



Arbeitsplätze in Liechtenstein

31. Dezember 1999

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
EINLEITUNG	
Beschäftigte in Liechtenstein per 31. Dezember 1999	2
GRAFISCHE DARSTELLUNGEN	
Beschäftigte in Liechtenstein seit 1930.....	5
Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren seit 1950	5
Anteil Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren seit 1950	6
In Liechtenstein beschäftigte Zupendler nach Wohnland seit 1980	6
TABELLEN	
Bevölkerung und Beschäftigte seit 1880.....	7
Beschäftigte - nach Sektoren seit 1941 im Ganzen und in Prozent.....	8
Zupendler nach Sektoren seit 1980 im Ganzen und in Prozent	9
GRAFISCHE DARSTELLUNGEN	
Übersicht Beschäftigung	
per 31. Dezember 1997	10
per 31. Dezember 1998	11
per 31. Dezember 1999	12
TABELLEN	
Beschäftigte nach Heimat und Wohnland seit 1997	13
Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren (Übersicht und im Ländervergleich)	
per 31. Dezember 1997	14
per 31. Dezember 1998	15
per 31. Dezember 1999	16
Beschäftigte nach Branchen	
per 31. Dezember 1997	17
per 31. Dezember 1998	18
per 31. Dezember 1999	19
BEGRIFFSERKLÄRUNGEN	
Erläuterung der verwendeten Begriffe	20

BESCHÄFTIGTE IN LIECHTENSTEIN PER 31. DEZEMBER 1999

1. Einleitung

Seit September 1998 müssen alle Betriebe ihre Personalmutationen monatlich dem liechtensteinischen Unternehmensregister (LUR) melden. Die ausgewerteten Daten über die Beschäftigten in Liechtenstein entstammen dem Unternehmensregister.

Die der vorliegenden Publikation "Arbeitsplätze in Liechtenstein 1999" verwendeten Begriffe wurden soweit wie möglich an die Definitionen und Begriffe der neuen Bevölkerungsstatistik herangeführt. Derzeit ist geplant, die bestehende Arbeitsplatzstatistik vollständig zu überarbeiten, sodass bereits die Auswertungen per 31. Dezember 2000 voll mit der neuen Bevölkerungsstatistik kompatibel sein werden. Beachten Sie allenfalls auch die Erläuterungen ab Seite 20.

Aufgrund der neuen Einwohnerdefinition entstand in den Zahlenreihen ein minimaler Bruch. Damit jedoch das Jahr 1999 mit dem Vorjahr direkt verglichen werden kann, wurden in der Tabelle auf Seite 7 die Eckzahlen für 1997 und 1998 der neuen Definition angepasst. Demnach zählte am 31. Dezember 1998 die Wohnbevölkerung nach der bisherigen Definition 32'015 Personen. Nach der Definition "Einwohner" waren am Stichtag 32'075 Personen in Liechtenstein wohnhaft. Die geringe Differenz von 60 Personen sind Saisoniers, die am 31. Dezember in Liechtenstein arbeiteten. Bei allen anderen Tabellen und Grafiken wurden die Jahre vor 1999 nicht an die neue Einwohnerdefinition angepasst.

2. Gesamtbeschäftigung

Von den am 31. Dezember 1999 (31. Dezember 1998) 32'973 (32'075) Einwohner Liechtensteins stehen 16'668 (15'915) als Beschäftigte im Erwerbsleben. Jedoch nicht alle haben ihren Arbeitsplatz im Inland. Es pendeln täglich 1'066 (988) Einwohner zur Arbeit ins Ausland. Andererseits sind in Liechtenstein bekanntlich hier nicht wohnhafte Zupendler aus dem Ausland tätig, deren Zahl zum Stichtag auf 9'741 (8'928) anstieg. Damit beträgt die Gesamtzahl der Beschäftigten in Liechtenstein per 31. Dezember 1999 (1998) 25'343 (23'855), was einer Zunahme von 1'488 oder 6.2% entspricht.

	1999	1998	Veränderung
Einwohner per 31.12.	32'973	32'075	2.8%
Erwerbstätige Einwohner per 31.12.	16'668	15'915	4.7%
davon Wegpendler ins Ausland	-1'066	-988	7.9%
Zupendler aus dem Ausland	9'741	8'928	9.1%
Beschäftigte in Liechtenstein per 31.12.	25'343	23'855	6.2%

Sechs von zehn der in Liechtenstein Beschäftigten sind Ausländer. Der Ausländeranteil am Arbeitsplatz liegt 1999 (1998) bei 60.8% (60.2%).

Der erste Sektor der liechtensteinischen Volkswirtschaft (Land- und Forstwirtschaft) zählt am 31. Dezember 1999 (1998) 327 (318) Beschäftigte. Dies sind 1.3% (1.3%) aller in Liechtenstein beschäftigten Personen.

Im zweiten Sektor (Industrie und Gewerbe) finden 11'450 (10'988) Personen eine Beschäftigung. Der Anteil des zweiten Sektors am Beschäftigtentotal verschob sich im Laufe des Jahres 1999 von 46.1% auf 45.2%.

Der dritte Sektor (Handel- und Dienstleistungen) bietet 13'566 (12'549) Beschäftigten eine Arbeit. Das sind 53.5% (52.6%) aller im Inland Beschäftigten. Mit einem Beschäftigtenanstieg von 8.1% oder 1'017 Personen wuchs der dritte Sektor überdurchschnittlich stark.

Die Veränderungen nach Wirtschaftssektoren im Vorjahresvergleich in der Kurzübersicht:

- Erster Sektor +9 (+17) Personen oder +2.8% (+5.6%)
- Zweiter Sektor +462 (+443) Personen oder +4.2% (+4.2%)
- Dritter Sektor +1'017 (+204) Personen oder +1.8% (+8.1%)

	1999		1998	
	Beschäftigte	Anteil	Beschäftigte	Anteil
Sektor 1 (Land- und Forstwirtschaft)	327	1.3%	318	1.3%
Sektor 2 (Industrie und Gewerbe)	11'450	45.2%	10'988	46.1%
Sektor 3 (Handel und Dienstleistungen)	13'566	53.5%	12'549	52.6%
Total Beschäftigte in Liechtenstein	25'343	100.0%	23'855	100.0%

2.1 Erwerbstätige Einwohner

Die Zahl der erwerbstätigen Einwohner belief sich gesamthaft auf 16'668 (15'915), was eine Zunahme um 753 Personen oder 4.7% bedeutet. Der Anteil der Erwerbstätigen an der Bevölkerung lag somit bei 50.6% (49.6%).

In den einzelnen Wirtschaftssektoren sahen die Veränderungen im Vorjahresvergleich wie folgt aus:

- Erster Sektor +9 (+16) Personen oder +3.0% (+5.6%)
- Zweiter Sektor +88 (+10) Personen oder +1.5% (+0.2%)
- Dritter Sektor +656 (-104) Personen oder +6.8% (-1.1%)

	1999		1998	
	Erwerbstätige	Anteil	Erwerbstätige	Anteil
Sektor 1 (Land- und Forstwirtschaft)	312	1.9%	303	1.9%
Sektor 2 (Industrie und Gewerbe)	6'103	36.6%	6'015	37.8%
Sektor 3 (Handel und Dienstleistungen)	10'253	61.5%	9'597	60.3%
Erwerbstätige Einwohner	16'668	100.0%	15'915	100.0%

	1999		1998	
	Einwohner	Anteil	Einwohner	Anteil
Erwerbstätige Einwohner	16'668	50.6%	15'915	49.6%
Nicht erwerbstätige Einwohner	16'305	49.4%	16'160	50.4%
Einwohner (Bevölkerung) per 31.12.	32'973	100.0%	32'075	100.0%

2.1.1 Wegpendler ins Ausland

Von den erwerbstätigen Einwohnern pendeln wiederum 1'066 (988) Personen oder 6.4% (6.2%) ins benachbarte Ausland. Die Zusammensetzung der Wegpendler nach Sektoren präsentiert sich folgendermassen:

	1999		1998	
	Wegpendler	Anteil	Wegpendler	Anteil
Sektor 1 (Land- und Forstwirtschaft)	8	0.8%	6	0.6%
Sektor 2 (Industrie und Gewerbe)	355	33.3%	335	33.9%
Sektor 3 (Handel und Dienstleistungen)	703	65.9%	647	65.5%
Total Wegpendler ins Ausland	1'066	100.0%	988	100.0%

2.1.2 In Liechtenstein erwerbstätige Einwohner

In Liechtenstein leben und arbeiten insgesamt 15'602 (14'927) Erwerbstätige. Das heisst, 93.6% (93.8%) der erwerbstätigen Einwohner sind im Inland beschäftigt.

Sechs von zehn der in Liechtenstein erwerbstätigen Einwohner arbeiten im Handel- und Dienstleistungssektor:

	1999		1998	
	Erwerbstätige	Anteil	Erwerbstätige	Anteil
Sektor 1 (Land- und Forstwirtschaft)	304	1.9%	297	2.0%
Sektor 2 (Industrie und Gewerbe)	5'748	36.8%	5'680	38.1%
Sektor 3 (Handel und Dienstleistungen)	9'550	61.2%	8'950	60.0%
Erwerbstätige in FL beschäftigt	15'602	100.0%	14'927	100.0%

2.2 Zupendler aus dem Ausland

Der Bedarf der liechtensteinischen Wirtschaft an Arbeitskräften kann durch die erwerbstätigen Einwohner bei weitem nicht gedeckt werden. Ende 1999 (1998) finden 9'741 (8'928) Zupendler aus dem Ausland in Liechtenstein eine Beschäftigung. Der 1999 verzeichnete Zupendleranstieg von 819 Personen oder 9.1% liegt damit deutlich über den Vorjahren. Letztmals wurde ein Anstieg von über 9% im Jahre 1989 registriert.

58.5% (59.5%) der Zupendler sind für die Industrie und das verarbeitende Gewerbe tätig:

	1999		1998	
	Zupendler	Anteil	Zupendler	Anteil
Sektor 1 (Land- und Forstwirtschaft)	23	0.2%	21	0.2%
Sektor 2 (Industrie und Gewerbe)	5'702	58.5%	5'308	59.5%
Sektor 3 (Handel und Dienstleistungen)	4'016	41.2%	3'599	40.3%
Zupendler aus dem Ausland	9'741	100.0%	8'928	100.0%

3. Arbeitslose

Beim Amt für Volkswirtschaft waren per 31. Dezember 1999 299 (482) Ganzarbeitslose gemeldet. Gemessen am Total der Beschäftigten lag die Arbeitslosenrate¹ in Liechtenstein am Jahresende somit bei 1.2% (2.0%).

	31.12.99	31.12.98	31.12.97
Total Beschäftigte in Liechtenstein	25'343	23'855	23'191
Ganzarbeitslose	299	482	314
Arbeitslosenrate	1.2%	2.0%	1.4%

Wiedergabe mit Quellenangabe erwünscht.

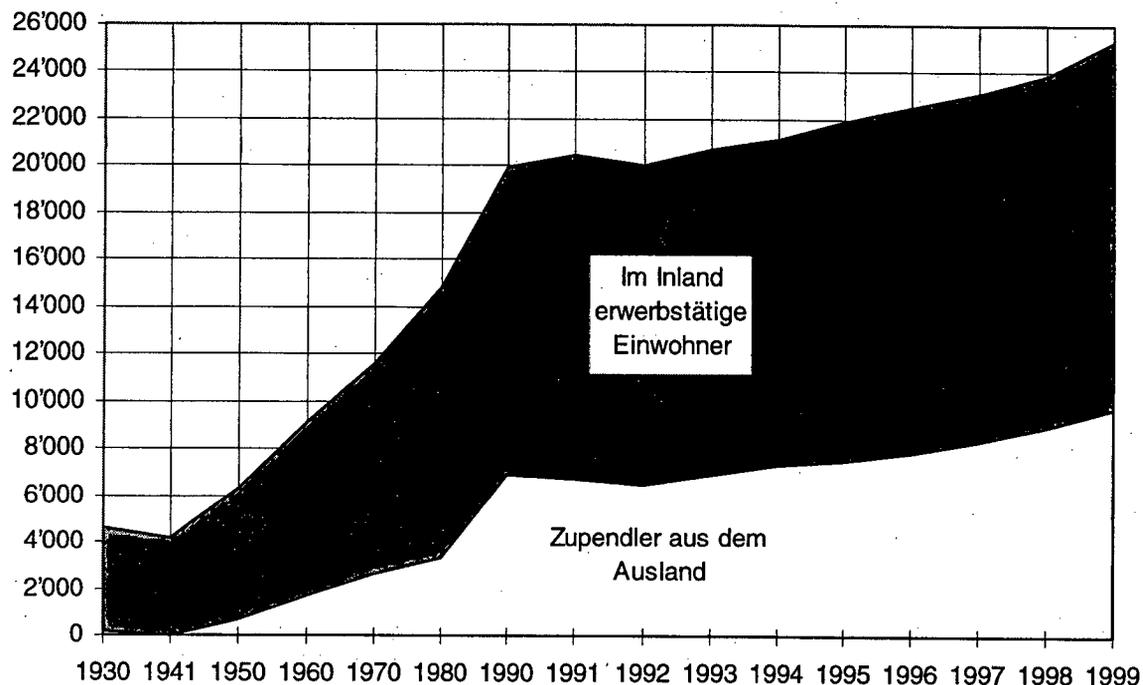
Vaduz, 31. Januar 2001

AMT FÜR VOLKSWIRTSCHAFT
DES FÜRSTENTUMS LIECHTENSTEIN

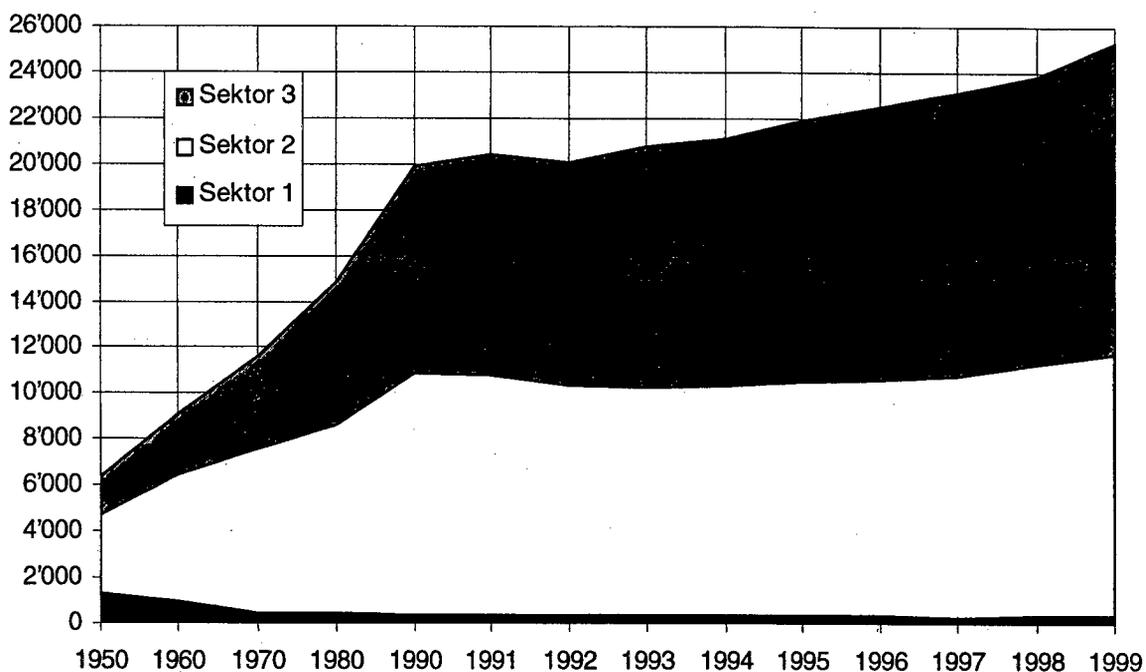
Auflage: 250 Exemplare

¹ Arbeitslosenrate [%] = $\frac{\text{gemeldete Arbeitslose} \times 100}{\text{Beschäftigte in Liechtenstein inkl. Zupendler}}$

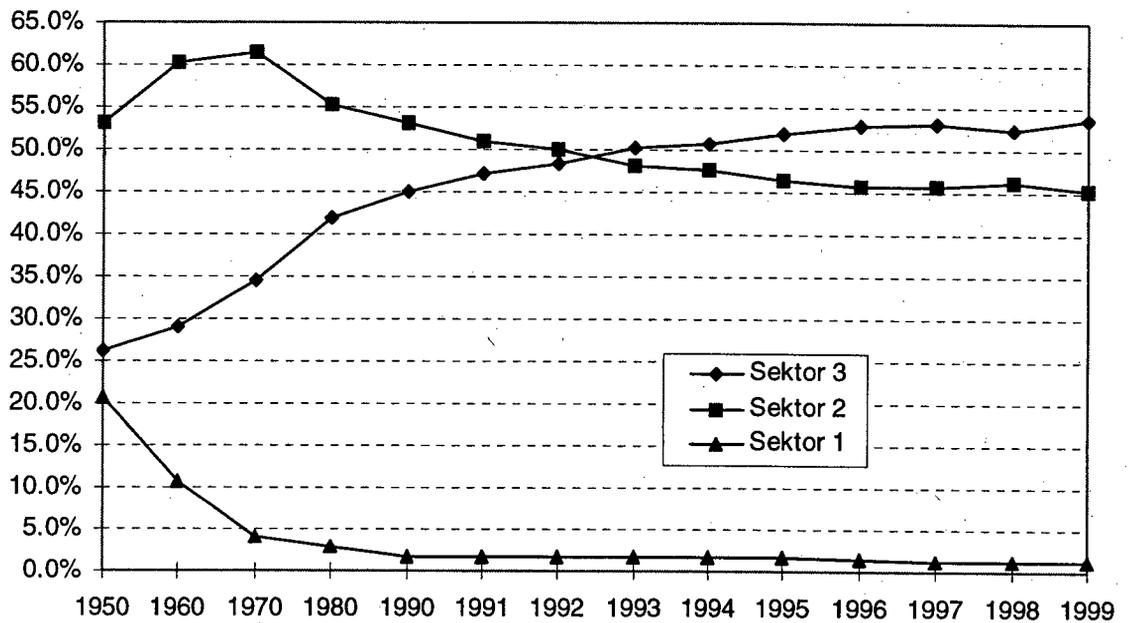
Beschäftigte in Liechtenstein seit 1930



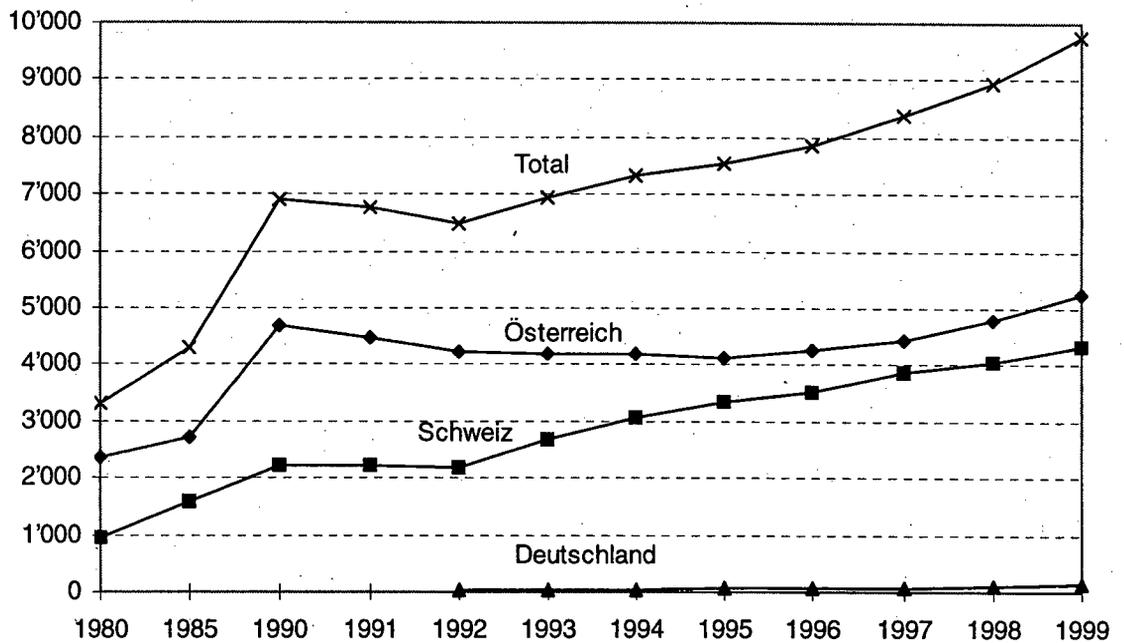
Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren seit 1950



Anteil Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren seit 1950



In Liechtenstein beschäftigte Zupendler nach Wohnland seit 1980



Bevölkerung und Beschäftigte seit 1880¹

Jahr	Wohnbevölkerung	Erwerbstätige Wohnbevölkerung	davon Wegpendler ²	Zupendler ³	Beschäftigte am Jahresende	davon Ausländer im Ganzen	in %
1880	8'095	3'137	.	.	.	.	.
1891	7'864	3'282	.	.	.	.	.
1901	7'531	3'120	.	.	.	.	.
1911	8'020	3'479	.	.	.	.	.
1921	8'841	4'323	.	.	.	.	.
1930	9'948	4'436	-	150 ⁴	4'586	.	.
1941	11'094	4'874	723	10 ⁴	4'161	676	16.2%
1950	13'757	6'018	380	700 ⁴	6'338	2'007	31.7%
1960	16'628	7'575	179	1'700 ⁴	9'096	3'893	42.8%
1970	21'350	9'336	368	2'601	11'569	6'240	53.9%
1980	25'215	12'266	723	3'297	14'840	8'212	55.3%
1981	26'130	12'230	760 ⁴	3'816	15'286	8'684	56.8%
1982	26'380	12'163	750 ⁴	3'910	15'323	8'710	56.8%
1983	26'512	12'217	780 ⁴	3'726	15'163	8'289	54.7%
1984	26'680	12'428	780 ⁴	3'967	15'615	8'635	55.3%
1985	27'076	12'800	850 ⁴	4'290	16'240	9'077	55.9%
1986	27'399	13'069	900 ⁴	4'909	17'078	9'875	57.8%
1987	27'714	13'301	880 ⁴	5'687	18'108	10'612	58.6%
1988	28'181	13'633	950 ⁴	5'917	18'600	10'952	58.9%
1989	28'452	13'764	950 ⁴	6'482	19'296	11'509	59.6%
1990	29'032	13'970	950 ⁴	6'885	19'905	11'933	59.9%
1991	29'386	14'669	968	6'743	20'444	12'355	60.4%
1992	29'386	14'528	967	6'476	20'037	12'041	60.1%
1993	30'310	14'851	1'031	6'936 ⁵	20'756	12'569	60.6%
1994	30'629	14'759	984	7'334	21'109	12'971	61.4%
1995	30'923	15'431	1'025	7'526	21'932	13'321	60.7%
1996	31'143	15'741	1'081	7'863	22'523	13'479	59.8%
1997	31'320	15'922	1'190	8'388	23'120	13'620	58.9%
1998	32'015	15'855	988	8'928	23'795	14'297	60.1%

Jahr	Einwohner ⁶	Erwerbstätige Einwohner	davon Wegpendler ²	Zupendler ³	Beschäftigte am Jahresende	davon Ausländer im Ganzen	in %
1997	31'391	15'993	1'190	8'388	23'191	13'691	59.0%
1998	32'075	15'915	988	8'928	23'855	14'357	60.2%
1999	32'973	16'668	1'066	9'741	25'343	15'419	60.8%

¹ Angaben zum Jahresende

² Grenzgänger ins Ausland (Liechtensteiner und Ausländer)

³ 1995, 1996, 1997 nachträglich korrigiert (teilweise gerechnet)

Grenzgänger aus dem Ausland seit 1997 inkl. Liechtensteiner

⁴ Schätzung

⁵ Erstmalige Erhebung der Schweizer Grenzgänger mittels Erhebungsblatt bei den Arbeitgebern

⁶ Ständige und Nicht Ständige Bevölkerung

Beschäftigte¹ - nach Sektoren seit 1941 im Ganzen und in Prozent

Jahr	Sektor 1		Sektor 2		Sektor 3		Total	
	Land u. Forstwirtschaft		Industrie u. Gewerbe		Handel- u. Dienstleistungen			
1941	1'615	38.8%	1'660	39.9%	886	21.3%	4'161	100%
1950	1'317	20.8%	3'363	53.1%	1'658	26.1%	6'338	100%
1960	965	10.6%	5'479	60.2%	2'652	29.2%	9'096	100%
1970	465	4.0%	7'097	61.4%	4'007	34.6%	11'569	100%
1980	435	2.9%	8'203	55.3%	6'202	41.8%	14'840	100%
1981	429	2.8%	9'383	61.4%	5'474	35.8%	15'286	100%
1982	377	2.5%	8'446	55.1%	6'500	42.4%	15'323	100%
1983	389	2.6%	8'242	54.3%	6'532	43.1%	15'163	100%
1984	385	2.5%	8'451	54.1%	6'779	43.4%	15'615	100%
1985	377	2.3%	8'769	54.0%	7'094	43.7%	16'240	100%
1986	375	2.2%	9'012	52.8%	7'691	45.0%	17'078	100%
1987	396	2.2%	9'514	52.5%	8'198	45.3%	18'108	100%
1988	351	1.9%	9'737	52.3%	8'512	45.8%	18'600	100%
1989	354	1.8%	10'221	53.0%	8'721	45.2%	19'296	100%
1990	351	1.8%	10'581	53.2%	8'973	45.0%	19'905	100%
1991	355	1.7%	10'435	51.1%	9'654	47.2%	20'444	100%
1992	336	1.7%	10'037	50.1%	9'664	48.2%	20'037	100%
1993	347	1.7%	9'982	48.1%	10'427	50.2%	20'756	100%
1994	348	1.7%	10'052	47.6%	10'709	50.7%	21'109	100%
1995	350	1.6%	10'199	46.5%	11'383	51.9%	21'932	100%
1996	344	1.5%	10'273	45.6%	11'906	52.9%	22'523	100%
1997	301	1.3%	10'545	45.6%	12'274	53.1%	23'120	100%
1998	318	1.3%	10'988	46.2%	12'489	52.5%	23'795	100%
1999	327	1.3%	11'450	45.2%	13'566	53.5%	25'343	100%

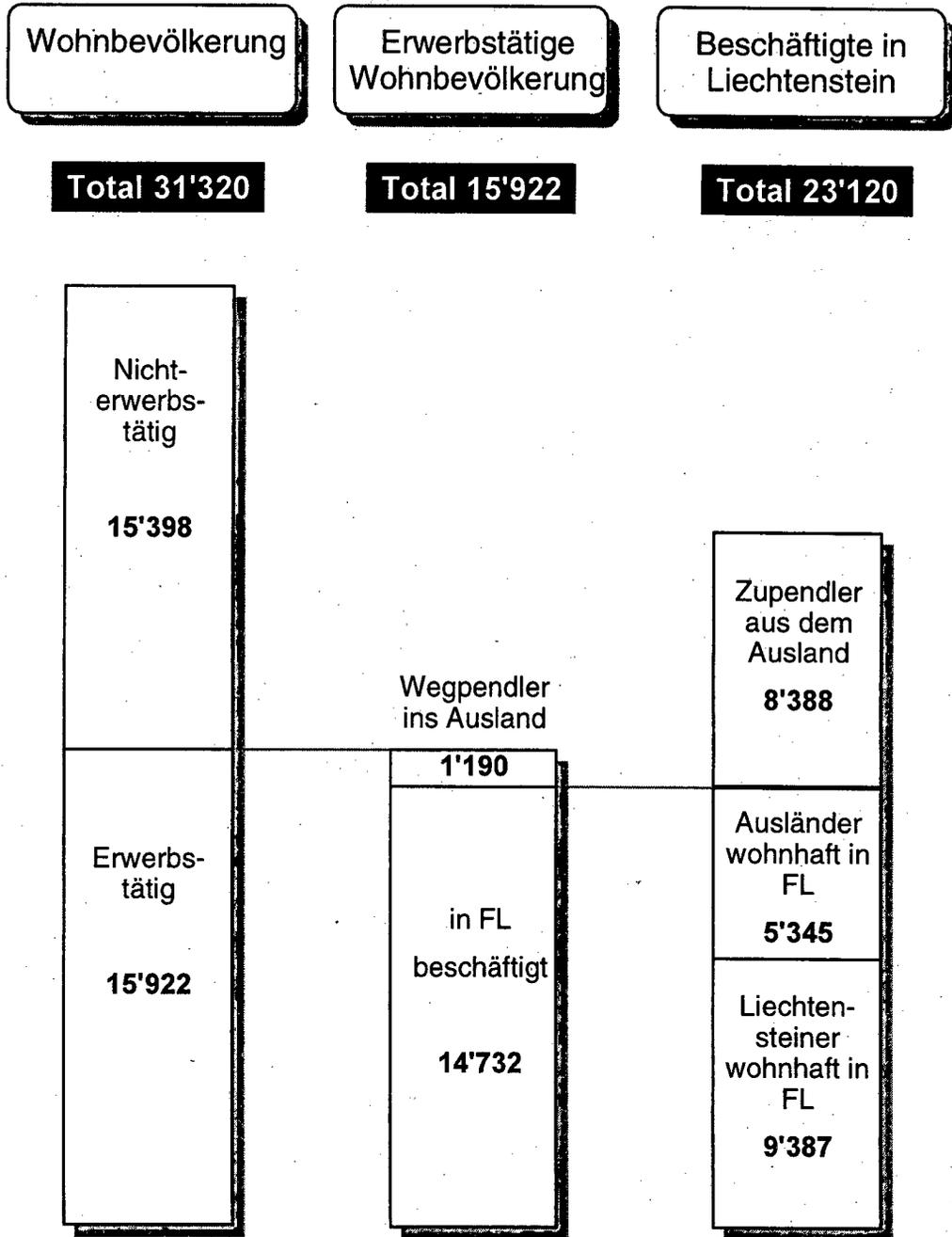
¹ 1995, 1996, 1997 nachträglich korrigiert

Zupendler¹ nach Sektoren seit 1980 im Ganzen und in Prozent

Jahr	Sektor 1		Sektor 2		Sektor 3		Total	
	Land- u. Forstwirtschaft		Industrie u. Gewerbe		Handel u. Dienstleistungen			
1980	13	0.4%	2781	81.9%	503	14.8%	3'397	100%
1981	15	0.4%	3'216	84.3%	585	15.3%	3'816	100%
1982	13	0.3%	3'231	82.6%	666	17.0%	3'910	100%
1983	12	0.3%	2'985	80.1%	729	19.6%	3726	100%
1984	13	0.3%	3'141	79.2%	813	20.5%	3'967	100%
1985	13	0.3%	3'354	78.2%	923	21.5%	4'290	100%
1986	8	0.2%	3741	76.2%	1'160	23.6%	4'909	100%
1987	16	0.3%	4'130	72.6%	1'541	27.1%	5'687	100%
1988	20	0.3%	4'248	71.8%	1'649	27.9%	5'917	100%
1989	19	0.3%	4'685	72.3%	1'778	27.4%	6'482	100%
1990	16	0.2%	4'962	72.1%	1'907	27.7%	6'885	100%
1991	14	0.2%	4'612	68.4%	2'117	31.4%	6743	100%
1992	11	0.2%	4'426	68.3%	2'039	31.5%	6'476	100%
1993	18	0.3%	4'282	61.7%	2'636	38.0%	6'936	100%
1994	26	0.4%	4'406	60.1%	2'902	39.6%	7'334	100%
1995	32	0.4%	4'412	58.6%	3'082	41.0%	7'526	100%
1996	34	0.4%	4'591	58.4%	3'238	41.2%	7'863	100%
1997	16	0.2%	4'878	58.2%	3'494	41.7%	8'388	100%
1998	21	0.2%	5'308	59.5%	3'599	40.3%	8'928	100%
1999	23	0.2%	5702	58.5%	4'016	41.2%	9741	100%

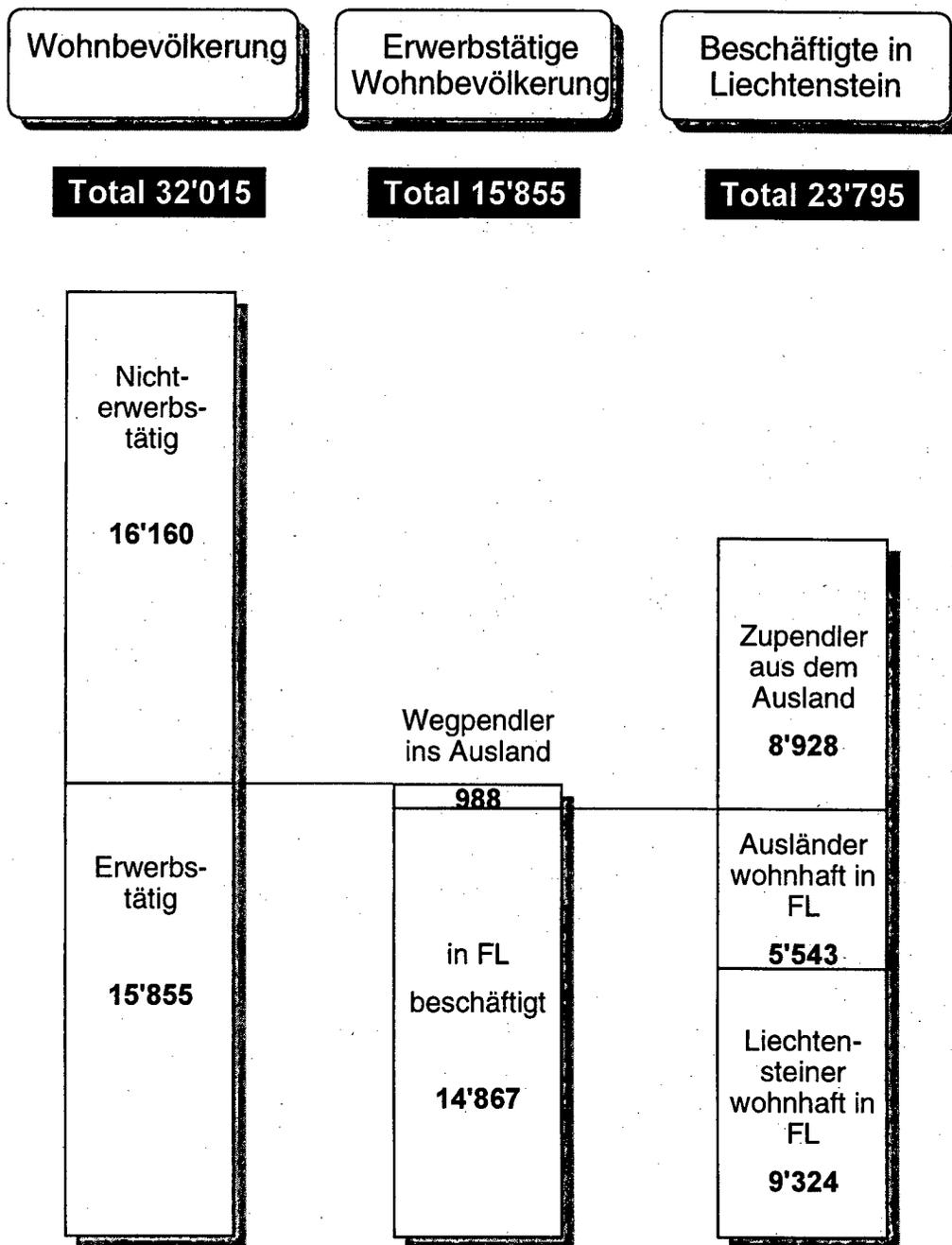
¹ Zupendler 1995, 1996, 1997 korrigiert (teilweise gerechnet)

Übersicht Beschäftigung per 31. Dezember 1997



Anzahl der Zupendler nachträglich korrigiert

Übersicht Beschäftigung per 31. Dezember 1998



Übersicht Beschäftigung per 31. Dezember 1999

Einwohner Ständige 32'426 Nicht Ständige 547	Erwerbstätige Einwohner	Beschäftigte in Liechtenstein
Total 32'973	Total 16'668	Total 25'343

Nicht- erwerbs- tätig 16'305		
Erwerbs- tätig 16'668	Wegpendler ins Ausland 1'066	Zupendler aus dem Ausland 9'741
	in FL beschäftigt 15'602	Ausländer wohnhaft in FL 5'902
		Liechten- steiner wohnhaft in FL 9'700

Beschäftigte nach Heimat und Wohnland seit 1997

	1997	1998	1999
Erwerbstätige wohnhaft in Liechtenstein	15'922	15'855	16'668
davon Liechtensteiner	10'040	9'839	10'219
davon EWR-Bürger	2'889	2'933	3'177
davon CH-Bürger	2'060	2'042	2'162
davon Drittausländer	933	1'041	1'110
Wegpendler ins Ausland	1'190	988	1'066
davon Liechtensteiner	653	515	519
davon EWR-Bürger	155	132	157
davon CH-Bürger	365	324	371
davon Drittausländer	17	17	19
Zupendler insgesamt ¹	8'388	8'928	9'741
aus Österreich	4'431	4'781	5'241
aus der Schweiz	3'869	4'035	4'335
aus anderen Staaten ²	88	112	165
davon Liechtensteiner	113	174	224
davon EWR-Bürger	4'788	5'112	5'566
davon CH-Bürger	3'229	3'394	3'761
davon Drittausländer	258	248	190
Beschäftigte insgesamt	23'120	23'795	25'343
davon Liechtensteiner	9'500	9'498	9'924
davon Ausländer	13'620	14'297	15'419
davon EWR-Bürger	7'522	7'913	8'586
davon CH-Bürger	4'924	5'112	5'552
davon Drittausländer	1'174	1'272	1'281

¹ Zupendler 1996, 1997 korrigiert (teilweise gerechnet)

² 1999 inkl. 15 Zupendler mit Wohnsitz unbekannt

Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren per 31. Dezember 1997

Liechtenstein	Gesamt	Sektor 1 Land- u. Forstwirtschaft	Sektor 2 Industrie u. Gewerbe	Sektor 3 Handel u. Dienstleistungen
Erwerbstätige Wohnbevölkerung	15'922	287	6'005	9'630
Wegpendler ins Ausland	-1'190	-2	-338	-850
Zupendler aus dem Ausland ¹	8'388	16	4'878	3'494
<i>davon aus Österreich</i>	4'431	1	2'862	1'568
<i>davon aus der Schweiz</i>	3'869	15	1'973	1'881
<i>davon aus anderen Staaten</i>	88	-	43	45
Wirtschaftssektor (absolut)	23'120	301	10'545	12'274
Wirtschaftssektor (%)	100%	1.3%	45.6%	53.1%
Beschäftigte nach Wirtschaftssektor (%) im Vergleich mit den Nachbarstaaten²:				
Liechtenstein ³		1.3%	45.6%	53.1%
Schweiz		4.6%	26.8%	68.6%
Österreich		7.4%	34.5%	58.1%
Deutschland		3.3%	37.6%	59.1%

¹ Zupendler korrigiert (teilweise gerechnet)

² Quellen: Bundesamt für Statistik, Statistisches Jahrbuch der Schweiz
 Österreichisches Statistisches Zentralamt, Statistisches Jahrbuch für die Republik Österreich
 Statistisches Bundesamt, Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland

³ inkl. Zupendler

Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren per 31. Dezember 1998

Liechtenstein	Gesamt	Sektor 1 Land- u. Forstwirtschaft	Sektor 2 Industrie u. Gewerbe	Sektor 3 Handel u. Dienstleistungen
Erwerbstätige Wohnbevölkerung	15'855	303	6'015	9'537
Wegpendler ins Ausland	-988	-6	-335	-647
Zupendler aus dem Ausland	8'928	21	5'308	3'599
<i>davon aus Österreich</i>	4'781	4	3'142	1'635
<i>davon aus der Schweiz</i>	4'035	17	2'113	1'905
<i>davon aus anderen Staaten</i>	112	-	53	59
Wirtschaftssektor (absolut)	23'795	318	10'988	12'489
Wirtschaftssektor (%)	100%	1.3%	46.2%	52.5%
Beschäftigte nach Wirtschaftssektor (%) im Vergleich mit den Nachbarstaaten¹:				
Liechtenstein ²		1.3%	46.2%	52.5%
Schweiz		4.7%	26.4%	68.9%
Österreich		6.2%	30.1%	63.7%
Deutschland		2.7%	31.3%	66.0%

¹ Quellen: Bundesamt für Statistik, Statistisches Jahrbuch der Schweiz
 Österreichisches Statistisches Zentralamt, Statistisches Jahrbuch für die Republik Österreich
 Statistisches Bundesamt, Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland

² inkl. Zupendler

Beschäftigte nach Wirtschaftssektoren per 31. Dezember 1999

Liechtenstein	Gesamt	Sektor 1 Land- u. Forstwirtschaft	Sektor 2 Industrie u. Gewerbe	Sektor 3 Handel u. Dienstleistungen
Erwerbstätige Einwohner	16'668	312	6'103	10'253
Wegpendler ins Ausland	-1'066	-8	-355	-703
Zupendler aus dem Ausland	9'741	23	5'702	4'016
<i>davon aus Österreich</i>	5'241	4	3'402	1'835
<i>davon aus der Schweiz</i>	4'335	19	2'216	2'100
<i>davon aus anderen Staaten¹</i>	165	-	84	81
Wirtschaftssektor (absolut)	25'343	327	11'450	13'566
Wirtschaftssektor (%)	100%	1.3%	45.2%	53.5%
Beschäftigte nach Wirtschaftssektor (%) im Vergleich (1998) mit den Nachbarstaaten²:				
Liechtenstein ³		1.3%	46.2%	52.5%
Schweiz		4.7%	26.4%	68.9%
Österreich		6.2%	30.1%	63.7%
Deutschland		2.7%	31.3%	66.0%

¹ inkl. 15 Zupendler mit Wohnsitz unbekannt

² Quellen: Bundesamt für Statistik, Statistisches Jahrbuch der Schweiz
 Österreichisches Statistisches Zentralamt, Statistisches Jahrbuch für die Republik Österreich
 Statistisches Bundesamt, Statistisches Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland

³ inkl. Zupendler

Beschäftigte nach Branchen per 31. Dezember 1997

Sektor Branche	NOGA	Erwerbstätige Wohnbevölkerung		Wegpendler ins Ausland		Zupendler ¹ aus dem Ausland		Total Beschäftigte in FL	
Sektor 1		287	1.8%	2	0.2%	16	0.2%	301	1.3%
Land- und Forstwirtschaft, Jagd	01/02	287	1.8%	2	0.2%	16	0.2%	301	1.3%
Sektor 2		6'005	37.7%	338	28.4%	4'878	58.2%	10'545	45.6%
Gewinnung von Steinen und Erden, Sonstiger Bergbau	14	31	0.2%	1	0.1%	7	0.1%	37	0.2%
Herstellung v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarbeitung	15/16	527	3.3%	6	0.5%	575	6.9%	1'096	4.7%
Herstellung v. Textilien und Bekleidung	17/18	104	0.7%	11	0.9%	84	1.0%	177	0.8%
Be- und Verarbeitung von Holz (ohne Herstellung v. Möbeln)	20	240	1.5%	4	0.3%	125	1.5%	361	1.6%
Papier-, Karton-, Verlags- und Druckgewerbe	21/22	243	1.5%	26	2.2%	84	1.0%	301	1.3%
Chemische Industrie	24	81	0.5%	32	2.7%	51	0.6%	100	0.4%
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	34	0.2%	8	0.7%	17	0.2%	43	0.2%
Herstellung v. sonst. Produkten aus nichtmetall. Mineralien	26	300	1.9%	5	0.4%	232	2.8%	527	2.3%
Erzeugung u. Bearbeitung von Metall, Herstellung v. Metallzeugn. Maschinenbau	27/28	509	3.2%	38	3.2%	506	6.0%	977	4.2%
Herstellung v. elektr. u. elektron. Geräten u. Einrichtungen; Fein- mechanik, Optik	29	923	5.8%	47	3.9%	1'025	12.2%	1'901	8.2%
Herstellung v. elektr. u. elektron. Geräten u. Einrichtungen; Fein- mechanik, Optik	30-33	583	3.7%	31	2.6%	512	6.1%	1'064	4.6%
Fahrzeugbau	34/35	376	2.4%	8	0.7%	500	6.0%	868	3.8%
Sonst. verarbeit. Gewerbe	36/37	507	3.2%	50	4.2%	647	7.7%	1'104	4.8%
Energie- und Wasserversorgung	40/41	166	1.0%	5	0.4%	10	0.1%	171	0.7%
Baugewerbe	45	1'381	8.7%	66	5.5%	503	6.0%	1'818	7.9%
Sektor 3		9'630	60.5%	850	71.4%	3'494	41.7%	12'274	53.1%
Handel; Reparatur v. Automobilen und Gebrauchsgütern	50/51/52	1'767	11.1%	235	19.7%	768	9.2%	2'300	9.9%
Gastgewerbe	55	652	4.1%	31	2.6%	145	1.7%	766	3.3%
Verkehr und Nachrichtenüberm.	60-64	505	3.2%	122	10.3%	195	2.3%	578	2.5%
Kredit- u. Versicherungsgewerbe	65-67	1'274	8.0%	44	3.7%	527	6.3%	1'757	7.6%
Immobilienwesen; Vermietung; Informatik; Forschung u. Entwickl.; Erbringung v. Dienstl. für Untern.	70-74 (ohne 74.11 u. 74.12)	1'095	6.9%	88	7.4%	618	7.4%	1'625	7.0%
Rechtsberatung, Treuhandwesen	74.11/74.12	945	5.9%	18	1.5%	446	5.3%	1'373	5.9%
Öffentliche Verwaltung	75	1'103	6.9%	22	1.8%	67	0.8%	1'148	5.0%
Unterrichtswesen	80	613	3.9%	41	3.4%	100	1.2%	672	2.9%
Gesundheits- und Sozialwesen	85	877	5.5%	117	9.8%	265	3.2%	1'025	4.4%
Erbringung v. sonst. öffentl. und persönl. Dienstleistungen	90-93	515	3.2%	28	2.4%	158	1.9%	645	2.8%
Private Haushalte	95	141	0.9%	3	0.3%	203	2.4%	341	1.5%
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (Schweiz. Zoll- angestellte in Liechtenstein)	99	42	0.3%	-	0.0%	2	0.0%	44	0.2%
Unbekannte Tätigkeit		101	0.6%	101	8.5%	-	0.0%	-	0.0%
TOTAL		15'922	100%	1'190	100%	8'388	100.0%	23'120	100%

¹ Zupendler korrigiert (teilweise gerechnet)

Beschäftigte nach Branchen per 31. Dezember 1998

Sektor Branche	NOGA	Erwerbstätige Wohnbevölkerung		Wegpendler ins Ausland		Zupendler aus dem Ausland		Total Beschäftigte in FL	
Sektor 1		303	1.9%	6	0.6%	21	0.2%	318	1.3%
Land- und Forstwirtschaft, Jagd	01/02	303	1.9%	6	0.6%	21	0.2%	318	1.3%
Sektor 2		6'015	37.9%	335	33.9%	5'308	59.5%	10'988	46.2%
Gewinnung von Steinen und Erden, Sonstiger Bergbau	14	38	0.2%	1	0.1%	6	0.1%	43	0.2%
Herstellung v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarbeitung	15/16	513	3.2%	8	0.8%	606	6.8%	1'111	4.7%
Herstellung v. Textilien und Bekleidung	17/18	91	0.6%	8	0.8%	86	1.0%	169	0.7%
Be- und Verarbeitung von Holz (ohne Herstellung v. Möbeln)	20	246	1.6%	4	0.4%	127	1.4%	369	1.6%
Papier-, Karton-, Verlags- und Druckgewerbe	21/22	245	1.5%	26	2.6%	96	1.1%	315	1.3%
Chemische Industrie	24	74	0.5%	30	3.0%	53	0.6%	97	0.4%
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	36	0.2%	6	0.6%	23	0.3%	53	0.2%
Herstellung v. sonst. Produkten aus nichtmetall. Mineralien	26	293	1.8%	7	0.7%	239	2.7%	525	2.2%
Erzeugung u. Bearbeitung von Metall, Herstellung v. Metallerezeugn.	27/28	557	3.5%	27	2.7%	530	5.9%	1'060	4.5%
Maschinenbau	29	876	5.5%	55	5.6%	1'109	12.4%	1'930	8.1%
Herstellung v. elektr. u. elektron. Geräten u. Einrichtungen; Fein- mechanik, Optik	30-33	597	3.8%	35	3.5%	529	5.9%	1'091	4.6%
Fahrzeugbau	34/35	378	2.4%	10	1.0%	672	7.5%	1'040	4.4%
Sonst. verarbeit. Gewerbe	36/37	485	3.1%	51	5.2%	661	7.4%	1'095	4.6%
Energie- und Wasserversorgung	40/41	160	1.0%	4	0.4%	12	0.1%	168	0.7%
Baugewerbe	45	1'426	9.0%	63	6.4%	559	6.3%	1'922	8.1%
Sektor 3		9'537	60.2%	647	65.5%	3'599	40.3%	12'489	52.5%
Handel; Reparatur v. Automobilen und Gebrauchsgütern	50/51/52	1'636	10.3%	194	19.6%	744	8.3%	2'186	9.2%
Gastgewerbe	55	634	4.0%	36	3.6%	128	1.4%	726	3.1%
Verkehr und Nachrichtenüberm.	60-64	537	3.4%	69	7.0%	231	2.6%	699	2.9%
Kredit- u. Versicherungsgewerbe	65-67	1'223	7.7%	29	2.9%	596	6.7%	1'790	7.5%
Immobilienwesen; Vermietung; Informatik; Forschung u. Entwickl.; Erbringung v. Dienstl. für Untern.	70-74 (ohne 74.11 u. 74.12)	1'111	7.0%	91	9.2%	618	6.9%	1'638	6.9%
Rechtsberatung, Treuhandwesen	74.11/74.12	953	6.0%	14	1.4%	460	5.2%	1'399	5.9%
Öffentliche Verwaltung	75	1'155	7.3%	14	1.4%	57	0.6%	1'198	5.0%
Unterrichtswesen	80	618	3.9%	42	4.3%	128	1.4%	704	3.0%
Gesundheits- und Sozialwesen	85	932	5.9%	120	12.1%	288	3.2%	1'100	4.6%
Erbringung v. sonst. öffentl. und persönl. Dienstleistungen	90-93	592	3.7%	35	3.5%	136	1.5%	693	2.9%
Private Haushalte	95	104	0.7%	3	0.3%	190	2.1%	291	1.2%
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (Schweiz, Zoll- angestellte in Liechtenstein)	99	42	0.3%	-	0.0%	23	0.3%	65	0.3%
TOTAL		15'855	100%	988	100.0%	8'928	100%	23'795	100%

Beschäftigte nach Branchen per 31. Dezember 1999

Sektor Branche	NOGA	Erwerbstätige Einwohner		Wegpendler ins Ausland		Zupendler aus dem Ausland		Total Beschäftigte in FL	
Sektor 1		312	1.9%	8	0.8%	23	0.2%	327	1.3%
Land- und Forstwirtschaft, Jagd	01/02	312	1.9%	8	0.8%	23	0.2%	327	1.3%
Sektor 2		6'103	36.6%	355	33.3%	5'702	58.5%	11'450	45.2%
Gewinnung von Steinen und Erden, Sonstiger Bergbau	14	43	0.3%	1	0.1%	9	0.1%	51	0.2%
Herstellung v. Nahrungsmitteln u. Getränken; Tabakverarbeitung	15/16	521	3.1%	11	1.0%	637	6.5%	1'147	4.5%
Herstellung v. Textilien und Bekleidung	17/18	89	0.5%	13	1.2%	86	0.9%	162	0.6%
Be- und Verarbeitung von Holz (ohne Herstellung v. Möbeln)	20	239	1.4%	4	0.4%	135	1.4%	370	1.5%
Papier-, Karton-, Verlags- und Druckgewerbe	21/22	248	1.5%	27	2.5%	107	1.1%	328	1.3%
Chemische Industrie	24	71	0.4%	31	2.9%	52	0.5%	92	0.4%
Herstellung von Gummi- und Kunststoffwaren	25	31	0.2%	6	0.6%	23	0.2%	48	0.2%
Herstellung v. sonst. Produkten aus nichtmetall. Mineralien	26	288	1.7%	6	0.6%	234	2.4%	516	2.0%
Erzeugung u. Bearbeitung von Metall, Herstellung v. Metallzeugn.	27/28	561	3.4%	32	3.0%	539	5.5%	1'068	4.2%
Maschinenbau	29	868	5.2%	62	5.8%	1'142	11.7%	1'948	7.7%
Herstellung v. elektr. u. elektron. Geräten u. Einrichtungen; Fein- mechanik, Optik	30-33	602	3.6%	37	3.5%	602	6.2%	1'167	4.6%
Fahrzeugbau	34/35	384	2.3%	12	1.1%	700	7.2%	1'072	4.2%
Sonst. verarbeit. Gewerbe	36/37	499	3.0%	37	3.5%	745	7.6%	1'207	4.8%
Energie- und Wasserversorgung	40/41	165	1.0%	5	0.5%	14	0.1%	174	0.7%
Baugewerbe	45	1'494	9.0%	71	6.7%	677	7.0%	2'100	8.3%
Sektor 3		10'253	61.5%	703	65.9%	4'016	41.2%	13'566	53.5%
Handel; Reparatur v. Automobilen und Gebrauchsgütern	50/51/52	1'719	10.3%	205	19.2%	800	8.2%	2'314	9.1%
Gastgewerbe	55	711	4.3%	37	3.5%	103	1.1%	777	3.1%
Verkehr und Nachrichtenüberm.	60-64	583	3.5%	65	6.1%	272	2.8%	790	3.1%
Kredit- u. Versicherungsgewerbe	65-67	1'272	7.6%	38	3.6%	659	6.8%	1'893	7.5%
Immobilienwesen; Vermietung; Informatik; Forschung u. Entwickl.; Erbringung v. Dienstl. für Untern.	70-74 (ohne 74.11 u. 74.12)	1'286	7.7%	99	9.3%	809	8.3%	1'996	7.9%
Rechtsberatung, Treuhandwesen	74.11/74.12	994	6.0%	13	1.2%	516	5.3%	1'497	5.9%
Öffentliche Verwaltung	75	1'213	7.3%	21	2.0%	78	0.8%	1'270	5.0%
Unterrichtswesen	80	642	3.9%	51	4.8%	131	1.3%	722	2.8%
Gesundheits- und Sozialwesen	85	1'030	6.2%	133	12.5%	305	3.1%	1'202	4.7%
Erbringung v. sonst. öffentl. und persönl. Dienstleistungen	90-93	651	3.9%	39	3.7%	138	1.4%	750	3.0%
Private Haushalte	95	118	0.7%	2	0.2%	184	1.9%	300	1.2%
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften (Schweiz. Zoll- angestellte in Liechtenstein)	99	34	0.2%	-	0.0%	21	0.2%	55	0.2%
TOTAL		16'668	100%	1'066	100%	9'741	100%	25'343	100%

Begriffserklärungen

Arbeitslosenrate

Zahl der in Liechtenstein wohnhaften Arbeitslosen, bezogen auf die insgesamt Beschäftigten in Liechtenstein (einschl. Zupendler aus dem Ausland):

$$\text{Arbeitslosenrate [\%]} = \frac{\text{gemeldete Arbeitslose} \times 100}{\text{Beschäftigte in Liechtenstein (inkl. Zupendler)}}$$

Arbeitsplätze

Die Arbeitsplätze unterscheiden sich von den Beschäftigten. Statistiken mit dem Begriff Arbeitsplätze sind stellenorientiert, d.h., sie zählen jeden besetzten Arbeitsplatz. Statistiken mit dem Begriff "Beschäftigte" sind hingegen personenorientiert, d.h. sie erfassen jede beschäftigte Person einmal. Egal, ob eine Person vollzeit- oder teilzeitbeschäftigt ist. Siehe *Beschäftigte*.

Die neue Beschäftigten- und Arbeitsplätzestatistik wird in Zukunft dieser Unterscheidung Rechnung tragen. Derzeit ist geplant, dass bei den Auswertungen der Daten per 31. Dezember 2000 die Beschäftigten sowie die Arbeitsplätze ausgewiesen werden. Die vorliegende Publikation "Arbeitsplätze in Liechtenstein" stellt genau genommen die Beschäftigten in Liechtenstein dar. Der Unterschied zwischen den Arbeitsplätzen und Beschäftigten ist nicht gravierend.

Beschäftigte

Alle in Liechtenstein oder im Ausland wohnhaften Personen, die mindestens 6 Stunden pro Woche in Liechtenstein tätig sind.

Alle in Liechtenstein ansässigen Betriebe und Arbeitgeber sind verpflichtet, Personalmutationen dem Liechtensteinischen Unternehmensregister (LUR) beim Amt für Volkswirtschaft/Statistik zu melden.

Bevölkerung (bzw. Einwohner)

1999 kommt erstmals die Definition der *Ständigen und Nicht Ständigen Bevölkerung* zur Anwendung. Gemäss *Eurostat* „...umfasst die Bevölkerung (Einwohner) eines Landes alle Personen, Staatsangehörige und Ausländer, die im Wirtschaftsgebiet eines Landes ansässig sind. (...) Als im Land ansässig gelten alle Personen, die sich im Wirtschaftsgebiet dieses Landes für einen Zeitraum von länger als einem Jahr aufhalten oder aufhalten wollen (...). Siehe *Ständige Bevölkerung* und *Nicht Ständige Bevölkerung*.“

Branche

Siehe NOGA.

Drittausländer

Ausländische Staatsangehörige, die weder Schweizer- noch EWR-Bürger sind.

Einwohner (bzw. Bevölkerung)

Die *Ständige Bevölkerung* und die *Nicht Ständige Bevölkerung* zusammen bilden die Einwohner eines Landes. Siehe *Ständige Bevölkerung* und *Nicht Ständige Bevölkerung*.

Erwerbstätige Einwohner

Erwerbstätige sind in Liechtenstein wohnhafte Personen, die während mindestens 6 Stunden pro Woche einer bezahlten Arbeit nachgehen oder die unentgeltlich in einem Betrieb (z.B. Familienbetrieb) tätig sind.

Eurostat

Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

EWK (Europäischer Wirtschaftsraum)

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Grossbritannien, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Spanien und Liechtenstein

NOGA

In der vorliegenden Publikation wird die Systematik der Wirtschaftszweige (NOGA) für die Zuteilung der Erwerbsbranche angewendet. Bei der NOGA (Nomenclature Générale des Activités économiques) handelt es sich um die schweizerische Version der Systematik der Wirtschaftszweige. Diese basiert auf der europäischen Klassifikation (NACE Rev.1) und macht somit internationale Vergleiche möglich. (Detaillierte Erläuterungen siehe die Publikationen des Bundesamtes für Statistik, Neuchâtel: NOGA, Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige 1995, 2000.)

Ständige Bevölkerung

Zur Ständigen Bevölkerung in Liechtenstein zählen alle in Liechtenstein wohnhaften Liechtensteiner und Ausländer die 12 Monate in Liechtenstein wohnen oder beabsichtigen sich 12 Monate und länger in Liechtenstein aufzuhalten. Dies sind:

- in Liechtenstein wohnhafte Liechtensteiner
- Niedergelassene
- Jahresaufenthalter
- Zöllner und deren Angehörige
- Kurzaufenthalter, die länger als 12 Monate in Liechtenstein wohnen
- Vorläufig Aufgenommene, die länger als 12 Monate in Liechtenstein wohnen

Nicht Ständige Bevölkerung

Nicht zur Bevölkerung gehören Personen, die sich voraussichtlich nur vorübergehend in Liechtenstein aufhalten. In den statistischen Tabellen als *Nicht Ständige Bevölkerung* bezeichnet. Dazu zählen in Liechtenstein die folgenden Personengruppen:

- Saisoniers
- Kurzaufenthalter, die weniger als 12 Monate in Liechtenstein wohnen
- Asylwerber
- Schutzbedürftige

Wegpendler

Personen, die in Liechtenstein wohnen und im Ausland arbeiten. Wegpendler sind alle Grenzgänger ins Ausland.

Wohnbevölkerung

Bis Ende 1998 wurde die Wohnbevölkerung wie folgt definiert.

- Liechtensteiner und Ausländer (Niedergelassene, Jahresaufenthalter, Kurzaufenthalter und Flüchtlinge sowie Schweizer Zöllner und deren Angehörige, die ihren wirtschaftlichen Wohnort in Liechtenstein haben. Saisoniers zählen nicht zur Wohnbevölkerung.)

Siehe *Bevölkerung*.

Zupendler

Personen, die im Ausland wohnen und in Liechtenstein arbeiten. Zupendler sind alle Grenzgänger aus dem Ausland.