



LANGZEIT 6.6

Was ist neu?



LANGZEIT 6.6 ist die Nachfolgeversion von LANGZEIT 6.2. Mit LANGZEIT 6.6 wurden wesentliche Programmerweiterungen vorgenommen:

- Die neue Version unterstützt erstmalig die Installation und den Betrieb unter Windows Vista (genaue Systemvoraussetzungen finden Sie im Datenblatt).
- Zusätzlich zur Langzeitseriensimulation kann eine hydraulische Zustandsbewertung auf der Grundlage einer Einzelsimulation oder auf der Grundlage des Zeitbewertverfahrens durchgeführt werden. Beide neuen Berechnungsverfahren basieren auf "ISYBAU 2006" gemäß Arbeitshilfen Abwasser. Unter www.arbeitshilfen-abwasser.de sind die Berechnungsverfahren ausführlich beschrieben.
- Die Langzeitseriensimulation kann nach drei verschiedenen Kriterien ausgewertet werden: einfach, gemäß ISYBAU 2001 (beide Auswertungen wie in LANGZEIT 6.2) oder gemäß ISYBAU 2006.
- Die Programmversion 6.6 ist eng gekoppelt mit der neuen, zeitgleich erscheinenden HYSTEM-EXTRAN-Version 6.6, so dass ein Austausch der für ISYBAU 2006 erforderlichen Dateien möglich ist. LANGZEIT 6.6 unterstützt (für das Berechnungsverfahren Langzeitseriensimulation) aber auch weiterhin Vorgängerversionen von HYSTEM-EXTRAN (6.5 oder älter, mindestens 5.2).
- Die Programmversion 6.6 ist ebenso eng mit der neuen GIPS-Version 5.1 gekoppelt. In GIPS lassen sich anhand von LANGZEIT-Auswertungen z.B. Themenpläne für Zustandsklassifizierungen gemäß ISYBAU 2006 generieren.
- Die Ausgabe der *.hyl.csv-Datei muss nicht mehr definiert werden. Die Datei wird immer automatisch im Hintergrund erzeugt. Sie wird im gleichen Verzeichnis wie die *.hyl-Ergebnisdatei abgelegt und erhält den gleichen Namen.
- Für jedes Berechnungsverfahren kann über das [Hilfe]-Menü eine Kurzanleitung aufgerufen werden.

Bereits mit der Vorgängerversion 6.2 wurden folgende Produkteigenschaften geändert oder ergänzt:

Die Auswertung von Seriensimulationsdateien wurde wesentlich beschleunigt. Zur Fortschrittskontrolle wurde ein entsprechender Dialog eingebaut.

Die Formel für die Einstauhäufigkeit wurde korrigiert. (Die Formel für die Überstauhäufigkeit hatte sich bereits in der Version 6.1 geändert.)

Fehler bei der Ausgabe in chronologischer Reihenfolge wurden korrigiert.

Regendaten, die in 1000stel-Millimeter abgelegt sind, können jetzt verarbeitet werden.

Über das [Hilfe]-Menü kann direkt auf die "Fragen-und-Antworten"-Seite im Internet zugegriffen werden. Dort finden Sie u.a. Hinweise zu bereinigten Fehlern in LANGZEIT.

Und so erreichen Sie das LANGZEIT-Team

Institut für technisch-wissenschaftliche Hydrologie GmbH

Engelbosteler Damm 22
D-30167 Hannover
Telefon: (0511) 97 193-0
Fax: (0511) 97 193-77
E-Mail: support-langzeit@itwh.de
Internet: www.itwh.de

Schulungsangebot:

LANGZEIT-Grundkurs im Rahmen des Aufbaukurses
HYSTEM-EXTRAN (1-tägig) 300,- EUR/Tag *
(nähere Informationen finden Sie in unserem Kursprogramm oder im Internet unter: www.itwh.de/Kurse.htm)

* Die angegebenen Preise verstehen sich zzgl. MwSt.
Preisstand November 2007, Änderungen vorbehalten.