

Beschreibung des Dateiaufbaus FOWIS für WINDOWS (ab Version 3.8) zum Importieren externer Flächenbuchdaten

Grundsätzliches

Der Dateiname ist mit dem Attribut *.flb zu versehen.

Alle im Flächenbuch erfaßten Datensätze werden als eine Zeile der Flächenbuchdatei ausgegeben. Die thematische Zugehörigkeit jeder Zeile wird durch eine Datensatzkennung am Zeilenanfang ausgedrückt.

Aufbau der Datensätze

Abkürzungen für Datentypen:

A = Buchstabe von a - Z

N = Allgemeine Zahl

D = Datum, TTMMJJJJ (T = Tag, M = Monat, J = Jahr)

B = Boolescher Wert (= Ankreuzfeld), 0 oder Leerzeichen steht für 'Falsch' alles andere für 'Richtig' bzw. 'Kennzeichen gesetzt'

T = Text, beliebige alphanumerische Zeichen

Datensatz 00, Projektbeschreibung

Diese Zeile leitet die Flächenbuchdatei ein und enthält folgende Informationen:

Spalte	Beschreibung	Typ
1 - 2	Datensatzkennung 00	N
3 - 5	Forstamt	N
6 - 8	Forstbetrieb	N
9 - 16	Stichtag (TTMMJJJJ)	D
17 - 20	Versionsnr. des benutzten FOWIS-Programms	N

Forstamt: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden Legende zum Satzteil 1

Forstbetrieb: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden, forstamtsabhängigen Legende zum Satzteil 1

Datensatz 10, Beschreibung des Erfassungsblocks:

Diese Zeile leitet jeden in der Flächenbuchdatei enthaltenen Erfassungsblock (Kataster- bzw. Rechenblock) ein und enthält folgende Informationen:

Spalte	Beschreibung	Typ
1 - 2	Datensatzkennung 10	N
3 - 9	Waldbesitzer	N
10 - 12	Forstbetriebsbezirk	N
13 - 15	Revier	N
16 - 19	Katasterblocknummer	N
20 - 23	Rechenblocknummer	N
24	Ordnungsschema innerhalb des Flächenbuchs	N
25	Merkmal für die Verwendung von Rechenblöcken	B

Waldbesitzer: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden, projektabhängigen Legende zum Satzteil 1

Forstbetriebsbezirk: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden, forstamtsabhängigen Legende zum Satzteil 1

Revier: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden, projektabhängigen Legende zum Satzteil 1

Rechenblocknummer: wird bei Flächenbüchern ohne Rechenblöcke mit der Katasterblocknummer belegt.

Ordnungsschema innerhalb des Flächenbuchs

Schlüssel	Bedeutung
1	nach Forstbetriebsbezirken
2	nach Revieren

Merkmal für die Verwendung von Rechenblöcken

Schlüssel	Bedeutung
0	ohne Rechenblöcke
1	mit Rechenblöcken

Datensatz 11, Katasterflächen:

Für jedes Flurstück innerhalb des Katasterblocks wird eine Zeile ausgegeben, die folgende Informationen enthält:

Spalte	Beschreibung	Typ
1 - 2	Datensatzkennung 11	N
3 - 9	Gemeindegemeinschaftsziffer	N
10 - 14	Gemarkungsschlüsselziffer	N
15 - 18	Flur	N
19 - 22	Flurstück	N
23 - 26	Flurstück aus	N
27 - 33	Fläche in qm	N
34	Merkmal 'teilweise'	B
35 - 43	Liegenschaftsbuch	T
44	Merkmal 'Eigentumsbesonderheiten'	B
45 - 299	Bemerkungen	T

Gemeinde: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden Legende zum Satzteil 1

Gemarkung: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden, gemeindeabhängigen Gruppierungslegende

Merkmal 'teilweise' und 'Eigentumsbesonderheiten'

Schlüssel	Bedeutung
0	nicht angekreuzt
1	angekreuzt

Datensatz 12, Forsteinrichtungsflächen:

Für jede Wirtschaftseinheit innerhalb des Katasterblocks wird eine Zeile ausgegeben, die folgende Informationen enthält:

Spalte	Beschreibung	Typ
1 - 2	Datensatzkennung 12	N
3 - 6	Abteilung	N
7	Unterabteilung	A
8-9	Unterfläche	N
10 - 12	Flächenart	N
13 - 19	berechnete Fläche in qm	N
20 - 26	abgestimmte Fläche in qm	N
27 - 30	Forsteinrichtungsfläche in Ar	N
31 - 70	Bemerkungen	T

Flächenart: Zifferangaben analog zu den Schlüsselziffern der entsprechenden Legende zum Satzteil 1.

Mit der Aktion <FOWIS-Daten lesen> können FOWIS-Daten (xxx.FBK) vollständig automatisiert als Attribute in Forstobjekte des ALK-GIAP[®] geladen werden.

Spalte	Information	Attribut laden	
		Ja	Nein
1-4	Abteilung		•
6	Unterabteilung		•
8,9	Unterfläche		•
11-13	Flächenart		•
30	Bestandeseinheit		•
15-16	Hoheitsforstamt	•	
18-20	Hoheits-Forstbetriebsbezirk	•	
22-28	Waldbesitzer	•	
32	Hauptbaumartengruppe	•	
34,35	Altersklasse	•	
37	Nutzungsgruppe	•	
39	Anteil 0 Blöße	•	
41	Anteil 1 Eiche	•	
43	Anteil 2 Buche	•	
45	Anteil 3 Alh	•	
47	Anteil 4 Aln	•	
49	Anteil 5 Pappel	•	
51	Anteil 6 Kiefer	•	
53	Anteil 7 Lärche	•	
55	Anteil 8 Fichte	•	
57	Anteil 9 Douglasie	•	
59	2.Schicht Kennzeichen	•	
61	2.Schicht Baumart	•	
63,64	2.Schicht Altersklasse	•	