsdatei als ZIP-Datei | Offen | #239 |
| • PDF-Aufschlussdokumentation in Projekterstellung | Offen | #238 |
| • Aktualisierung Formular 'Übernahme UHYDRO-Altdateien' | Anpassung | #240 |
| • Aktualisierung Formular 'Übernahme LfULG-Datenlieferung' | Anpassung | #237 |
| • PDF-Aufschlussdokumentation in Erfassungsbildschirm | NEU | #236 |
| • LfULG-Versand: PDF-Aufschlussdokumentation | NEU | #235 |
| • Projekterstellung \scan-Verzeichnis | NEU | #234 |
| • Layoutanpassung Formular Einstellungen | Anpassung | #233 |
| • Formular Einstellungen: maximale Emailgröße | Anpassung | #232 |
| • Online-Updatefunktion | NEU | #231 |
| • Export Sondierungen | Korrektur | #230 |
| • Access-Export | Korrektur | #229 |
| • Warnung HSYS=0 | Anpassung | #228 |
| • GeoDLL32 anstatt BetaDLL32 | Anpassung | #227 |
| • neues GeODin-Template (30.11.2012) | Anpassung | #226 |
| • Anpassung versch. Felder an neues GeODin-Template | Anpassung | #225 |
| • neue Prüftabellen (23.11.2012) | Anpassung | #224 |
| Version 5.2, Release 8, Build 162 (26.11.2012) | | |
| • neue syspmap.dbf | Anpassung | #223 |
| • KSYS=1/5 in Erfassung + GeODin Export | | |

| | | |
|---|-----------|----------------------|
| | Anpassung | #222 |
| • neue dBase Runtime 2.8.0.1 | Anpassung | #221 |
| • ORACLE-Import: Sigkey-Aktualisierung nach Import | NEU | #220 |
| • Größeneinstellung Normal/Breitbild - DisplayMode | NEU | #219 |
| • GeODin-Export: Anpassung GeODin-Schnittstelle an neue Aufschlusstypversion | Anpassung | #218 |
| • Gesteinseingabe: Formular Gesteinsbeschreibungen | Korrektur | #217 |
| • Gesteinseingabe: Abb. Korngrößen in Gesteinen als BMP | Anpassung | #216 |
| • Gesteinseingabe: Entryfield.picture für Zahlenwerte | Anpassung | #215 |
| • neue dBASE-Version: dBASE™ PLUS 2.8.0.0 Build 2210 | Anpassung | #214 |
| • per DEO eingebundenes Modul frm_ProjectCheck.PRO zur Überprüfung von Projektdaten | NEU | #213 |

Version 5.2, Release 7, Build 153 (20.04.2012)

| | | |
|---|----------------|----------------------|
| • Import UHYDRO32-Projekt: ISK | Korrektur | #212 |
| • Datenversand an das LfULG: Überarbeitung | Korrektur | #211 |
| • GA_: Hochkomma und Anführungszeichen bei Eingabe AKBEZ nicht mehr erlaubt | NEU | #210 |
| • Übernahme neuer Prüftabellen (LfULG) | Aktualisierung | #209 |
| • Korrektur Form Recherche | Korrektur | #208 |
| • automatische Erstellung GW-Stammdaten | Korrektur | #207 |
| • verbesserte Darstellung des Bearbeitungsfensters bei Breitbildaufösungen | Anpassung | #206 |
| • neue dBASE-Version: dBASE™ PLUS 2.7.0.3 Build 2193 | Anpassung | #205 |
| • inkl BDE aus dBASE-Runtime Build 2083 (BDE Build 2181/2193? fehlerhaft) | Anpassung | #205 |
| • Windows Vista und Windows 7 kompatibel durch neue dBASE™ Runtime | NEU | #205 |
| • Umstellung Toolbarleiste zu Pushbutton-Container | Anpassung | #205 |
| • autom. Registrierung des Beispieldatensatzes | Anpassung | #204 |

Version 5.1, Release 6, Build 137 (19.09.2011)

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| • UBG-Import: Anpassung Parameter Korngrößenanalyse | Anpassung | #203 |
| • UHYDRO-Altdateimport: Übernahme HST und GA_ - BEMERK-Feld | Anpassung | #202 |
| • Überarbeitung UBG-Export | Korrektur | #201 |
| • Aufschlussauswahl: Selektion nach vorhandenem Schichtenverzeichnis möglich | NEU | #200 |
| • ILP: Anpassung für Parameter Steifemodul | Anpassung | #199 |
| • Analysewerte: Eingabe Ergebnis NULL für Präfix n.n. | Anpassung | #198 |
| • Funktion Tabellen leeren: Test auf vorhandenes Projekt | NEU | #197 |
| • Erlauben von Nullwerten (Ergebnis) in verschiedenen Sachgruppen | Anpassung | #196 |
| • Funktion Projekt überprüfen: Implementierung *.MDX-Löschen | NEU | #195 |
| • Beispieldaten überarbeitet | Korrektur | #194 |

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| • neue Prüftabellen | Anpassung | #193 |
| • UTM/Gauß-Krüger-Anpassung (freischaltbar) | NEU | #192 |
| • Anzeige TK25 in Navigationsleiste | NEU | #191 |
| • Editierbarer Email-Text bei Projektdaten-Versand | NEU | #189 |
| • GeODin-Export in projektspezifische GeODin-DB | NEU | #188 |
| • Funktion zum Löschen mehrerer Aufschlüsse inkl. Sondierungen; Hilfe, Speedtip, Abfrage | NEU | #187 |
| • Projektanpassung UHYDRO32 5.0 - Format | NEU | #192 |
| • GSH: Gesteinsumwandlung/Umwandlungsintensität auch ' _ ' | Korrektur | #185 |
| • GWP: PUTIEF / Einbautiefe Pumpe → Feldformat korrigiert, damit größere Tiefe möglich | Anpassung | #184 |

Version 5.0, Release 5, Build 118 (10.11.2010)

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| • Test: Anzeige TK25 in Navigationsleiste | NEU | #191 |
| • Test: Editierbarer Email-Text bei Projektdaten-Versand | NEU | #189 |
| • Test: GeODin-Export in projektspezifische GeODin-DB | NEU | #188 |
| • Test: Formular Aufschlussiauswahl geändert | NEU | #187 |
| • GSH: Gesteinsumwandlung/Umwandlungsintensität auch ' _ ' | Korrektur | #185 |

Version 5.0, Release 5, Build 116 (17.09.2010)

| | | |
|---|-----------|----------------------|
| • crea_tab: ASCII-Import PV/TV | Korrektur | #184 |
| • Altdatenimport: HPM → Extrabehandlung für Uhrzeit '24:00:00' | Korrektur | #183 |
| • Altdatenimport: Dateitest xxx_all.dbf auch für Kleinschreibung | Anpassung | #182 |
| • Recherche: Fehler Export in neues Projekt (HTK.DBF:TV_ID → PV_ID) | Anpassung | #181 |

Version 5.0, Release 5, Build 110 (30.07.2010)



| | | |
|---|-----------|----------------------|
| • GWB: Eingabe für Ergebnis erforderlich | Korrektur | #180 |
| • GWB, GEA, ILM: Eingabe von '-1' als Messwert nur für ausgewählte SI-Einheiten (200, 335, 336, 1485) | Änderung | #179 |
| • Erfassungsbildschirm: Selektionsmodus in Aufschlussiauswahl wird gespeichert | NEU | #178 |

Version 5.0, Release 4, Build 106 (20.05.2010)



| | | |
|---|-----------|----------------------|
| • GeODin-Export: Registrierung in GeODin ohne Leerzeichen | Anpassung | #177 |
| • GeODin-Export: ODBC auch als Benutzer-DNS möglich | Anpassung | #176 |
| • GeODin-Export: Anpassung Formatdefinition PRJ_ID in GeODin-DB | Anpassung | #175 |
| • GeODin-Export: Anpassung Sondierungen/DPH | Anpassung | #174 |

- GeODin-Export: an GeODin angepasste Strukturtabelle uhydroexport.mdb (SNUISSV: PetSIG C24 → C36) Anpassung [#173](#)

Version 5.0, Release 4, Build 99 (26.04.2010)

- GeODin-Export: Test Zusammenarbeit mit überarbeiteten GeODin-Aufschlusstyp und aktueller GeODin-Version (G1910410 vom 16.04.2010) Anpassung [#171](#)
- GeODin-Export: an GeODin angepasste Strukturtabelle uhydroexport.mdb (SNUISUE: Methode → Text) Anpassung [#170](#)
- GeODin-Export: Anpassung HUE: Methode → Text Anpassung [#169](#)
- GSH: kein Feldvortrag für Frostempfindlichkeitsklasse Anpassung [#172](#)

Version 5.0, Release 4, Build 98 (03.03.2010)

- Funktion zur Überprüfung von UHYDRO32-Projekten NEU
- Funktion zur Aktualisierung der Schichtdaten, Felder SIGKEY, PETVERB (Visual32) NEU
- LfULG-Export: Ausblenden Copy4.cc-Formular Änderung
- LfULG-Export: Sondierungen - Zuordnung Referenz-Aufschluss via SET DECIMALS Korrektur [#168](#)

Version 5.0, Release 4, Build 94 (22.02.2010)

- LfULG-Export: Sondierungen - Zuordnung Referenz-Aufschluss Korrektur [#168](#)

Version 5.0, Release 3, Build 93 (10.02.2010)



- neue Prüftabellen Update
- GA_: kaskadierendes Löschen von HPM-Datensätzen Korrektur [#118](#)
- Import Uhydro-Altdaten: Korrektur Hydrochemie Korrektur [#166](#)
- HPV: Eingabe Auftraggeber '9999' Korrektur [#165](#)
- UHYDRO32: Setzen von Schreibrechten im Installationsverzeichnis während Installation NEU [#167](#)
- UHYDRO32: Lauffähigkeit mit Standard-Benutzerrechten unter Windows® Vista™, 7 NEU [#166](#)
- GeODin-Export: Aktualisierung Export-Template (Dimension des Feldes DEPTH muß 20,4 sein) Anpassung [#165](#)
- Altdatenimport: Behandlung AKBEZ mit Hochkomma im Namen """" Anpassung [#164](#)
- GWS: NULL-Vortrag für GWL-OK / GWL-UK Anpassung [#163](#)
- Einstellungen: Auswahl Firma/Institution Korrektur [#162](#)
- Petro, GeODin: Petrographie-Rückübersetzung Anpassung [#161](#)
- Fehler bei Erstellung der Indexe unter XP Korrektur [#161](#)
- Import Uhydro-Altdaten: Übernahme ERFNAM, ERFDAT Korrektur [#160](#)
- Index: Meldung bei Strukturfehlern Anpassung [#159](#)

| | | |
|---|-----------|----------------------|
| • HTK: Absturz bei Selektion im Datengrid | Korrektur | #158 |
| • HKG: Funktion der Enter-Taste nicht zuverlässig | Korrektur | #157 |
| • Unterbindung von Registerkartenwechsel + Sachgruppenwechsel im Parameterdatei-Ansichts-Modus | Korrektur | #156 |
| • versandp.dbf: Datenanzahl jetzt korrekt | Korrektur | #155 |
| • Symbol für GW-Stammdaten (Daten vorhanden/nicht vorhanden) nicht aktualisiert | Korrektur | #154 |
| • GWP: Wechsel auf Aufschluss ohne GW-Stammdaten in Seite Analysen | Korrektur | #153 |
| • GA_: Bemerkungen: Eingabefeld → Memofeld | Anpassung | #152 |
| • GSH: Die aus PDSTRAT übernommenen Einträge für STRATO, STRATU werden nicht immer korrekt ausgewählt | Korrektur | #52 |
| • GA_: Bemerkungen: Vortrag für Bemerk | Anpassung | #154 |
| • Test Altdatenimportverzeichnis auf Projektverzeichnisse | NEU | #152 |
| • Ergänzung Onlinehilfe | Anpassung | #163 |

Version 5.0, Release 2, Build 72 (07.07.2009)



| | | |
|---|-----------|----------------------|
| • Folgezeilen - Ergänzung OLH, Fehlerkorrektur Formular | Korrektur | #150 |
| • Meridianumrechnung: Anpassung Onlinehilfe + Meldung | Ergänzung | #151 |

Version 5.0, Release 1, Build 71 (11.06.2009)

| | | |
|---|-----------|--|
| • Änderung Feldvorträge nach Vorgaben LfULG | Anpassung | #108 , #130 , #135 |
| • GA_: autom. Berechnung Sohle (NNBS) | Korrektur | #29 , #126 |
| • GA_: Formular Aufschlußbezeichnung | Korrektur | #134 |
| • GA_: Vorgabe Eingabefeld BEMERKGD leer | Korrektur | #115 |
| • GA_: Feld HOEHE: wenn unbekannt -1 möglich | Anpassung | #148 |
| • GEP: Auswahl Archivstandort möglich | Korrektur | #132 |
| • GWM: Änderung Index | Korrektur | #13 |
| • GWS/GWM/GWP: automatisches Anlegen eines GWS-Datensatzes | Korrektur | #137 |
| • Altdatenimport: Belegung der Felder SIGKEY, PETVERB (Visual-Darstellung) | Korrektur | #147 |
| • Korrektur Druckfunktion | Korrektur | #117 |
| • GSH: c_gsh.dbf: Änderung Vortragswerte für UMWAND, UMWINT, TEKART, FOSSIL | Update | #140 |
| • HGW: Test auf Jahreszahl vs. AKBEZ | Korrektur | #141 |
| • Abfrage/Test Projektaktualisierung | NEU | #149 |
| • neuer Datensatz per Funktionstaste F8 | NEU | #144 |
| • Aktualisierung Onlinehilfe | Update | #116 , #129 , #138 , #146 |

- GA_/ISK: Löschen von Aufschlüssen und zugehörigen Sondierungen mit Ref-ID=Aufschluss

Korrektur #22

Version 5.0, Release 1, Build 64 (07.05.2009)

- Test Leerzeichen in Projektverzeichnis
- neue Prüftabellen
- Umstellung Onlinehilfe auf HTMLHelp

NEU #129

Update

NEU #116

Version 5.0, Release 1, Build 62 (27.03.2009)

- Schreibschutztest für Einstellungsdateien
- Korrekturen Auswahlfenster Prüftabellen

NEU

Korrektur

Version 5.0, Release 0, Build 61 (23.03.2009)

- Korrektur Vorträge Mehrfach-Auswahl
- Update Onlinehilfe
- Korrekturen GeODin-Export
- neue GeODin-Exporttabellen

Korrektur #108

Update #101

Korrektur #109

Update #109

Version 5.0, Release 0, Build 53 (22.12.2008)

- Bildschirmpräsentation im Installationspaket
- neue dBASE-Version: dBASE™ PLUS 2.6.1.5 Build 2083
- Importfunktion für vorhandene UHYDRO32-Projekte in bestehendes UHYDRO32-Projekt

NEU

Anpassung

NEU

Version 5.0, Release 0, Build 32 (20.08.2008)

- Namensänderung in LfULG in Programm, Dokumentation und Onlinehilfe
- Überarbeitung Datenkonvertierung LfULG-Export

Anpassung

Korrektur

#59, #32,
#33, #34,
#35, #36,
#37**Version 5.0, Release 0, Build 5 (15.01.2008)**

- neue BDE: Integration der BDE 5.2.0.2 von dBASE™ PLUS in Setup

NEU

Version 5.0, Release 0, Build 1 (05.11.2007)

- erste Kompilierung unter dBASE™ PLUS 2.6.1.3 Build 2059
- neues Install-Set
- Altdaten- und Oracleimport überarbeitet

NEU

NEU

Anpassung

- Datensicherung für Projekte NEU
- Überarbeitung Tabellenstruktur, Tabellenindexe Anpassung

Version 4.5, Release 1 (01/2005)

- neue Sachgruppen: GW-Stände / GW-Mengen und Hydrochemie NEU

Version 4.5, Release 0 (04/2002)

- 32Bit-Version mit bedeutenden funktionellen Erweiterungen und grundlegend neuer Programmoberfläche NEU
- neue dBASE-Version: dB2K 0.4 Anpassung
- neues Datenmodell für UHYDRO32-Projekte NEU

Version 4.0, Release 1 (08/2001)

- Erste 32Bit-Version, kompiliert mit Visual[®] dBASE 7.5 NEU

Version 3.6, Release 2 (12/2000)**Version 3.6, Release 1 (11/2000)****Version 3.6, Release 0 (10/2000)****Version 3.5, Release 8 (06/2000)****Version 3.5, Release 7 (06/2000)****Version 3.5, Release 6 (05/2000)****Version 3.5, Release 5 (04/2000)****Version 3.5, Release 4 (04/2000)**

- Dokumentation im PDF-Format mitgeliefert NEU

Version 3.5, Release 3 (02/2000)**Version 3.5, Release 2 (01/2000)**

Version 3.5, Release 1 (10/1999)

- kompiliert mit neuer dBASE-Version: dBASE 5.7

Anpassung

Version 3.4, Release 22 (09/1999)**Version 3.4, Release 21 (08/1999)****Version 3.4, Release 20 (07/1999)****Version 3.4, Release 18 (04/1999)****Version 3.4, Release 17 (03/1999)****Version 3.4, Release 16 (03/1999)****Version 3.4, Release 15 (02/1999)****Version 3.4, Release 14 (12/1998)****Version 3.4, Release 13 (10/1998)****Version 3.4, Release 12 (09/1998)****Version 3.4, Release 11 (08/1998)****Version 3.4, Release 10 (08/1998)****Version 3.4, Release 9 (07/1998)****Version 3.4, Release 8 (07/1998)****Version 3.4, Release 7 (06/1998)****Version 3.4, Release 6 (05/1998)****Version 3.4, Release 5 (05/1998)**

Version 3.4, Release 4 (03/1998)

Version 3.4, Release 3 (03/1998)

Version 3.4, Release 2 (02/1998)

Version 3.3, Release 8

Version 3.3, Release 7

Version 3.3, Release 6

Version 3.3, Release 5

Version 3.3, Release 4

Version 3.3, Release 3

Version 3.3, Release 2

Version 3.3, Release 1

Version 3.2, Release 3

Version 3.2, Release 2

Version 3.2, Release 1

Version 3.0, Release 35

Version 3.0, Release 1 (12/1996)

- Erste Windows-Version (Windows 3.0[®])

NEU

Version 2.5, Release 1 (08/1995)

Version 2.0, Release 1 (06/1995)

- älteste, bekannte UHYDRO-Version (MS-DOS®)

NEU

 im Internet veröffentlicht

siehe auch:

- ['Das Programm läuft nicht richtig ...'](#)
- [Nutzerunterstützung \(Support\)](#)
- [Häufige Fragen und Probleme](#)
- [UHYDRO Updates](#)
- [dBASE Programmiersprache](#)
- [Allgemeine Hilfestellungen](#)
- [Startseite](#)