



Producing statistics entirely over the Internet – After one year, experience with forestry statistics!

SWISS FEDERAL STATISTICAL OFFICE (SFSO)

Arthur Zesiger

Head of Forestry Statistics

0041 32 713 62 00, arthur.zesiger@bfs.admin.ch

28. Session, Joint FAO/UNECE Working Party on
Forest Economics and Statistics,
2 - 4 May 2006, in Geneva

Producing statistics entirely over the Internet

www.forst-stat.ch

Contents

- System boundaries
- Production of statistics
- Structure of Swiss forestry statistics
- Swiss forestry statistics concept
- Various user groups
- Multiple surveys conducted at various levels
- [www.forst-stat](http://www.forst-stat.ch) features
- Experience gained from [www.forst-stat](http://www.forst-stat.ch)
- Disseminating data via www.agr.bfs.admin.ch (public access)

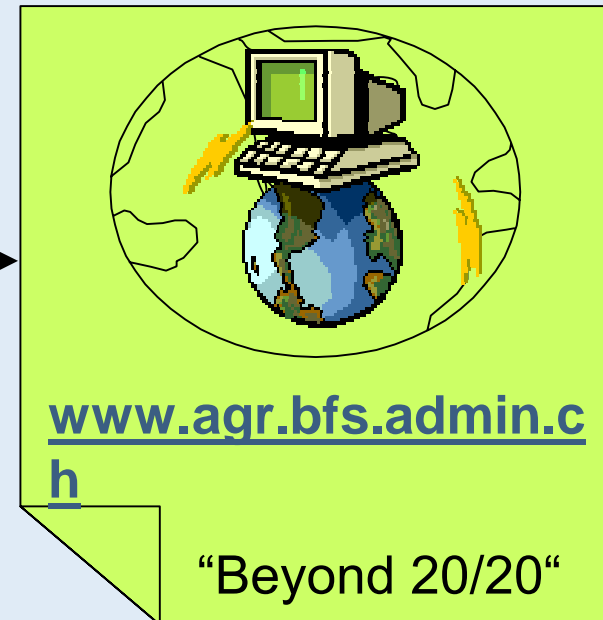
System boundaries

Production of statistics



Access: 500-600 users
employed by cantonal forestry
offices and approx. 2000
forestry companies
(Password/ticket no.)

Disseminating data to
the “rest of the world”



Access: public

Production of statistics

Production of statistics =

1. Designing survey
2. Collecting data
3. Analysing data
4. Disseminating data

Production of statistics

Designing survey =

1. Decide on survey scope (choice of companies)
2. Define and create questionnaire
3. Create database
4. Create plausibility tests

Production of statistics

Collecting data, phase 1 (preparation)

1. Check and edit addresses
2. Sort companies to be surveyed (i.e. decide which companies will be contacted for which survey)
3. Initialise surveys (on yearly basis)
4. Decide which format to use for the questionnaire:
Electronic format, sent via e-mail (e-survey)
Hardcopy format, printed out and mailed to respondents (conventional)

Production of statistics

Collecting data, phase 2 (gathering data)

1. Gather data (from companies or central office)
2. Conduct plausibility testing: correct erroneous entries
3. Make sure that surveys have been filled out (send out reminders to respondents)
4. If necessary, import data from third-party databases.

Production of statistics

Analysing data

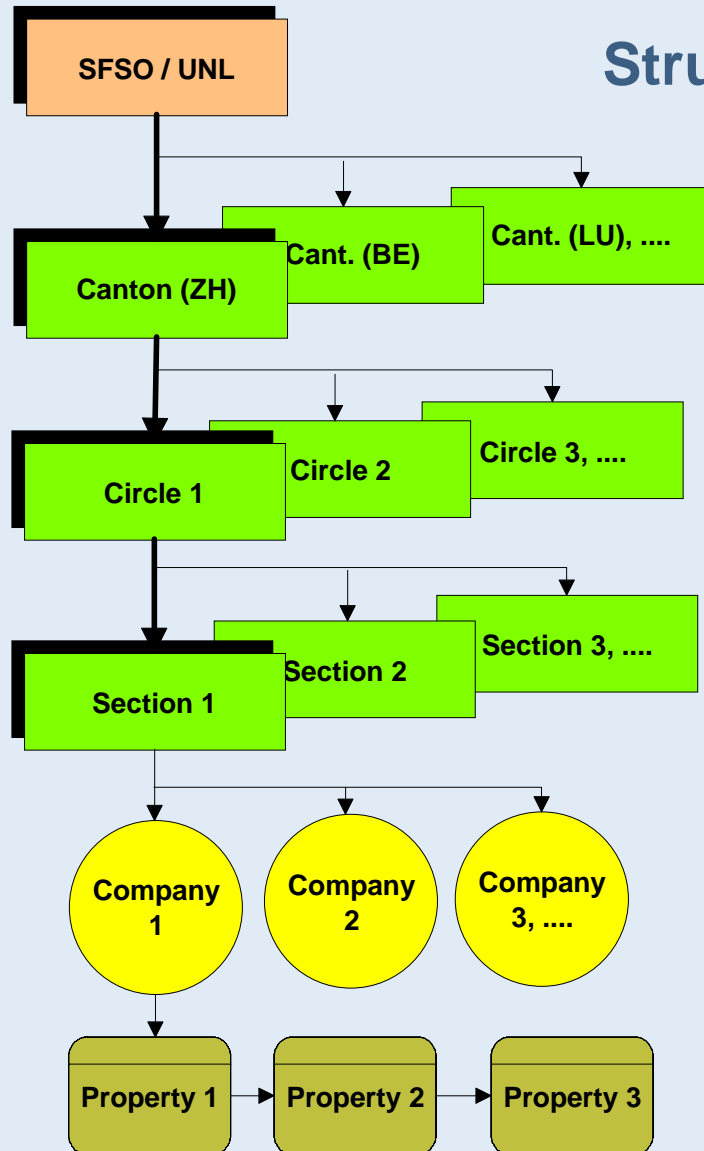
1. Create tables (in .pdf or .xls format)
2. Check quality: compare with data from previous years
3. Download data

Production of statistics

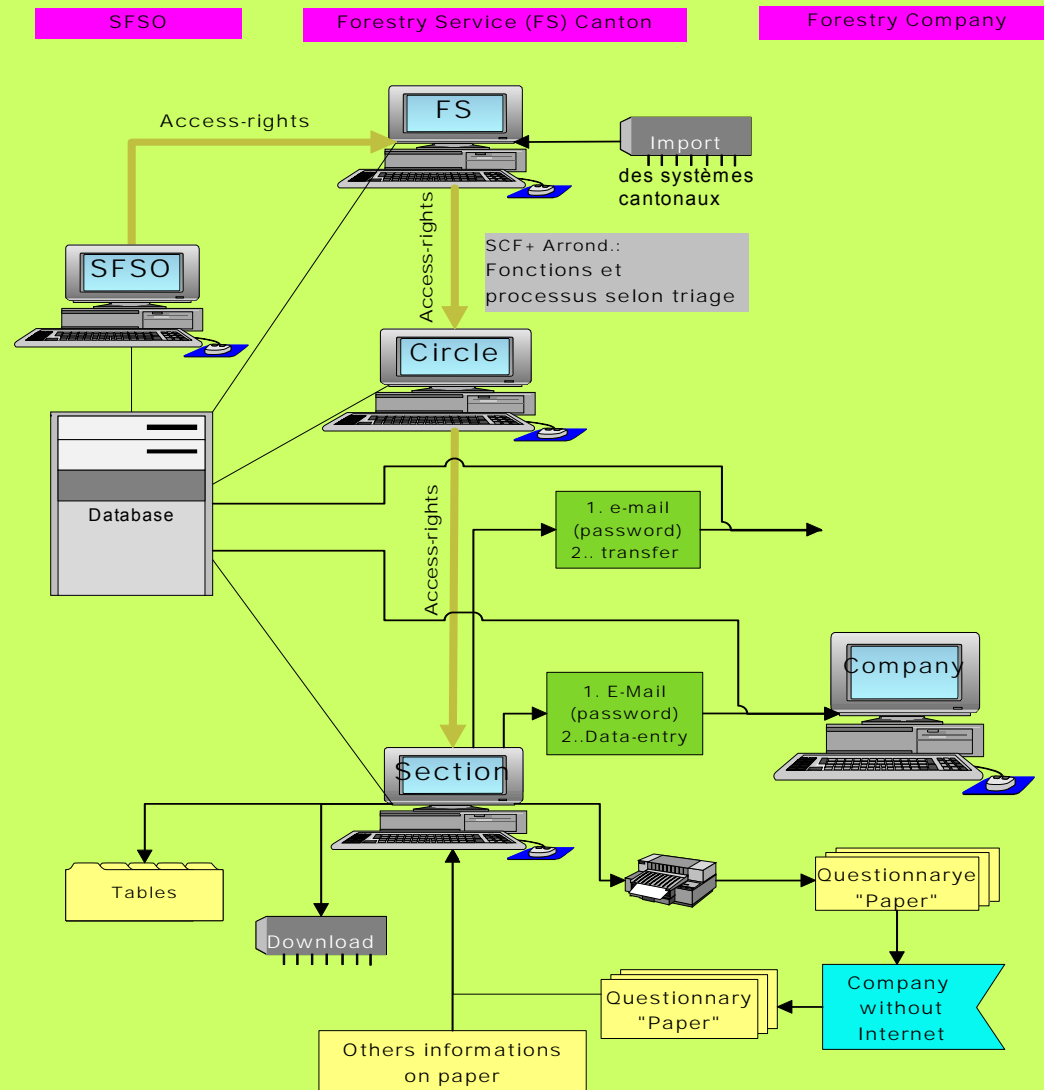
Disseminating data

1. Publish tables on Web site www.forst-stat.ch
(private access, only authorised users)
2. Transfer data to SF SO Data Warehouse
3. Render data compatible with Beyond 20/20
(public access) www.agr.bfs.admin.ch
4. Release findings over the Internet in online
newsletters www.bfs.admin.ch (SF SO Web
site)
5. Publish findings in the press

Structure of Swiss Forestry Statistics (survey structure)



Design of www.forst-stat.ch



Three questionnaires used to gather forestry statistics

Questionnaire A: (state-run forestry companies with 50 ha or more of forest)

- Timber harvesting (hardwood, softwood, trunk wood, pulpwood and wood used to generate electricity)
- Plantations (softwood and hardwood trees)
- Financial situation (total income and expenditures, investments, state compensation paid to companies for rendering public services)

Questionnaire B: (state-run forestry companies with under 50 ha of forest)

- Timber harvesting (hardwood, softwood, trunk wood, pulpwood and wood used to generate electricity)
- plantations (softwood and hardwood trees)

Questionnaire C: (private forestry companies with under 50 ha of forest)

- Timber harvesting (hardwood, softwood, trunk wood, pulpwood and wood used to generate electricity)
- plantations (softwood and hardwood trees)
- Number of forest owners and data per municipality

User groups

No.	User group	User	Access rights
1	Super user	SFSO	Can edit all data and has access to the full range of system features. Can assign access rights to cantons and subordinate offices.
2	Administrator 1	Cantonal forestry offices	Can view and edit all cantonal data on companies. Can save the entire range of cantonal statistics but cannot save company-related data. Can conduct own surveys (e.g. by creating and initialising questionnaires). Can assign access rights to subordinate offices.
3	Administrator 2	Forestry offices	Same as Administrator 1, but cannot create questionnaires
4	Operator	Local site	Same as Administrator 2, but cannot assign user rights
5	Reader	Third party	Can view all statistics and company addresses/characteristics but cannot view company-related statistics – only viewing rights

Several surveys conducted simultaneously at various levels

National level

1. Annual Forestry Statistics: 3 questionnaires (A, B,C)
2. Federal Business Census 2005
3. Federal Business Census 2008 (future)
4. Other surveys not yet established

SFSO super user
has all rights

Cantonal level

- ▶ Forestry Survey for Canton of Bern
- ▶ Additional forestry survey for Canton of Thurgau
- ▶ Additional forestry survey for Canton of Fribourg
- ▶ Other cantonal surveys

Administrator 1
rights to all cantonal
data

Note: All surveys use the same features/processes,
Exception: Only SFSO Forestry Statistics have the table generator
feature

Choose companies

www.forst-stat.ch features

The screenshot shows the 'Statistik Schweiz' web application interface. At the top, there is a navigation menu on the left with options like 'Willkommen', 'Betriebe', 'Liste', 'BUR-Nr.zuteilen', 'Inaktive', 'Zuordnungen', 'Fusionieren', 'Fusion C', 'Archivieren', 'Basisdaten', 'Erhebungen', 'Statistiken', and 'System'. The main content area is titled 'Liste' and contains a search form with fields for 'Kanton' (01 - ZH), 'Forstkreis' (01.01), 'Revier' (-- Alle --), 'ABC' (C), and 'Eigentümer' (-- Alle --). There is a 'Suchen' button and checkboxes for 'Andere Fragebogen' and 'Betriebssteile nicht anzeigen'. Below the search form is a table of companies with columns for 'Struktur', 'BUR', 'Name des Betriebes', 'Adresse 2', 'PLZ', and 'Ortschaft'. Each row in the table has a set of icons for actions, including a magnifying glass, a 'C' icon, and a pencil icon. A red box labeled 'Data entry' points to the magnifying glass icon, and another red box labeled 'Edit' points to the pencil icon. At the bottom of the page, there is a footer with 'www.forst-stat.ch', 'Version 2.5.0 Statistiken 2005', and 'developed by teamtime consulting'. The page also shows '26 Einträge' and 'Seite 1 von 2'.

Edit addresses

www.forst-stat.ch features

Hier finden Sie die Detaildaten zum Betrieb, welche auf verschiedene Registerblätter verteilt sind. Verwenden Sie die nebenstehende Hilfe-Taste, um mehr Informationen zu dieser Maske zu erhalten.

Bearbeiten - Microsoft Internet Explorer

Basisdaten | Details | Fragebogen | **Zuordnungen** | **Kontakt** | Bemerkungen

Datenherkunft ABC 1 - Fragebogen
Fragebogen-Format 0 - Gedruckter Fragebogen
 Zu verwendender Fragebogen C

Kanton-Forstkreis-Revier 01 . 01 . 01 Zone 2 - Mittelland
 Sprache Deutsch Bezeichnung Forstverwaltung
 Name des Betriebes Stallikon
 Adresszusatz 2 Privatwald
 Adresszusatz 3
 Strasse
 PLZ 8143 Ort Stallikon
 Kanton 01 - ZH Gemeinde 13-Stallikon

Gesamte Waldfläche (ha) 270
 Produktive Waldfläche (ha) 270
 Unproduktiver Wald (ha) 0
 Jahreshiebsatz (m3)
 Durchschnittliche Holznutzung (m3) 2016

Status 1 - Aktiv
 BUR-Nr. 30194086
 RK-Nr.
 Zertifizierte Waldflächen
 Reserve 1
 Verbindung mit anderen Betrieben

Forststruktur Schweiz
 01 - Zürich
 01.01
 01.01.01
 01.01.02
 01.01.03
 01.01.04
 01.01.05
 01.01.06
 01.01.09
 01.01.10
 01.01.11
 01.01.99
 01.02
 01.03


Betrieb löschen **Speichern** **Schliessen**

Additional information

Create e-surveys

www.forst-stat.ch features

Fragebogen C: Sammelfragebogen pro Gemeinde für private Forstbetriebe unter 50 ha Waldfläche - Microsoft Internet Explorer

		Schweizerische Forststatistik 2005		Bur-Nr 30197380 30197380	
---	--	------------------------------------	--	---------------------------------------	--

Bitte füllen Sie die verschiedenen Felder des Fragebogens mit den entsprechenden Betriebsdaten aus. Sie können jederzeit Ihre Änderungen speichern oder den Fragebogen ausdrucken.

Übermitteln Sie den Fragebogen an die für die Kontrolle zuständige Person mittels der Schaltfläche **Zur Kontrolle senden**, sobald Sie die Dateneingabe abgeschlossen haben.

Fragebogen C: Sammelfragebogen pro Gemeinde für private Forstbetriebe unter 50 ha Waldfläche Frist: 31. März 2006

1. Betriebsmerkmale		
Zone	e002	4
Kanton	e003	02 - Bern
Kreis	e004	02.01
Revier	e005	02.01.25
Gemeinde	e006	589 - Oberried am Brienzsee
Eigentümer (Anzahl)	e007	64
Eigentümercode	e008	6001
Beschäftigtenart	e009	
Rechtsform	e010	
Anteil Privatwald (Gemeinschaft)	e011	100 %
Gesamte Waldfläche	e012	380ha
Produktive Waldfläche	e013	367ha
Jahreshiebsatz	e014	m³
Ø Holznutzung (5 Jahre)	e015	995m³

Forstverwaltung	
Oberried am Brienzsee	
Privatwald	
Norbert Hildebrand, Revierförster	
Grauech	
3854 Oberried am Brienzsee	
e017: Betriebszuordnungen:	
<input type="checkbox"/> TBN-REP	
<input type="checkbox"/> BAR-CE	
<input type="checkbox"/> BZ2005	
<input type="checkbox"/> FSC-Label	
<input type="checkbox"/> Q+PEFC-Label	
e018: RK-Nr.	
e016 <input type="checkbox"/> Betrieb in diesem Jahr inaktiv!	

2. Holznutzung (inklusive Losholz und Eigenverbrauch)		
Nadelstammholz	(ohne Rinde)	e041
Laubstammholz	(ohne Rinde)	e042
Menge des im Berichtsjahr verkauften (ab Waldstrasse, ab Holzofen oder ab Stock), an Losholzbezüger abgegebenen und im Eigenverbrauch verwendeten Laubstammholzes in Kubikmeter (Liegendmass) ohne Rinde (Handelsmass).		
	(in Rinde)	e043
	(in Rinde)	e044
	(in Rinde)	e045
	(in Rinde)	e046
	(in Rinde)	e047
	(in Rinde)	e048
Übrige Holzsortimente	(in Rinde)	e049
Total		e040

3. Pflanzungen	
Nadelhölzer	e101

Explanatory notes

Finalise and submit data

Create tables

www.forst-stat.ch features

> Liste generieren

Sie können hier eine Reihe von Statistiken auf nationaler Ebene abrufen. Klicken Sie auf das jeweilige Lupen-Symbol und wählen Sie die gewünschten Auswertungs-Parameter ein. Sie finden Ihre Liste anschliessend im Menü **Generierte Listen**, wobei das Erstellen der Liste (kann).

Nr.	Ausprägungen
1.1	Waldflächen der Schweiz
1.2	Anzahl Forstbetriebe nach Grössenklassen
1.3	Forstbetriebe nach Beschäftigtenart und Waldflächen
1.4	Private und öffentliche Waldflächen
1.5	Waldflächen nach Eigentümern
1.6	Forstbetriebe mit nationalen Zuordnungen
2.1	
2.2	
2.3	
2.4	
2.5	
3.1	
3.2	
4.1	
4.2	
5.1	
5.2	
6.1	
6.2	
QS2.1	
QS2.2	

Statistiken - Microsoft Internet Explorer

Geben Sie hier die verschiedenen Parameter der zu generierenden Liste ein und klicken Sie anschliessend auf die Schaltfläche **Generieren**.

Dokument

Dokumenttyp: PDF-Format

Jahr: 2005

Kanton: -- Alle --

Forstkreis: -- Keine --

Revier: -- Keine --

Generieren Schliessen

<50 ha)

Choice of analysis level

Create questionnaires

www.forst-stat.ch features

The screenshot displays the 'Fragebogen bearbeiten' (Edit questionnaire) interface. The main content area includes a sidebar with navigation options such as 'Willkommen', 'Betriebe', 'Basisdaten', 'Erhebungen', 'Plausibilisierung', 'Voradressierung', 'Kontrolle', 'Nachverfolgung', 'PDF-Fragebogen', 'Fragebogen', 'Initialisierung', 'Importation', 'Abschluss', 'Statistiken', and 'System'. The main content area shows the 'Erhebungen' section with a 'Fragebogen-Typ' dropdown set to 'ABC'. Below this, there is a 'Titel' field and a 'Forststruktur' dropdown set to 'Schweiz'. The main form area is titled 'Fragebogen bearbeiten - Microsoft Internet Explorer' and contains a message: 'Um die Fragen der Umfrage zu editieren müssen Sie zuerst die Basisdaten eingeben. Einige der Daten sind bereits standardmässig für jeden Fragebogen definiert und können nicht gelöscht werden.' The form has four tabs: 'Basisdaten', 'Fragen', 'Plausibilität', and 'Publikation'. The 'Basisdaten' tab is active and shows fields for 'Verfügbare Sprachen' (with checkboxes for 'Deutsch', 'Französisch', and 'Italienisch'), 'Betrifft Kanton' (set to 'Schweiz'), 'Frist' (set to '31.03.2006'), and title/unterschied fields in German, French, and Italian. A 'Logo für die Erhebung' field is also present. At the bottom of the form are 'Speichern' and 'Schliessen' buttons. A red box highlights the language selection options with the text 'Choice of language'.

Edit fields and databases

www.forst-stat.ch features

Um die Fragen der Umfrage zu editieren müssen Sie zuerst die Basisdaten eingeben. Einige der Daten sind bereits standardmässig für jeden Fragebogen definiert und können nicht gelöscht werden.

Basisdaten Fragen Plausibilität Publikation

Fragebogen	e023
Beschreibung	e024

2. Bitte eine Antwort pro Frage markieren!

Wie gross war 2004 der Anteil des eigentumsübergreifend vermarkteten Holzes? (Bitte eine Antwort ankreuzen)?	
0-20 %	be01
21-40 %	be02
41-60 %	be03
61-80 %	be04
81-100 %	be05

4. Der Anteil des eigentumsübergreifend vermarkteten Holzes wird sich voraussichtlich in den nächsten 2 Jahren wie folgt verändern:

Anteil nimmt zu:	be06
Anteil bleibt gleich:	be07

5. Wie gross war 2004 der Anteil des teil- oder vollmechanisiert aufgerüsteten Holzes?

0-20 %	be09
--------	------

Buttons: Neuer Eintrag, Speichern, Schliessen

Field definition

Hier fügen Sie eine neue Frage oder ein neues Kapitel zum Fragebogen hinzu oder bearbeiten ein(e) bestehende(s).

Fragetyp	Eingabefeld
Kapitel	2. Bitte eine Antwort pro Frage markieren!
Untertitel (Deutsch)	
Untertitel (Französisch)	
Bemerkung (Deutsch)	
Bemerkung (Französisch)	
Referenz	
Datentyp	Zahl
Einheit	
Tool Tip (Deutsch)	

Buttons: Absatz, Schriftart, Schriftgrad

Explanatory notes

Edit plausibility tests

www.forst-stat.ch features

Um die Fragen der Umfrage zu editieren müssen Sie zuerst die Basisdaten eingeben. Einige der Daten sind bereits standardmässig für jeden Fragebogen definiert und können nicht gelöscht werden.

Code Ausdruck

Code	Ausdruck	Warnung
10	e012 <> @e012_TotalSurfaceForest	Gesamte Waldfläche geändert
A01	e002 <> @e002_Zone	Zone falsch
A02	e003 <> @e003_Canton	Kantonsnummer falsch
A03	RIGHT(e004 ,2) <> @e004_Forstkreis	Forstkreis falsch
A04	RIGHT(e005 ,2) <> @e005_Revier	Revier falsch
A05	e006 <> @MunicipalityNumber	Gemeinde-Nr geändert
A06	e008 <> @e008_OwnerCode	Eigentümercode geändert
A07	e009 <> @e009_EmployeeType	Beschäftigtenart geändert
A08	e010 <> @e010_LegalForm	Rechtsform geändert
A09	e011 <> @SurfacePrivateForest	
A11	e013 <> @e013_ProductiveSurfa	
A12	e014 <> @e014_Jahreshiebsatz	
A20	bz100=1 and bz130>0	
B1	bz130 <> (bz101+bz102+bz103+bz104+bz105)	
B2	bz105<>(bz101+bz102+bz103+bz104)	
B3	bz115<>(bz111+bz112+bz113+bz114)	
B4	bz125<>(bz121+bz122+bz123+bz124)	
B5	bz130=0 and bz100<>1	
G1	(bz150+bz151+bz152+bz153+bz154)	
G2	bz150=1 and (bz151+bz152+bz153)	

Neue Plausibilität →

Neuer Plausibilitätstest - Microsoft Internet Explorer

Sie können hier einen Plausibilitätstest für den Vergleich der Felder des Fragebogens sowie der Betriebsdaten, welche in der Datenbank gespeichert sind, hinzufügen. **Der Warntext erscheint, sobald der Ausdruck bestätigt ist (=true).**

Code:

Warntext (Deutsch):

Warntext (Französisch):

Warntext (Italienisch):

Geben Sie hier den Ausdruck ein, den Sie überprüfen möchten. Die Syntax, welche unbedingt befolgt werden muss, wird in den Hilfetexten beschrieben.

Ausdruck:

Enter error message

Speichern Schliessen

Send to multiple e-mail addresses

www.forst-stat.ch features

Logout
Benutzer: BFS

Willkommen
Betriebe
Basisdaten
Erhebungen
Plausibilisierung
Voradressierung
Kontrolle
Nachverfolgung
PDF-Fragebogen
Fragebogen
Initialisierung
Importation
Abschluss
Statistiken
System

Hier können alle Betriebe eingesehen werden, welche einen Fragebogen ausfüllen müssen. Sie können mittels der Suchmaske die gewünschten Einträge anzeigen lassen. Verwenden Sie die Schaltflächen "E-Mails versenden" bzw. "Fragebogen drucken", um die entsprechenden Prozesse zu initiieren.

Nach der Bereitstellung sind die zu druckenden Fragebogen im Menü **PDF-Fragebogen** zu finden.

Suchen

Jahr der Umfrage: 2005 Fragebogen: Fragebogen ABC
Kanton: 03 - LU Forstkreis: -- Alle -- Revier: -- Alle --
ABC: C Eigentümer: -- Alle -- Stichwort: **Suchen**
Fragebogen-Format: 1 - Elektronischer Fragebogen

Alle auswählen

Struktur	Betrieb	E-Mail Adresse	Erfassungsart	Status
<input type="checkbox"/> LU 03.02.02	30199896 Schongau	beat.burren@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.01	39500319 Sursee	michael.tobler@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30192230 Reiden	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30192246 Wikon	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30200347 Buchs (LU)	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30200352 Dagmersellen	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30200436 Langnau bei Reiden	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30200483 Richenthal	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.03.05	30200525 Uffikon	markus.schmid@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert
<input type="checkbox"/> LU 03.04.03	30200530 Uffhusen	martin.filli@lu.ch	1 - Elektronischer Fragebogen	20 - Voradressiert

10 Einträge Seite 1 von 1

Fragebogen senden (mail) **Status zurücksetzen zu "Initialisiert"**

Check survey/follow-up

www.forst-stat.ch features

Suchen

Jahr der Umfrage: 2005 Fragebogen: Fragebogen ABC

Kanton: -- Alle -- Forstkreis: -- Alle -- Revier: -- Alle --

ABC: -- Alle -- Eigentümer: -- Alle -- Stichwort: **Anzeigen**

Forststruktur	Initialisierte	%	Voradressierte	%	Ausgefüllte	%	Plausibilisierte	%	Archivierte	%
Schweiz	1895/6174	31%	883/6174	14%	1218/6174	20%	2178/6174	35%	0/6174	0%
01 - Zürich	391/393	99%	0/393	0%	2/393	1%	0/393	0%	0/393	0%
02 - Bern	1/910	0%	110/910	12%	476/910	52%	323/910	35%	0/910	0%
03 - Luzern	1,416	0%	90/416	22%	0/416	0%	325/416	78%	0/416	0%
04 - Uri	0/42	0%	41/42	98%	1/42	2%	0/42	0%	0/42	0%
05 - Schwyz	0/122	0%	5/122	4%	1/122	1%	116/122	95%	0/122	0%
06 - Obwalden	15/19	79%	3/19	16%	1/19	5%	0/19	0%	0/19	0%
07 - Nidwalden	31/31	100%	0/31	0%					0/31	0%
08 - Glarus	0/64	0%	0/64	0%					0/64	0%
09 - Zug	0/30	0%	0/30	0%					0/30	0%
10 - Fribourg	0/322	0%	2/322	1%					0/322	0%
11 - Solothurn	162/163	99%	0/163	0%					0/163	0%
12 - Basel-Stadt	0/5	0%	5/5	100%					0/5	0%
13 - Basel-Landschaft	0/167	0%	45/167	27%					0/167	0%
14 - Schaffhausen	0/61	0%	16/61	26%	45/61	74%	0/61	0%	0/61	0%
15 - Appenzell A.Rh.	0/31	0%	16/31	52%	2/31	6%	13/31	42%	0/31	0%
16 - Appenzell I.Rh.	0/28	0%	0/28	0%	0/28	0%	28/28	100%	0/28	0%
17 - St. Gallen	0/231	0%	9/231	4%	197/231	85%	25/231	11%	0/231	0%
18 - Graubünden	2/482	0%	479/482	99%	1/482	0%	0/482	0%	0/482	0%
19 - Aargau	514/515	100%	0/515	0%	1/515	0%	0/515	0%	0/515	0%
20 - Thurgau	0/138	0%	0/138	0%	0/138	0%	138/138	100%	0/138	0%
21 - Ticino	0/546	0%	0/546	0%	0/546	0%	546/546	100%	0/546	0%
22 - Vaud	635/766	83%	2/766	0%	129/766	17%	0/766	0%	0/766	0%
23 - Valais	1/373	0%	26/373	7%	59/373	16%	287/373	77%	0/373	0%
24 - Neuchâtel	72/72	100%	0/72	0%	0/72	0%	0/72	0%	0/72	0%
25 - Genève	70/70	100%	0/70	0%	0/70	0%	0/70	0%	0/70	0%
26 - Jura	0/177	0%	34/177	19%	0/177	0%	143/177	81%	0/177	0%

No. of questionnaires according to survey status (incl. in %)

Edit structure of forestry statistics

www.forst-stat.ch features

Logout
Benutzer: AAZ
DE FR IT

> **Forststruktur**

Hier wird die Forststruktur angezeigt, welche die Forstwirtschaft hierarchisch einteilt. Jeder Benutzer sieht dabei nur den Teilbaum, für den er über Editierrechte verfügt. Mit der Checkbox **Alle Elemente anzeigen** wird der Baum für die gesamte Schweiz angezeigt.

Anzeige

Forststruktur

Alle Elemente anzeigen

Bezeichnung	Produktionsstelle				
02 Bern	BE - Stabsabteilung				
02.01 Oberland Ost	BE - Waldabteilung 1 Oberland Ost				
02.01.01 Guttannen	BE - Guttannen				
02.01.02 Gadmen	BE - Gadmen				
02.01.04 Brünig West - Schattenhalb	BE - Brünig West - Schattenhalb				
02.01.06 Habkern	BE - Habkern				
02.01.07 Beatenberg - Saxeten	BE - Beatenberg - Saxeten				
02.01.11 Grindelwaldtal	BE - Grindelwaldtal				
02.01.21 Innertkirchen	BE - Innertkirchen				
02.01.24 Brienz	BE - Brienz				
02.01.25 Oberried a.B.	BE - Oberried a.B.				
02.01.26 Ringgenberg - Niederried	BE - Ringgenberg - Niederried				
02.01.27 Unterseen	BE - Unterseen				
02.01.29 Bönigen	BE - Bönigen				

Edit municipality information

www.forst-stat.ch features

Logout
Benutzer: AAZ

DE FR I

Willkommen
Betriebe
Basisdaten
Erhebungsstellen
Forststruktur
Gemeinden
Erhebungen
Statistiken
System

> Gemeinden

Hier sehen Sie den Gemeindestamm, wie er in forst-stat.ch verwendet wird. Falls Sie über die entsprechenden Rechte verfügen, können Sie diese auch modifizieren (Editieren, Erstellen, Löschen).

Suchen

Kanton: -- Alle -- Forstkreis: -- Alle -- Revier: -- Alle -- Suchen

Zone: -- Alle -- Gemeinde:

Inaktive Gemeinden anzeigen

▲	Kanton	Nr.	Gemeinde	Zone	Forstkreis	Revier 1	Revier 2	Revier 3	WEP	Gültig vom	Bis	Edit	Delete
	ZH	1	Aeugst am Albis	2 - Mittelland	01.01	01.01.06				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	2	Affoltern a. Albis	2 - Mittelland	01.01	01.01.04				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	3	Bonstetten	2 - Mittelland	01.01	01.01.02				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	4	Hausen am Albis	3 - Voralpen	01.01	01.01.06				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	5	Hedingen	2 - Mittelland	01.01	01.01.02				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	6	Kappel am Albis	2 - Mittelland	01.01	01.01.06				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	7	Knonau	2 - Mittelland	01.01	01.01.05				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	8	Maschwanden	2 - Mittelland	01.01	01.01.05				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	9	Mettmenstetten	2 - Mittelland	01.01	01.01.05				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	10	Obfelden	2 - Mittelland	01.01	01.01.05				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	11	Ottenbach	2 - Mittelland	01.01	01.01.05				01.01.2004	01.01.2050		
	ZH	12	Rifferswil	2 - Mittelland	01.01	01.01.06				01.01.2004	01.01.2050		

Merge forestry companies

www.forst-stat.ch features

Betriebe zusammenführen (erster Schritt)

Diese Funktion dient der effizienten Fusion von Betrieben. Geben Sie - falls notwendig - Selektionskriterien zur Auswahl von Betrieben ein und kreuzen Sie anschließend die Betriebe an, welche Sie fusionieren möchten. Sobald Sie Ihre Auswahl getroffen haben, so wählen Sie die Schaltfläche **"In neuen Kopfbetrieb zusammenführen"**.

Suchen

Kanton: 01 - ZH Forstkreis: -- Alle -- Revier: -- Alle --
 ABC: -- Alle -- Eigentümer: -- Alle -- Stichwort: **Suchen**

Struktur	BUR	Name des Betriebes	Adresse
<input type="checkbox"/>	01.01.01	39500583 Testbetrieb	
<input type="checkbox"/>	01.01.02	44350042 Korporation Bonstetten	Zhv. Walb
<input type="checkbox"/>	01.01.02	44350084 Korporation Hedingen	Zhv. Rudc
<input type="checkbox"/>	01.01.02	54748472 Staatswald Forstkreis 1	Staatswal
<input type="checkbox"/>	01.01.03	44350236 Stadt Adliswil	Stadttrat
<input type="checkbox"/>	01.01.03	44350278 Gemeinde Kilchberg	Gemeinde
<input type="checkbox"/>	01.01.03	44350346 Gemeinde Rüschlikon	Gemeinde
<input type="checkbox"/>	01.01.04	44350016 Korporation Unter-Affoltern	Zhv. Ulric
<input type="checkbox"/>	01.01.04	44350021 Korporation Ober-Affoltern	Zhv. Fritz
<input type="checkbox"/>	01.01.04	44350037 Korporation Zwillikon	Zhv. Kurt
<input type="checkbox"/>	01.01.05	44350131 Korporation Maschwanden	Zhv. Jaqu
<input type="checkbox"/>	01.01.05	44350147 Korporation Ober-Mettmenstetten	Zhv. Alfres
<input type="checkbox"/>	01.01.05	44350152 Korporation Wolsen	Zhv. Urs V
<input type="checkbox"/>	01.01.05	44350168 Korporation Unterlunnern	Zhv. Walter Blickenstorfer
<input type="checkbox"/>	01.01.05	44350173 Korporation Oberlunnern	Zhv. Bernhard Huber

In neuem Kopfbetrieb zusammenführen

224 Einträge Seite 1 von 15

Tow levels for documents

www.forst-stat.ch features

Logout
Benutzer: BFS

DE FR I

Willkommen
Betriebe
Basisdaten
Erhebungen
Statistiken
System
Mein Profil
Dokumente
Benutzer
News
Parameter
Nomenklatur
Geschwindigkeitstest

Dokumente

Hier finden Sie verschiedene Dokumente, welche Ihnen im Rahmen Ihrer Aktivitäten von Nutzen sein könnten. Klicken Sie auf das betreffende Symbol um das gewünschte Dokument einzusehen.

Nationale Dokumente

Name des Dokuments	Dokument	Inhaltsbeschreibung	Grösse	Publiziert am
D-F CleanSheet	ScreenForstBAR.zip	Makro für leere Zeilen in Excel-Tabellen zu löschen. Macro pour effacer les lignes vides dans les tableaux. Excel	588 KB	10.03.2006
DFI-Definitionen Datenexport ABC	DFI-Daten-Export-ABC-...	Spezifikationen der Daten-Export-Tabellen Spécifications des exports des données	140 KB	24.02.2006
DFI-Definitionen Export Adressen	DFI-Adressen-Export-D...	Spezifikationen des Adressenexportes Spécifications des exports des adresses	94 KB	23.02.2006
D-F Kantonsverantwortliche/liste respons. cantonal	Liste kant- Forststatistikst...		74 KB	30.11.2005
F-Manuel RE2005	F-Manuel RE2005-21-11-...	Manuel pour exécuter le recensement des entreprises 2005 (économie forestière)	653 KB	24.11.2005
D-Handbuch BZ2005 Forst	D-Hanbuch BZ2005-21-1...	Handbuch für die Betriebszählung in der Forstwirtschaft	603 KB	23.11.2005
F-Formation -pdf.pdf	F-Formation -pdf.pdf	Introduction et formation	4577 KB	28.09.2005
D-Umwandlung alter zu neuem Fragebogen öffentlich	Fragebogen-öff-old-neu...	Excel-Vorlage	36 KB	19.05.2005

Dokument hinzufügen

21 Einträge | Seite 1 von 3

Kantonale Dokumente

Kanton:

Kanton	Name des Dokuments	Dokument	Inhaltsbeschreibung	Grösse	Publiziert am
19 - AG	Begleitbrief Betriebszählung	Betriebszählung 2005.doc		172 KB	24.11.2005

1 Einträge | Seite 1 von 1

www.forst-stat.ch

Version 2.5.1
Statistiken 2005
developed by
teamtime consulting

Managing the nomenclatures

www.forst-stat.ch features

Adresse <https://www.forst-stat.bfs.admin.ch/Default.aspx> Wechseln zu Links »

Logout
Benutzer: AAZ
DE FR IT

Bundesamt für Statistik Statistik Schweiz

> Nomenklatur

Hier finden Sie die Liste von allen Nomenklaturen, welche für die Schweizerische Forststatistik verwendet werden. Wählen Sie in der Scroll-Down-Liste die gewünschte Kategorie um die dazugehörigen Nomenklaturen anzuzeigen.

Suchen

Kategorie **3 - Eigentümercode**

3 - Eigentümercode
4 - Beschäftigtenart
5 - Rechtsform
6 - Stichprobe
7 - Erhebungsstufe
8 - Rechte
9 - Betriebsstatus
10 - Zuordnungskategorie
11 - Fragebogenstatus
12 - DatenErfassungsArt
13 - Fragebogenstatus

choose the nomenclatures

Code		Französischer Text	Italienischer Text		
1001	8 - Rechte	Militaire	Esercito		
1002	9 - Betriebsstatus	CFF	FFS		
1003	10 - Zuordnungskategorie	Autres forêts fédérales	Altri boschi federali		
2001	11 - Fragebogenstatus	Forêts domaniales	Domani dello stato		
2002	12 - DatenErfassungsArt	Exploitations, établissements cantonaux	Aziende, ente cantonale		
3001	13 - Fragebogenstatus	Communes municipales et communes mixtes	Comuni, municipii		
3002	Staatsbetriebe / Anstalten	Bourgeoisies, communautés bourgeoisiales	Patriziati, comunitè partziale		
3003	Politische Gemeinden (Einwohnergem. und gemischte Gemeinden)	(publique) Corporations, coopératives, syndicats, consortages	(pubblico) Corporazioni, cooperative, sindacati, consorzi		
3004	Bürger-, Bürger-, Ortsbürger-, Ortsgemeinden, Tagwen, Burgschaft, Genossamen	(publique) Corporations, coopératives, syndicats, consortages	(pubblico) Corporazioni, cooperative, sindacati, consorzi		
3005	(öffentliche) Korporationen, Genossenschaften, Holzrhode, Trattrhode, Geteilschaft	Bäuerten (corporations de droit privé dans le canton de Berne)	Bäuerten (corporazioni nel cantone di Berna)		
3006	Bäuerten: Einwohner-, Bürgerbäuerten und andere	(publique) Syndicats d'alpage	(pubblico) Sindacati alpestre		
3007	(öffentliche) Alpgenossenschaften	Bourses d'école et bourses des pauvres	Borse di scuola, degli poveri		
3008	Schul- und Armengemeinden	Paroisses	Parrocchie		
3009	Kirchgemeinden	Evêché, monastères	Vescovado, monasterio		
3010	Bistum, Kloster	Fondations	Fondazioni		
3011	Stiftungen	Autres propriétaires à caractère public	Altri proprietari con carattere pubblico		
3012	übrige Eigentümer mit öffentlichem Charakter	Autres propriétaires à caractère public	Altri proprietari con carattere pubblico		
4001	Politische Gemeinden (3001) mit ...	Communes pol.(3001) avec bourgeoisies (3002)	Comuni (3001) con patriziati (3002)		

www.forst-stat.ch

Experience gained from www.forst-stat.ch

Positive

- Cantons can access company addresses/characteristics directly (to make sure that changes are really made) → Cantons feel motivated
- Data and findings are available at all times (e.g. to answer questions coming from cantonal parliament)
- Less time and effort than with conventional hardcopy questionnaires → Information found more quickly
- Offices find their supervisory and follow-up activities easier
- Cantons can conduct their own surveys
- It takes less time to conduct surveys
- The quality of data improves thanks to probability testing and control tables
- For the SFSO: Optimal overview of the survey, lesser drain on human resources, modern tool → SFSO employees feel motivated
- System is implemented locally in each canton → Encourages commitment

Experience gained from www.forst-stat.ch

Negative

- Heavy reliance on IT systems and processes → Time-consuming processes with DHA's IT Services Centre, especially when it comes to data updates in the development phase
- It is no longer possible for offices to do their own programming → Software for project managers unavailable, only for programmers → heavier reliance on external employees
- System is vulnerable to server/network downtimes and slow network connections
- For cantonal users:
Relatively complex system applied to periodic tasks → Employees forget how to use the system from one year to the next → Good helpdesk is important

Enhancements to www.forst-stat.ch

- Include other types of statistics alongside forestry statistics → Free choice
- Add table generator feature for all surveys → Allow users to create their own tables
- Instead of arranging data according to the structure of forestry statistics, we can arrange data according to the Swiss political hierarchy: Confederation → Cantons → Districts → Municipalities
- Include a feature to automatically match addresses with external registers (e.g. Business Register)
→ Software development company already intends to include this feature in other projects

Disseminating data via www.agr.bfs.admin.ch (public access)

