

# UHYDRO-Version und Änderungen

## Version 5.3, Release 2, Build 220 (14.03.2018)

- |   |           |                      |
|---|-----------|----------------------|
| • Aktualisierung GeoDLL32 für Koordinatenumrechnung Gauß-Krüger / UTM | Anpassung | <a href="#">#280</a> |
|---|-----------|----------------------|

## Version 5.3, Release 2, Build 216 (11.08.2016)

- |  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| • PV: Anpassung ASCII-Import Wasserstandsdaten | Anpassung | <a href="#">#279</a> |
|--|-----------|----------------------|

## Version 5.3, Release 2, Build 214 (04.12.2014)

- |   |             |                      |
|---|-------------|----------------------|
| • GEP: Anpassung Felder HOCHP, RECHTSP                    | Anpassung   | <a href="#">#278</a> |
| • Updater/UpdaterClient: Internetprüfung ohne Cache/Proxy | Erweiterung | <a href="#">#277</a> |

## Version 5.3, Release 2, Build 213 (02.10.2014)

- |  |             |                      |
|--|-------------|----------------------|
| • GA_: Ergänzung BOHRKERN, SCHLIFF; neues GeODinTemplate | Erweiterung | <a href="#">#276</a> |
|--|-------------|----------------------|

## Version 5.3, Release 2, Build 212 (30.07.2014)

- |                          |             |                      |
|--------------------------|-------------|----------------------|
| • GA_: Ergänzung BANZ_ID | Erweiterung | <a href="#">#275</a> |
|--------------------------|-------------|----------------------|

## Version 5.3, Release 2, Build 211 (04.07.2014)

- |   |           |                      |
|---|-----------|----------------------|
| • Navigator: Änderung der Symbole (Ressourcenproblem) | Anpassung | <a href="#">#274</a> |
|---|-----------|----------------------|

## Version 5.3, Release 2, Build 210 (24.04.2014)

- |   |           |                      |
|---|-----------|----------------------|
| • GeODinexport: neues GeODin-Exporttemplate                     | Anpassung | <a href="#">#273</a> |
| • Projektaktualisierung: Anpassung neuer Stratigraphieschlüssel | NEU       | <a href="#">#272</a> |
| • Projekt löschen ohne Verzeichnisse: KOO                       | Anpassung | <a href="#">#271</a> |

## Version 5.3, Release 2, Build 208 (04.03.2014)

- |                           |           |                      |
|---------------------------|-----------|----------------------|
| • LfULG-Datenversand: KOO | Korrektur | <a href="#">#269</a> |
| • HGW: Überprüfung Datum  | Anpassung | <a href="#">#270</a> |

## Version 5.3, Release 2, Build 207 (04.02.2014)

- |  |           |                      |
|--|-----------|----------------------|
| • LfULG-Export: Sondierungen - Zuordnung Referenz-Aufschluss | Korrektur | <a href="#">#168</a> |
| • Recherche: Geochemieparamter                               | Korrektur | <a href="#">#269</a> |

## 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_: AUFGEB=9999: Meldung Bemerkungsfeld aus	Anpassung	#255
• GA_: AUFGEB=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)	Korektur	#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-Altdaten'	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 syspdmap.dbf	Anpassung	#223
• KSYS=4/5 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 Aufschlussstypversion	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 Aufschlussa Auswahl 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 Aufschlussa Auswahl 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	Korrektur	#22

Ref-ID=Aufschluss

#### Version 5.0, Release 1, Build 64 (07.05.2009)

• Test Leerzeichen in Projektverzeichnis	NEU	#129
• neue Prüftabellen	Update	
• Umstellung Onlinehilfe auf HTMLHelp	NEU	#116

#### Version 5.0, Release 1, Build 62 (27.03.2009)



• Schreibschutztest für Einstellungsdateien	NEU	
• Korrekturen Auswahlfenster Prüftabellen	Korrektur	

#### Version 5.0, Release 0, Build 61 (23.03.2009)

• Korrektur Vorträge Mehrfach-Auswahl	Korrektur	#108
• Update Onlinehilfe	Update	#101
• Korrekturen GeODin-Export	Korrektur	#109
• neue GeODin-Exporttabellen	Update	#109

#### Version 5.0, Release 0, Build 53 (22.12.2008)

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

#### Version 5.0, Release 0, Build 32 (20.08.2008)

• Namensänderung in LfULG in Programm, Dokumentation und Onlinehilfe	Anpassung	
• Überarbeitung Datenkonvertierung LfULG-Export	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	NEU	
• neues Install-Set	NEU	
• Altdaten- und Oracleimport überarbeitet	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 <sup>®</sup> 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