

Fehlernummer	Programmteil	Fehlerbeschreibung
F01	Dateneingabe	Falscher Datentyp, Spalte 1 und 2 entspricht nicht dem erwarteten Datentyp
F02	Dateneingabe	Der Datensatz enthält ein unzulässiges Zeichen, z. B. einen Buchstaben in einem numerischen Eingabefeld
F03	Dateneingabe	Falsches numerisches Format
F04	Dateneingabe	Ein Feld, dessen Angabe obligatorisch ist, enthält keinen Wert
F05	Dateneingabe	Der für das betreffende Feld zulässige Maximalwert wird überschritten
F06	Dateneingabe	Der für das betreffende Feld zulässige Minimalwert wird unterschritten
F07	Dateneingabe	Für die eingegebene Zahl der Werte reicht der vom Programmbereitgestellte Speicher nicht aus. Ggf. Hersteller kontaktieren.
F11	Längsschnitt	Die angegebene Endhaltung wurde nicht gefunden
F17	Ergebnisse	Bei der Ausgabe der Flutkurven wurde eine unzulässige Regennummer angegeben
F18	Ergebnisse	Bei der Ausgabe der Flutkurven wurde ein Knoten angegeben, der im Netz nicht existiert
F19	Ergebnisse	Bei der Ausgabe der Flutkurven wurde eine Kombination von Knoten, Kanal und Haltung angegeben, die im Netz nicht existiert
F21	Haltungen	Das angegebene Profil fehlt in der Kanaldatenfile
F22	Haltungen	Für das angegebene Kennzeichen fehlt die Betriebsrauhigkeit in der Datei mit den Schlüsselwerten
F23	Haltungen	Das Kennzeichen für den konstanten Zufluss ist nicht zulässig bzw. fehlt

F24	Haltungen	Für das angegebene Kennzeichen fehlt die gewerbliche Zuflusssspende in der Datei mit den Schlüsselwerten
F25	Haltungen	Für das angegebene Kennzeichen fehlt die Fremdwasser Zuflusssspende in der Datei mit den Schlüsselwerten
F26	Haltungen	Für das angegebene Kennzeichen fehlt die gewerbliche Zuflusssspende in der Datei mit den Schlüsselwerten
W24	Haltungen	Gegengefälle, d. h. Sohlhöhe am Haltungsende ist größer als Sohlhöhe am Haltungsanfang (Auch in der Netzverknüpfung bei interpolierten Sohlhöhen)
W25	Haltungen	Die Sohlhöhe am Haltungsanfang ist größer oder gleich der Deckelhöhe am Haltungsanfang
W26	Haltungen	Der Rohrscheitel am Haltungsanfang ist größer oder gleich der Deckelhöhe am Haltungsanfang
W27	Haltungen	Die Schachttiefe ist größer als 10.0 m
W28	Haltungen	Material fehlt in der Schlüsseldatei
F28	Haltungen	Mehr Haltungen als zulässig (>250000)
F30	Netzverknüpfung	Summe der Zu- und Abflüsse in Spalte 9 und 10 ist Null
F31	Netzverknüpfung	Kein Abfluss (d. h. Endpunkt), aber kein Auslaufbauwerk oder Kennzeichen für Endhaltung (90) angegeben
F32	Netzverknüpfung	Bauwerksnummer vorhanden, aber kein Sonderbauwerkstyp angegeben
F33	Netzverknüpfung	Sonderbauwerke in Spalte 7-8 angegeben, aber Bauwerksnummer fehlt
F35	Netzverknüpfung	Unzulässiger Verbindungstyp

F36	Netzverknüpfung	Weniger Zuflüsse als für den angegebenen Verbindungstyperforderlich
F37	Netzverknüpfung	Mehr Zuflüsse als für den angegebenen Verbindungstyp zulässig
F38	Netzverknüpfung	Weniger Abflüsse als für den angegebenen Verbindungstyperforderlich
F39	Netzverknüpfung	Mehr Abflüsse als für den angegebenen Verbindungstyp zulässig
F40	Netzverknüpfung	Knotenpunktnummer wurde mehrfach vergeben
F41	Netzverknüpfung	Entlastung (KZ=4) fehlt oder ist zuviel
F42	Netzverknüpfung	2. Entlastung (KZ=6) fehlt oder ist zuviel
F43	Netzverknüpfung	Abfluss (KZ=2) fehlt oder ist zuviel
F44	Netzverknüpfung	Zufluss fehlt bzw. ist zuviel, d. h. mehr als in Spalte 9 angegeben
F45	Netzverknüpfung	Bei einem Zu- oder Abfluss wurde keine Kanalnummer angegeben
F46	Netzverknüpfung	Bei einem Zu- oder Abfluss wurde keine Haltungsnummer angegeben
W47	Netzverknüpfung	Eine Kanalnummer tritt bei einem Knoten mehr als einmal als Zufluss bzw. mehrmals als Abfluss auf. Diese Warnung ist nur zu beachten, wenn eine Längsschnittdatei angelegt werden soll. In diesem Falle ist einer der Zu- bzw. Abflusskanäle mit einer anderen Kanalnummer zu versehen, andernfalls ergeben sich im Kanallängsschnitt unvorhersehbare Resultate.
F48	Netzverknüpfung	Bei einem Knoten wurde ein Kennzeichen für den Winkel im Kanalbild mehrmals vergeben.
F49	Netzverknüpfung	Eine Haltung mit identischer Kanal- und Haltungsnummer kommt mehr als einmal bei einem Knoten vor
F50	Netzverknüpfung	Mehr Zu-/Abflüsse als zulässig (d. h. 2000)

F51	Netzverknüpfung	Abflusskennzeichen =7 nicht zulässig
F52	Netzverknüpfung	Bei Kanal aa.bb.cc.dd Haltung III bis nnn fehlen Angaben
F53	Netzverknüpfung	Bei Kanal aa.bb.cc.dd Haltung III bis nnn gibt es zu viele Haltungen
F54	Netzverknüpfung	Bei Drosselstrecke aa.bb.cc.dd Haltung III fehlt die Profilhöhe
F55	Netzverknüpfung	Anschlussfehler bei einer Haltung
F56	Netzverknüpfung	Anzahl der gesamten Zu-/Abflüsse müssen übereinstimmen
F57	Netzverknüpfung	Eine Haltung aus der Netzverknüpfungsdatei fehlt in der Kanaldatei
F58	Netzverknüpfung	Ein Bauwerk ist doppelt in der Netzverknüpfungsdatei
F59	Netzverknüpfung	Ein Bauwerk fehlt in der Netzverknüpfungsdatei
F60	Netzverknüpfung	Die Netzverknüpfung enthält Zyklen
F90	Netzverknüpfung	Eine Haltung wurde von der Netzverknüpfung nicht erfasst
F91	Netzverknüpfung	Ein Bauwerk wurde von der Netzverknüpfung nicht erfasst
F61	Sonderbauwerke	Unzulässiger Bauwerkstyp
F62	Sonderbauwerke	Das angegebene Profil (bei einem KSR) ist in der Profildatei nichtenthalten
F63	Sonderbauwerke	Bei einem Düker ist kein Profildurchmesser für Rohr 1 (Wert 1) eingetragen
F64	Sonderbauwerke	Ein für das betreffende Bauwerk obligatorischer reeller Wert fehlt

F65	Sonderbauwerke	Bei Typ 64 ist Klärüberlaufhöhe höher als Beckenüberlaufhöhe
F66	Sonderbauwerke	Mehr Bauwerksdaten als zulässig (d. h. mehr als 5000)
F67	Sonderbauwerke	Ein Datensatz für ein Bauwerk ist mehrfach vorhanden. Darüber hinaus gibt es zu den Sonderbauwerken eine Reihe von weiteren Fehlermeldungen, die explizit in die Meldungsdatei geschrieben werden.
F68	Sonderbauwerke	Angegebene Haltung nicht am Stauraumkanal angeschlossen
F71	Grundlagen	Keine Blockregenstaffel oder Regenstaffel enthält keinen 15-min-Regen
F77	Längsschnitt	fehlende Angaben für zu plottende Kanäle (DA21)
F81	Programm	Programmsteueranweisung enthält keine Angaben
F84	Programm	Programmsteueranweisung enthält ein nicht identifizierbares Schlüsselwort
W123	DYNA-Steuerung	Die vom Steuerungsmodul geforderte Schieberöffnungsweite ist größer als die Höhe der Wandöffnung. Die Berechnung wurde mit vollständig geöffnetem Schieber fortgesetzt
F170	FLUT Bauwerke	Sohlhöhe Wandöffnung fehlt
F171	FLUT Bauwerke	Höhe/ Durchmesser Wandöffnung fehlt
F172	FLUT Bauwerke	Sohlhöhe Wandöffnung höher Wehrkrone
F173	FLUT Bauwerke	Schieberstellung bei Wandöffnung fehlt
F174	FLUT Bauwerke	Bei Wandöffnung (Rechteck) fehlt Breite
F175	FLUT Bauwerke	Sohle Wandöffnung höher als der Schieber
F176	FLUT Bauwerke	Konstanter Beckenabfluss fehlt

F177	FLUT Bauwerke	Sohlhöhe Wandöffnung höher max. Höhe
F178	FLUT Bauwerke	Wehrkrone des Klärüberlaufes fehlt
F179	FLUT Bauwerke	Länge der Klärüberlauföffnung fehlt
F180	FLUT Bauwerke	Höhe der Klärüberlauföffnung fehlt
F181	FLUT Bauwerke	Wehrkrone KUE kleiner als Sohlhöhe SK
F182	FLUT Bauwerke	Wehrkrone KUE größer Maximalhöhe SK
F183	FLUT Bauwerke	Wehrkrone des Beckenüberlaufes fehlt
F184	FLUT Bauwerke	Wehrlänge des Beckenüberlaufes fehlt
F185	FLUT Bauwerke	Daten für Kanalstauraumabschnitt fehlen
F186	FLUT Bauwerke	Kompletter Datensatz für Bauwerk fehlt
F187	FLUT Bauwerke	Mehrere Datensätze für Bauwerk fehlen
F188	FLUT Bauwerke	Datensatz 0 für Bauwerk nicht vorhanden
F189	FLUT Bauwerke	Folgesatz bei Bauwerk ohne Bauwerksdaten
F190	FLUT Bauwerke	Folgesatznr. >2, aber kein Stauraumkanal
F177	DYNA Bauwerke	Konstanter Beckenabfluss fehlt
F178	DYNA Bauwerke	Wehrkrone des Klärüberlaufes fehlt

F179	DYNA Bauwerke	Länge der Klärüberlauföffnung fehlt
F180	DYNA Bauwerke	Höhe der Klärüberlauföffnung fehlt
F181	DYNA Bauwerke	Wehrkrone KUE kleiner als Beckensohle
F182	DYNA Bauwerke	Wehrkrone KUE größer als Beckenhöhe
F183	DYNA Bauwerke	Wehrkrone des Beckenüberlaufes fehlt
F184	DYNA Bauwerke	Wehrlänge des Beckenüberlaufes fehlt
F185	DYNA Bauwerke	Kompletter Datensatz für Bauwerk fehlt
F186	DYNA Bauwerke	Mehrere Datensätze für Bauwerk fehlen
F187	DYNA Bauwerke	Datensatz 0 für Bauwerk nicht vorhanden
F188	DYNA Bauwerke	Datensatzfolge für Bauwerk nicht korrekt
F189	DYNA Bauwerke	Anzahl der Abschnitte im SK inkonsistent
F190	DYNA Bauwerke	Für SK gewählte Haltung nicht vorhanden
W191	DYNA Bauwerke	Kein Abfluss an Bauwerk: Typ,, ' Nr',,,ggf.Rückwärtspumpe
W192	DYNA Bauwerke	Keine Entlastung Bauwerk: Typ,, ' Nr',,,ggf. HydrStyx-Armatur
W194	DYNA Bauwerke	Schachtgrundfläche zu klein für Regenüberläufe des Bauwerks Typ 12-14,53-55 (kleiner als Wehrlänge*Profilbreite wird auf Standardwert gesetzt)
W195	DYNA++ berechnung	Obere Schachtgrundfläche zu klein für abgehende Haltung : (Kanalnummer, Haltungsnummer) . Erfolgt nur bei geschlossenen Profilen!

F199	DYNA Bauwerke	unvollständiges Bauwerk (Fehlende Anschlusshaltungen)
F200	DYNA++ Berechnung	kein Identifikator, Programmfehler
F201	DYNA++ Berechnung	SB Felder zu klein, Programmfehler
F202	DYNA++ Berechnung	Zu viele Wehre, Programmfehler
W203	DYNA++ Berechnung	Deckel unterhalb Schwellenhöhe
F204	DYNA++ Berechnung	Zu viele Drosseln/Pumpen am Knoten
F205	DYNA++ Berechnung	Mehr als ein Abflussstrang am Bauwerk
W206	DYNA++ Berechnung	Deckel unterhalb Scheitelhöhe
F207	DYNA++ Berechnung	Deckel unterhalb Sohle/ Wasserspiegel
W208	DYNA++ Berechnung	Deckelhöhe auf maximale Scheitelhöhe angehoben
W209	DYNA++ Berechnung	Korrektur Wehrhöhe auf mindestens Sohlhöhe
F210	DYNA++ Berechnung	Winkelangabe fehlt bei Haltung
F211	DYNA++ Berechnung	Profilhöhe fehlt bei Haltung
F212	DYNA++ Berechnung	Druckleitung mit seitlichem Zufluss
F213	DYNA++ Berechnung	Pumpe auf Pumpe Typ 30

F214	DYNA++ Berechnung	Pumpe auf Drossel
F215	DYNA++ Berechnung	Anfangswasserspiegel H höher als Deckel
F216	DYNA++ Berechnung	Ablaufsohle höher als Deckel
F217	DYNA++ Berechnung	Fehler bei der Berechnung der Wasserspiegellage
F218	DYNA++ Berechnung	Ungewöhnliche Geschwindigkeitshöhe
F220	DYNA++ Berechnung	Imaginärteil ungleich Null: Schwingung
F221	DYNA++ Berechnung	Ungewöhnliche Geschwindigkeit
F222	DYNA++ Berechnung	Freier Fall! $dv/dt^{**2} > g \text{ m/s}^{**2}$
F223	DYNA++ Berechnung	Zu wenig Speicher bei der Initialisierung der Ganglinien
F224	DYNA++ Berechnung	Zu wenig Speicher bei der Reorganisation der Ganglinien : Entweder größerer Zeitschritt oder größere Genauigkeitsschranke oder kleinerer Simulationszeitraum!
F225	DYNA++ Berechnung	Zielschacht Sohlhöhe angehoben
W226	DYNA++ Berechnung	Ablaufkote der Entlastungshaltung höher als Wehrschwelle!
W227	DYNA++ Berechnung	Abweichendes peripheres Gefälle (bei sehr kurzen Haltungen)
F301	DYNA++ Berechnung	Bei Simulationseende über die Trockenwetterautomatik (TRAT) gewünschtes Vielfaches des Trockenwetterabflusses nicht vor Beginn des neuen Regens erreicht. Ggf. Regentrenzeit zu kurz!