

# BTX-Info: Bildschirmtext (Btx) – eine neue Qualität der Dienstleistung des Statistischen Amtes.

## Teil 1: Landesergebnisse

1. Vorbemerkungen
2. Landesergebnisse
3. Schlußbemerkung

### 1. Vorbemerkungen

#### *Verbesserung der Datenbereitstellung als Daueraufgabe der amtlichen Statistik*

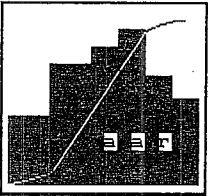
Seit es die amtliche Statistik gibt, hat es kontinuierlich Verbesserungen in der Form der Datenbereitstellung gegeben. Dennoch können alle Verbesserungen nur Reaktionen auf die Ansprüche an Inhalt, Form und Zeitpunkt der Datenbereitstellung sein, die sich ständig weiterentwickeln und verändern. Die Suche nach nutzgerechten Formen der Datenbereitstellung bleibt eine Daueraufgabe, da sich auch die Anwendungsbereiche, die Form und die Intensität der Nutzung von Statistiken stetig wandeln. Die Nutzung von Computer und Datenleitungen zur Übertragung der Ergebnisse bei Bildschirmtext war für die amtliche Statistik kein Neuland, da sie als Produzent und Vermittler qualitativer Informationen schon immer jedes herkömmliche Medium genutzt hat, um ihre Dienstleistungsfunktion gegenüber Staat und Gesellschaft zu erfüllen. Sie ist dementsprechend auch seit Einführung von Bildschirmtext im Angebot.

Btx bietet für die amtliche Statistik die zur Zeit schnellste Möglichkeit, Daten zu verbreiten. Das Btx-Angebot der amtlichen Statistik soll sich deshalb an alle wenden; an vorhandene Kunden, die sich für Zahlen interessieren und an potentielle Kunden, die erstmals wissen wollen, was das Statistische Amt anbietet. Das Btx-Programm ist keine Konkurrenz zu den Publikationen und dem Informationssystem, sondern eine Ergänzung. Es kann bis jetzt auch keine herkömmlichen Kommunikationswege (Telefon, Briefe, Publikationen) gänzlich ersetzen. Es kann aber aktuellere und detailliertere Informationen als die üblichen Informationsträger bieten.

Die Statistik ist oft genug für Unternehmen, Kammern, Behörden, Verbände, Einzelpersonen usw. die Basis für Entscheidungen, die ohne sie vielleicht sogar falsch getroffen werden. Das Problem ist deshalb, im entscheidenden Moment die richtige Statistik zu Hand zu haben. Das Statistische Amt des Saarlandes bietet seit Jahren eigene statistische Daten unter der Leitsei-

Regierung des Saarlandes 0,00 DM

### Das Statistische Amt des Saarlandes



- 10 Aktuelles
- 11 Landesergebnisse
- 12 Ergebnisse für Gemeinden und Kreise
- 13 Aktuelle Wirtschaftsindikatoren
- 14 Organisation
- 15 Bibliothek
- 16 Bestellungen
- 17 Mitteilungen

77 Daten für andere Bundesländer und das Bundesgebiet

Impressum 22  
2039580b

te der Regierung des Saarlandes (\* 20395 ) bundesweit an. Der Inhalt des Angebotes (\* 2039560 ) ist abgestimmt auf das Gemeinschaftsprogramm "Amtliche Statistik" (\* 48481 ), enthält aber außerdem einige spezielle Kapitel.

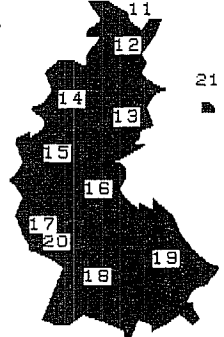
Amtliche Statistik 0,00 DM

### Gemeinschaftsprogramm der Statistischen Ämter von Bund und Ländern

99 Schlagwörter  
77 Sachgebiete

Direkt zu den Btx-Programmen der Statistischen Ämter

10 Bund	-- Hessen	17 Rh-Pfalz	21
11 SchH	17 Rh-Pfalz	18 Ba-Wü	
12 Hamburg	18 Ba-Wü	19 Bayern	
13 Nds	19 Bayern	20 Saarland	
-- Bremen	20 Saarland	21 Berlin(W)	
15 NRW	21 Berlin(W)		



Impressum 0  
48481a

In der Reihe "Btx-Info" sollen in den folgenden Vierteljahreshäften die einzelnen Punkte des Btx-Angebotes vorgestellt werden. Das erste Btx-Info wird sich mit dem Kapitel Landesergebnisse beschäftigen.

## 2. Landesergebnisse (\* 2039561 )

### *Statistische Visitenkarte des Saarlandes*

Unter dem Stichwort "Landesergebnisse" findet der Btx-Nutzer die statistische Visitenkarte des Saarlandes. Von der Geographie über die Bevölkerung, Gesundheit, Sozialleistun-



### Landesergebnisse

10 Geographie, Fläche, Klima	20 Gesamtwirtschaft
11 Bevölkerung	21 Wirtschaftszweige
12 Gesundheit	22 Arbeitsmarkt
13 Bildung	23 Preise
-- Kultur, Sport	-- Einkommen
	-- Verbrauch
15 Wahlen	26 Bauen, Wohnen
-- Öff. Haushalte	27 Verkehr
17 Sozialleistungen	-- Umwelt, Energie
-- Rechtspflege	28 Krebsregister
0 Hauptübersicht	99 Schlagwörter

2039561a

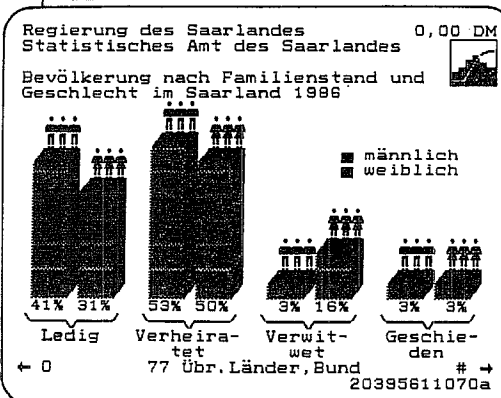
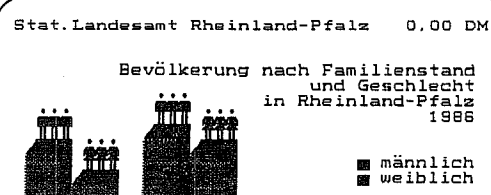
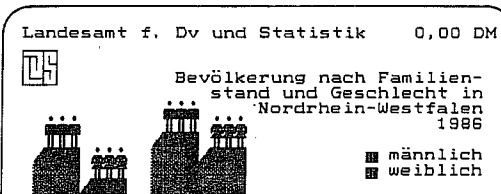
gen, Wahlen, Wirtschaftszweige, Arbeitsmarkt, Gesamtwirtschaft, Preise, Bauen, Wohnen, Verkehr und Krebsregister reicht die Palette der statistisch erfaßten Vorgänge.

Wenn auch erst ein Teil des geplanten Datenangebots abrufbar ist, so lohnt sich das Blättern bereits heute. Nun hat sich das Statistische Landesamt nicht damit begnügt, alle diese Zahlen tabellarisch aneinanderzureihen. Der "Btx-ler" findet die Informationen der amtlichen Statistik in aufgelockerter, graphisch ansprechender Form dargestellt. Immer dann, wenn eine Tabelle nicht die nötige Übersicht verschafft, sind die Daten graphisch aufbereitet.

Das Programm des Statistischen Amtes des Saarlandes ist, und das dürfte wesentlich die Qualität des statistischen Programms ausmachen, eingebettet in und abgestimmt auf das Gemein-

schaftsprogramm "Amtliche Statistik" aller Statistischen Ämter. Jede einzelne Seite des Angebots der Statistischen Ämter ist über Regionalkennziffern verknüpft mit inhaltlich und graphisch gleichgestellten Seiten der anderen Statistischen Ämter. Unabhängig davon, auf welcher Informationsseite man sich befindet, ist jederzeit der Vergleich mit den entsprechenden Daten anderer Bundesländer und des Bundes durch Eingabe einer einzigen Ziffer möglich. Damit ist die direkte Vergleichbarkeit sowohl hinsichtlich des Sachverhaltes der Tabelle als auch hinsichtlich formaler Gestaltung und Farbgebung gewährleistet und insofern auch von Vorteil für den Benutzer, dem nicht mehr mit unterschiedlichen Layouts in den Ländertabellen das Vergleichen von Zahlen erschwert wird.

Die Verknüpfung der Angebote untereinander befreit den Nachfrager von aufwendigen Umfragen bei mehreren oder gar allen Ämtern bezüglich einer konkreten Anfrage und stößt auf große Akzeptanz, zumal übergreifende Veröffentlichungen in diesem Umfang und mit einem vergleichbar schnellen Zugriff kaum denkbar sind. Das hier aufgebaute System der Verknüpfung von verschiedenen Programmen dürfte einmalig im Btx-System der Deutschen Bundespost sein. Durch diese Struktur kommt die amtliche Statistik mit einem einzigen Schlagwortverzeichnis für alle Programme der Ämter aus.



### Bevölkerung nach dem Familienstand in Nordrhein-Westfalen (Anteil in %)

Jahr	Ledig	Verheiratet	Verwitwet	Geschieden
1939	46,8	47,0	5,5	0,7
1950	44,3	46,9	7,5	1,3

### Bevölkerung nach dem Familienstand in Rheinland-Pfalz (Anteil in %)

Jahr	Ledig	Verheiratet	Verwitwet	Geschieden
1946	48,0	43,3	8,1	0,6
1950	45,9	45,0	8,3	0,8
1961	42,0	48,6	8,4	1,1

### Bevölkerung nach dem Familienstand im Saarland - Anteil in % -

Jahr	Ledig	Verheiratet	Verwitwet	Geschieden
1939	47,1	47,2	5,2	0,5
1951	43,6	48,2	7,4	0,8
1961	41,4	49,8	7,8	1,0
1970	40,4	50,0	8,4	1,2
1975	38,8	50,9	9,0	1,3
1980	37,1	51,9	9,5	1,5
1981	36,9	52,0	9,6	1,6
1982	36,6	51,9	9,6	1,9
1983	36,5	51,9	9,6	2,1
1984	36,4	51,7	9,6	2,3
1985	36,2	51,7	9,6	2,5
1986	36,0	51,7	9,6	2,7

← 0 77 Übr. Länder, Bund # →  
 20395611071a

Sucht ein Bildschirmtextteilnehmer z.B. Informationen über die Bevölkerungsentwicklung des Landes, so kann er sowohl den Einstieg über ein Schlagwortverzeichnis als auch über die Sach-

gebietsgliederung wählen. Er erhält dann die gesuchte Information, meist sowohl eine graphische als auch eine tabellarische Darstellung der Daten. Diesen Daten kann er die entsprechenden Zahlen der übrigen Bundesländer bzw. des Bundes gegenüberstellen, indem er anhand der statistischen Regionalkennzahl das vergleichbare Datenangebot einer anderen Region (z.B. Rheinland-Pfalz) auswählt. Dies ist in der Endausbaustufe bei jeder Btx-Seite möglich. Entsprechend realisiert ist auch der Einstieg über das Gemeinschaftsprogramm "Amtliche Statistik" mit einer anschließenden Verzweigung zu den Programmen der Statistischen Ämter bzw. zu den einzelnen Sachgebieten. Dies bedeutet, daß ein unmittelbarer Vergleich der Daten verschiedener Bundesländer mit denen des Bundes ebenso wie das Erkennen des verfügbaren Datenangebotes ohne zeitliche Verzögerung möglich ist. Dagegen verging doch bisher für den ungeübten Nutzer der Daten der amtlichen Statistik oft wertvolle Zeit, bis er allein die Frage der Verfügbarkeit der Daten geklärt hatte, falls er seine Suche nicht telefonisch in allen Statistischen Ämtern betrieben hat.

### 3. Schlußbemerkung

#### *Neue Qualität der Dienstleistung über Btx*

Bildschirmtext stellt für die amtliche Statistik ein leistungsfähiges Informations- und Kommunikationssystem dar und ist ein gewichtiger Punkt in der Öffentlichkeitsarbeit des Statistischen Amtes. Mit Hilfe dieses Systems kann eine Vielzahl der Daten der amtlichen Statistik für einen großen Kreis von Nachfragern und Interessenten leichter als mit herkömmlichen Mitteln erschlossen werden. Die seit 1983 laufende Grundsatzdiskussion um die amtliche Statistik hat auch Fragen nach der Verwendung der aus statistischen Erhebungen gewonnenen Ergebnisse aufgeworfen und die Zugänglichkeit und Verfügbarkeit der Daten für jedermann bei gleichzeitigem Schutz von Einzelangaben als notwendig hervorgehoben. Btx bietet dazu in einer Weise Gelegenheit, die einerseits den gestiegenen Informationsanforderungen unter Wahrung der Vorschriften der traditionell strengen statistischen Geheimhaltung, andererseits aber auch den Notwendigkeiten eines sparsamen Mitteleinsatzes gerecht wird. Als Ziel des Btx-Angebotes können dementsprechend folgende vier Punkte herausgestellt werden:

— den Informationsstand der Bevölkerung, Politik, Wirtschaft und Wissenschaft anzuheben,

— die Kommunikationsmöglichkeiten zu verbessern,

— das Informationsangebot zu erweitern,

— Entscheidungsvorgänge zu unterstützen, besonders durch aktuelle Informationen.

Aus folgenden Bereichen bietet das Statistische Amt des Saarlandes zur Zeit in seinem Btx-Angebot Informationen an, die sich auf dem neuesten Stand befinden und als Zeitreihen eingespeichert sind.

#### **Geographie, Fläche**

##### **Bevölkerung**

- Entwicklung und Struktur
- Haushalte/ Familien
- Heirat/ Scheidung
- Geburten/ Sterbefälle
- Zuzüge/ Fortzüge
- Ausländer

##### **Gesundheit**

- Krankenhäuser
- Meldepflichtige Krankheiten
- Schwangerschaftsabbrüche

##### **Wahlen**

- Bundestagswahlen
- Landtagswahlen
- Kommunalwahlen
- Europawahlen
- Wahlsondendienst

##### **Sozialleistungen**

- Sozialhilfe
- Wohngeld
- Jugendhilfe
- Behinderte
- Rehabilitationen
- Kriegsopferversorgung/ -fürsorge

##### **Gesamtwirtschaft**

- Aktuelle Informationen
- Bruttoinlandsprodukt/ Bruttowertschöpfung
- Verteilung des Volkseinkommens
- Verwendung des Brutto sozialprodukts

**Wirtschaftszweige**

- Landwirtschaft
- Produzierendes Gewerbe

**Arbeitsmarkt**

- Erwerbstätige
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte

**Preise**

- Preisindex der Lebenshaltung
- Index für Bauwerke
- Kaufwerte für Bauland

**Bauen, Wohnen**

- Wohnverhältnisse
- Bestand an Wohngebäuden und Wohnungen

- Baugenehmigungen
- Baufertigstellungen
- Sozialer Wohnungsbau

**Verkehr**

- Verkehrsinfrastruktur
- Fahrzeugbestände, Neuzulassungen, Fahrerlaubnisse
- Verkehrsleistungen
- Straßenverkehrsunfälle
- Fremdenverkehr

**Daten des Saarländischen Krebsregisters**

**Johannes Barth**

*Dipl. Math.*