Baustatistik

2. Quartal 2005 April bis Juni

Inhaltsverzeichnis

	<u>S</u>	<u>Seite</u>
Einleitur	ng	2
Tabeller	า	
Tab. 1:	Bewilligte Bauobjekte nach Gemeinden und Baukategorien	4
Tab. 2:	Bewilligte Bauobjekte, -kosten, -volumen und -flächen, nach Gemeinden	5
Tab. 3:	Bewilligte Neubauobjekte nach Gebäudeart, Bauweise, nach Gemeinden	6
Tab. 4:	Bewilligte bauliche Veränderungen von Bauobjekten nach Gebäudeart,	
	Art der Veränderung, nach Gemeinden	7
Tab. 5:	Baukosten nach Gebäudeart, nach Gemeinden	8
Tab. 6:	Bewilligte Bauobjekte nach Zone, Fläche, nach Gemeinden	9
Tab. 7:	Technische Ausstattung der Gebäude, nach Gemeinden	10
Tab. 8:	Neue Wohnungen seit 1991	11

Einleitung

Die vom Amt für Volkswirtschaft publizierte Baustatistik bezieht sich nur auf Baubewilligungen von Hochbauten sowie privaten Tiefbauten (Privatstrassen und Parkplätze). Sie enthält somit keine Angaben über die Tiefbauvorhaben der öffentlichen Hand.

Bewilligte Bauobjekte 2. Quartal 2005 / April bis Juni¹

Das 2. Quartal 2005 wies im Vergleich zum Vorjahresquartal 35 Baubewilligungen weniger auf. Das bewilligte Bauvolumen stieg um 36.2% und die projektierten Baukosten erhöhten sich um 34.2%.

Im Berichtsquartal wurden insgesamt 170 (205) Bauobjekte bewilligt, welche ein Bauvolumen von 229'955 m³ (168'862 m³) umfassten. Gemäss den Kostenvoranschlägen betrug der Wert 141.8 (105.7) Mio. Franken. Die Werte in Klammern sind Vorjahreswerte des gleichen Quartals.

Nach Baukategorien betrachtet zeigt sich folgende Entwicklung:

		Bewilligtes	3	Projektierte					
Baukategorie	Ва	auvolumen i	n m³	Baukosten in 1'000 CHF					
	2. Q. 2005	2. Q. 2004	Abweichung	2. Q. 2005	2. Q. 2004	Abweichung			
Wohnungsbau	102'678	110'015	-6.7%	62'219	68'672	-9.4%			
Industrie- und Gewerbebauten	7'377	32'142	-77.0%	1'575	7'973	-80.2%			
Landwirtschaftliche Bauten	1'528	9'539	-84.0%	137	1'125	-87.8%			
Öffentliche Bauten	117'565	15'354	665.7%	76'925	27'455	180.2%			
Fahrnisbauten	666	1'754	-62.0%	775	278	178.8%			
Privater Tiefbau	141	58	143.1%	186	157	18.5%			
Total	229'955	168'862	36.2%	141'817	105'660	34.2%			

¹ Die Angaben in dieser Quartalspublikation sind provisorisch. Es können aufgrund nachträglicher Mutationen Differenzen zum Jahresheft auftreten.

Bewilligte Bauobjekte in der ersten Jahreshälfte 2005

In den ersten zwei Quartalen des Jahres 2005 wurden im Vergleich zum Vorjahr 110 Baubewilligungen weniger erteilt. Das bewilligte Bauvolumen erhöhte sich um 13.2%. Gleichzeitig reduzierten sich die projektierten Baukosten um 12.6%.

In der ersten Jahreshälfte 2005 (2004) wurden 241 (351) Bauobjekte bewilligt. Das bewilligte Bauvolumen umfasste 342'859 m³ (302'938 m³). Der Wert gemäss den Kostenvoranschlägen betrug 186.2 (213.1) Mio. Franken. Die Werte in Klammern sind die Vorjahreswerte.

Nach Baukategorien betrachtet zeigt sich folgende Entwicklung:

		Bewilligtes		Projektierte					
Baukategorie	Ва	uvolumen in	m ³	Baukosten in 1'000 CHF					
	1.+ 2. Q. 05	1.+ 2. Q. 04	Abweichung	1.+ 2. Q. 05	1.+ 2. Q. 04	Abweichung			
Wohnungsbau	169'957	185'722	-8.5%	102'647	117'601	-12.7%			
Industrie- und Gewerbebauten	14'964	43'498	-65.6%	2'432	10'788	-77.5%			
Landwirtschaftliche Bauten	18'766	16'049	16.9%	2'217	1'940	14.3%			
Öffentliche Bauten	137'855	54'392	153.4%	77'665	81'919	-5.2%			
Fahrnisbauten	996	2'816	-64.6%	875	563	55.4%			
Privater Tiefbau	321	461	-30.4%	391	327	19.6%			
Total	342'859	302'938	13.2%	186'227	213'138	-12.6%			

Wiedergabe mit Quellenangabe gestattet.

Diese Publikation und weitere Statistiken finden Sie unter www.avw.llv.li.

Vaduz, 15. Juli 2005

AMT FÜR VOLKSWIRTSCHAFT
DES FÜRSTENTUMS LIECHTENSTEIN

Bewilligte Bauobjekte 1) nach Gemeinden und Baukategorien

Tabelle 1 Baustatistik 2005

01.04.2005 - 30.06.2005

	Vaduz	Triesen	Balzers		Schaan	Planken	Eschen	Mauren	Gamprin	Ruggell		Liechten-
				berg							enberg	stein
Wohnbauten	_					_			_		_	
Anzahl	7	18	21	9	10	5	10	19	5	9	8	
Bauvol. m3	8665	7495	20981	4706	9347	3331	7482	20819	4534	7857	7461	102678
Kostenvora. in 1000 sFr.	3098	3965	11946	2888	7257	2761	4894	12655	2640	4530	5585	62219
In 1000 SFF.	3096	3963	11946	2000	7257	2761	4094	12655	2640	4530	3363	62213
Industr. + gew	erblich	e Bauten										
Anzahl	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Bauvol. m3	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-	88
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	50	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-	165
Geschäfts- + D	ienstle	ist. Betr	,									
Anzahl	2	1	-	2	-	_	-	2	-	-	-	7
Bauvol. m3	69	6328	-	47	-	-	-	845	-	-	-	7289
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	65	500	-	75	-	-	-	770	-	-	-	1410
Landwirtschaft	liche B											
Anzahl	Tiche B	auten _	2	_	_	_	_	_	1	1	_	4
Bauvol. m3	_	_	572	_	_	_	_	_	134	822	_	
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	-	-	22	-	-	-	-	-	15	100	-	137
Öffentliche Ba	uton 2)											
Anzahl	5 s	3	2	_	2	_	1	_	_	_	_	13
Bauvol. m3	67036	2980	97	_	13	_	47439	_	_	_	_	117565
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	43000	3355	500	_	70	_	30000	_	_	_	_	76925
Fahrnisbauten												
Anzahl	3	1	1	1	3	-	-	3	-	-	2	14
Bauvol. m3	103	20	-	52	302	-	-	97	-	-	92	666
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	81	2	20	10	212	-	-	18	-	-	432	775
Privater Tiefb	au 3)											
Anzahl	3	-	-	-	1	-	1	1	-	2	-	8
Bauvol. m3	81	-	-	-	-	-	20	40	-	-	-	141
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	27	-	-	-	50	-	4	30	-	75	-	186
Total												
Anzahl	21	24	27	12	16	5	12	25	6	12	10	170
Bauvol. m3	75954	16823	21738	4805	9662	3331	54941	21801	4668	8679	7553	22995
Kostenvora.												
in 1000 sFr.	46321	7872	12553	2973	7589	2761	34898	13473	2655	4705	6017	141817

¹⁾ Werden in einer Baubewilligung mehrere Gebäude oder ein Gebäude mit Komponenten verschiedener Baukategorien gleichzeitig bewilligt, so wird jede Komponente separat erfasst. Die Anzahl wird jedoch der Hauptkategorie zugeteilt.

²⁾ Gemeinde- und Landesbauten

³⁾ Erstellen von Privatstrassen und Parkplätzen

Tabelle 2 Baustatistik 2005

01.04.2005 - 30.06.2005

Gemeinde Vaduz Trie- Bal- Triesen- Schaan Plan- Eschen Mau-Gam-Rug- Schell- Liechtenprin sen zers berg ken ren gell enberg stein Bewilligte Bauobjekte 1) Neubauten Wohngebäude 2) Arbeitsgebäude 3) Veränderungsbauten 4) Wohngebäude 2) Arbeitsgebäude 3) Privater Tiefbau Gesamtzahl Baukosten in 1000 sFr. Private Kostenträger 4517 12053 13473 2655 Öffentl. Kostenträger Gesamtkosten 7872 12553 2761 34898 13473 2655 Bauvolumen in m3 Wohngebäude 7495 20981 Arbeitsgebäude Gesamtvolumen 75954 16823 21738 3331 54941 21801 4668 Fläche in m2 3626 4647 Bruttogeschossfläche 5) Überbauungsfläche 6) 1210 1929 Verkehrsfläche 7)

¹⁾ Werden in einer Baubewilligung mehrere Gebäude oder ein Gebäude mit Komponenten verschiedener Gebäudearten gleichzeitig bewilligt, so wird jede Komponente separat erfasst. Die Anzahl wird der Hauptkategorie zugeordnet.

²⁾ Ein- und Mehrfamilienhäuser, einschliesslich Ein- und Mehrfamilienhäuser mit dienstlicher oder gewerblicher Nutzung, sowie landwirtschaftliche und öffentliche Bauten.

³⁾ Geschäfts- und Dienstleistungsbetriebe, industr. und gewerbl. Bauten, landwirtschaftliche und öffentliche Bauten.

⁴⁾ Umbauten, Anbauten, Abbruch, Abbruch mit Wiederaufbau, Teilabbruch

⁵⁾ Die Summe aller ober- und unterirdischen Geschossflächen ohne Garagen, Keller, Heiz- und Brennstofflagerräume, technische Installationsräume, Waschküchen und Trockenräume sowie Balkone, Loggien, Wintergärten etc., sofern sie nicht einer anderen Nutzung zugeführt oder hierfür verwendet werden können.

⁶⁾ Fläche des Gebäudegrundrisses

⁷⁾ Fläche der verkehrsmässig benutzbaren Strassen und Plätze auf der Parzelle.

Bewilligte Neubauobjekte 1) nach Gebäudeart, Bauweise und Gemeinden

Tabelle 3 Baustatistik 2005

01.04.2005 - 30.06.2005

Neubauobjekte / Gebäudeart Vaduz Trie- Bal- Triesen- Schaan Plan- Eschen Mau-Gam-Rug- Schell- Liechtenprin gell enberg stein sen zers berg ken ren WOHNGEBÄUDE Einfamilienhaus EFH mit Einliegerwohnung EFH mit gewerbl. Nutzung EFH mit Dienstleistung Ferienhaus Mehrfamilienhaus MFH mit Gewerbe MFH mit Dienstleistung Nebenbaute/Schuppen u.dgl. Total Wohngebäude Wohnungen Wohnungen mit 1 Zimmer 2 Zimmern 3 Zimmern 4 Zimmern 5 und mehr Zimmern T o t a l Wohnungen Gästezimmer Wohnräume Büroräume Einzelbauweise Verdichtete Bauten Arealbauten ARBEITSGEBÄUDE Industr. + gewerbliche Bauten Geschäfts- + Dienstleist. Betr Landwirtschaftliche Bauten Öffentliche Bauten Fahrnisbauten 2) Privater Tiefbau T o t a l Arbeitsgebäude Einzelbauweise Verdichtete Bauten Arealbauten

T O T A L NEUBAUOBJEKTE

Werden in einer Baubewilligung mehrere Gebäude oder ein Gebäude mit Komponenten verschiedener Gebäudearten gleichzeitig bewilligt, so wird jede Komponente separat erfasst. Die Anzahl wird der Hauptkategorie zugeordnet.

²⁾ Kleinere lagerartige Bauten

Tabelle 4 Baustatistik 2005

Bewilligte baul. Veränderungen von Bauobjekten nach Gebäudeart, Art der Veränderung und Gemeinden 01.04.05 - 30.06.05

Gebäudeart	Veränder	ung	Vaduz	Trie-	Bal-	Triesen-	Schaan	Plan-	Eschen	Mau-	Gam-	Rug-	Schell-	Liechten-
				sen	zers	berg		ken		ren	prin	gell	enberg	stein
Einfamilien-	Abbruch	4)	2	2	3	1	_	-	_	-	-	-	-	8
häuser 1)	Anbau	5)	1	3	5	1	4	2	2	2	1	3	2	26
	Umbau	6)	1	5	-	3	1	1	5	3	-	1	-	20
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Mehrfamilien-	Abbruch	4)	-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	0
häuser 2)	Anbau	5)	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8
	Umbau	6)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Geschäfts- und	Abbruch	4)	-	_	-	-	-	-	_	_	_	-	-	0
Dienstleistungs-	Anbau	5)	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
betriebe	Umbau	6)	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Industr. und	Abbruch	4)	-	_	-	-	_	-	_	_	-	-	-	0
gewerbl. Bauten	Anbau	5)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Umbau	6)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Landwirtschaft-	Abbruch	4)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
liche Bauten	Anbau	5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Umbau	6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Öffentliche	Abbruch	4)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bauten	Anbau	5)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Umbau	6)	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Fahrnisbauten 3)	Abbruch	4)	-	_	-	-	_	-	_	_	-	-	-	0
	Anbau	5)	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
	Umbau	6)	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Privater Tiefbau	Abbruch	4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	Umgebung	7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Total														
Bewilligte Bauobj	ekte mit													
baulichen Änderun	gen		10	20	12	8	9	3	7	6	1	4	3	83

¹⁾ Einfamilienhäuser / Ferienhäuser / Einfamilienhäuser mit Einliegerwohnungen / Einfamilienhäuser mit dienstlicher oder gewerblicher Nutzung

²⁾ Mehrfamilienhäuser / Mehrfamilienhäuser mit dienstl. oder gewerbl. Nutzung

³⁾ Kleinere lagerartige Gebäude

⁴⁾ Abbruch und Abbruch mit Wiederaufbau und Teilabbruch

⁵⁾ Anbau, Anbau u. Aufbau, Umbau und Anbau

⁶⁾ Umbau, Fassadenänderung, Änderung der technischen Ausrüstung und Zweckänderung

⁷⁾ Umgebungsgestaltung

Baukosten nach Gebäudeart und Gemeinden (in 1000 SFr.)

Tabelle 5 Baustatistik 2005

01.04.2005 - 30.06.2005

Gemeinden	Wohngebä	äude		Arbeitsgeb	äude				Privater Tiefbau		
	Einfa- milien- häuser	Mehrfa- milien- häuser	Total	Geschäfts- u. Dienst- leistungs- betriebe	und	schaft-	Öffentl. Bauten	Fahrnis- bauten	Tierbau	Total	Gesamt
NEUBAUTEN											
Vaduz	650	1800	2450	-	-	-	42850	81	27	42958	45408
Triesen	800	2600	3400	-	-	-	3200	2	-	3202	6602
Balzers	8005	2900	10905	-	65	12	50	-	-	127	1103
Triesenberg	1500	1100	2600	-	-	-	-	10	-	10	2610
Schaan	1960	4350	6310	-	-	-	20	-	50	70	638
Planken	1500	-	1500	-	-	-		-	-	-	1500
Eschen	1100	2600	3700	-		-		-	4	30004	3370
Mauren	5890	6000	11890	770		-	-	18	30	818	1270
Gamprin	2140	-	2140	-	-	15		-	-	15	215
Ruggell	4410	-	4410	-	-	100		420	75	175	4585 3962
Schellenberg	3530	-	3530	-	-	-	-	432	-	432	396.
Liechten-											
stein	31485	21350	52835	770	65	127	76120	543	186	77811	13064
veränderungs-											
BAUTEN											
Vaduz	98	550	648	65	50	-	150	-	-	265	913
Triesen	208	357	565	500	50	-	155	-	-	705	127
Balzers	1036	5	1041	-	-	10	450	20	-	480	152
Triesenberg	280	8	288	75	-	-	-	-	-	75	363
Schaan	947	-	947	-	-	-	50	212	-	262	120
Planken	1261	-	1261	-	-	-	-	-	-	-	126
Eschen	1194	-	1194	-	-	-	-	-	-	-	119
Mauren	765	-	765	-						-	76
Gamprin	500	-	500	-						-	500
Ruggell Schellenberg	120 55	2000	120 2055	-		-	-	-	-	-	120 205
T:hb											
Liechten- stein	6464	2920	9384	640	100	10	805	232	_	1787	1117:
J 001111	0101	2320	3304	010	100	10	003	232		1707	
TOTAL BAUKOSTI	EN										
Neu- und Verä											
derungsbauten	37949	24270	62219	1410	165	137	76925	775	186	79598	141817
Quelle: Hochba	auamt										

Bewilligte Bauobjekte nach Zone, Fläche und Gemeinden

01.04.2005 - 30.06.2005

Gemeinden	Anzahl (ohn	e privater !	Tiefbau)	Überbauungs	fläche in m	2 4)	Verkehrsflä	Verkehrsfläche in m2 4)			
	Bauzone 1)	Reserve-	LW/UeG/	Bauzone 1)	Reserve-	LW/UeG/	Bauzone 1)	Reserve-	LW/UeG/		
		zone 2)	Wald 3)		zone 2)	Wald 3)		zone 2)	Wald 3)		
Vaduz	20	1	-	8556	523	-	1522	100	-		
Triesen	24	-	-	1210	-	-	487	-	-		
Balzers	25	-	1	1918	-	11	1384	-	-		
Triesenberg	12	-	-	356	-	-	93	-	-		
Schaan	16	_	-	1246	-	-	853	-	-		
Planken	5	_	-	467	-	-	128	-	-		
Eschen	12	_	-	4109	-	-	2957	-	-		
Mauren	25	-	-	2361	-	-	1249	-	-		
Gamprin	6	-	-	599	-	-	991	-	-		
Ruggell	11	-	1	1829	-	127	554	-	-		
Schellenberg	10	-	-	1171	-	-	637	-	-		
Liechten-											
stein	166	1	2	23822	523	138	10855	100	_		

¹⁾ Wohnzone, Kernzone, Industrie- und Gewerbezone, öffentliche Zone

²⁾ Flächen, deren konkrete Nutzungsordnung planungsrechtlich zu einem späteren Zeitpunkt geregelt wird

³⁾ Landwirtschaftszone / übriges Gemeindegebiet: Flächen, die weder einer Bauzone noch Zonen anderer Nutzung zugeteilt sind / Waldgebiet

⁴⁾ Nur Fläche der Neu- und Anbauten

Technische Ausstattung der Gebäude nach Gemeinden

01.04.2005 - 30.06.2005

Ausstattung	Gemein	ide										
	Vaduz	Trie- sen	Bal- Tr		chaan	Plan- Es	schen	Mau- ren	Gam- prin	_	Schell- enberg	Liechten- stein
Liftanlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Blitzschutzanlage	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	3
Nasslöschposten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Brandmeldeanlage vollüberwacht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Brandmeldeanlage teilüberwacht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Sprinkleranlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Solaranlagen/Photovoltaik	2	5	2	1	3	3	-	2	-	3	1	22
Lüftungs -und/ Klimaanlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Heizung												
Ölheizung/Tankanlage	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	5
Elektroheizung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Heizung mit festem Brennstoff	1	-	4	3	-	4	4	-	-	2	1	19
Gasheizung	3	3	9	-	4	-	5	5	3	4	-	36
Alternativheizung	_	_	1	_	1	_	_	2	_	_	5	9

Tabelle 8 Neue Wohnungen seit 1991

Anzahl Wohnungen mit

	1 Zimmer	2 Zimmer	3 Zimmer	4 Zimmer	5 und mehr Zimmer	Total Wohnungen
1991	6	32	39	49	127	253
1992	14	43	58	74	124	313
1993	6	28	58	76	183	351
1994	10	17	37	55	169	288
1995	5	20	66	116	124	331
1996	23	32	44	93	166	358
1997	4	23	40	79	178	324
1998	6	31	49	59	218	363
1999	7	46	70	48	186	357
2000	-	8	47	69	169	293
2001	2	20	26	86	161	295
2002	3	28	55	118	176	380
2003	1	31	43	73	156	304
2004	3	32	73	70	176	354
1. Quartal 2005	-	7	22	20	25	74
2. Quartal 2005	-	4	14	22	57	97

^{1 1996-1998} sowie 1. Quartal 1999: Nachträglich korrigierte Daten, Anzahl Wohnungen teilweise geschätzt. Ein Einfamilienhaus gilt als Wohnung mit 5 und mehr Zimmern. Ein Ferienhaus gilt als Wohnung mit 4 Zimmern.