

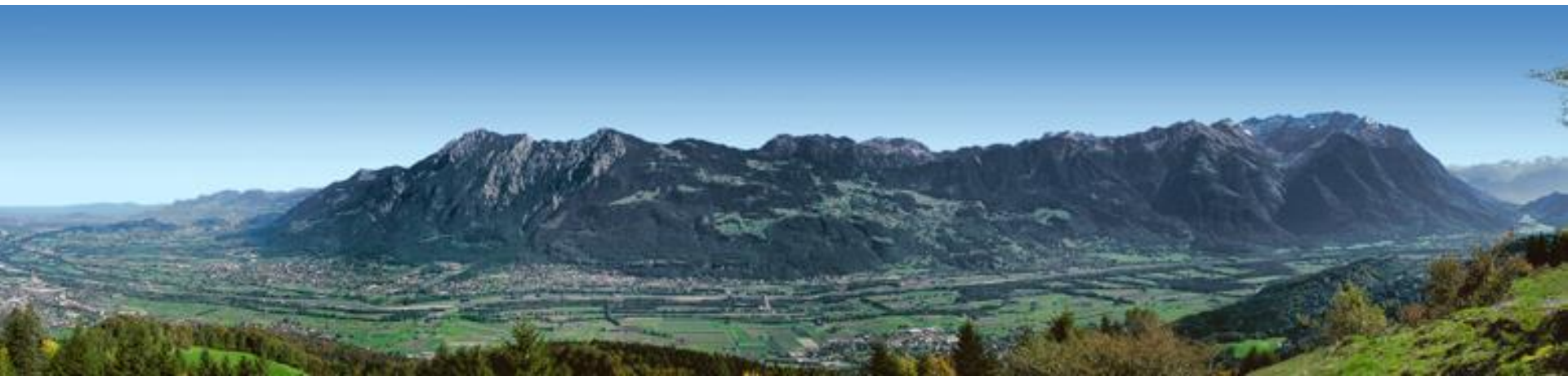


OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN



Multilateral Assessment

L I E C H T E N S T E I N



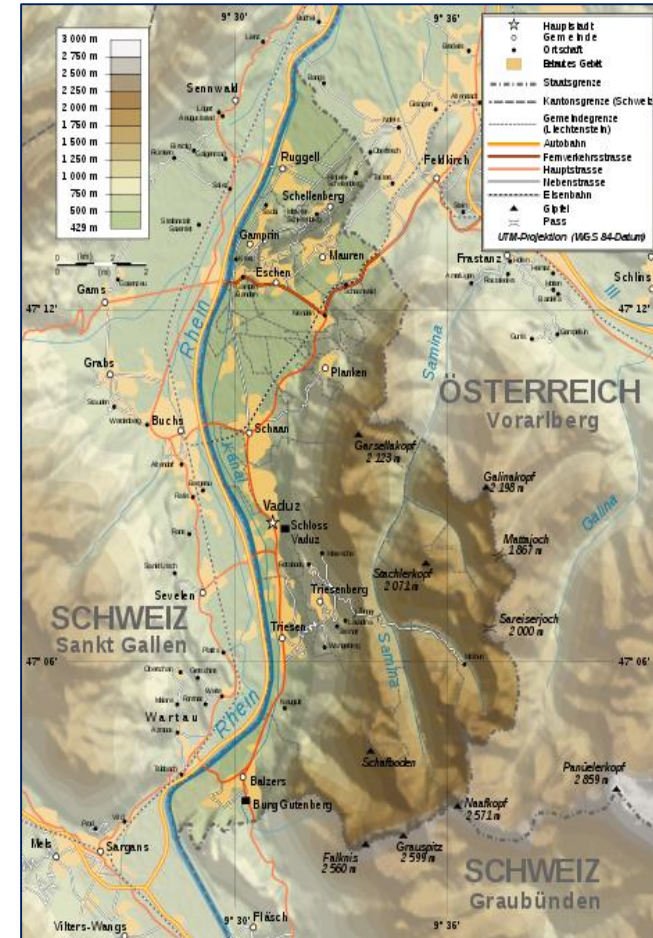
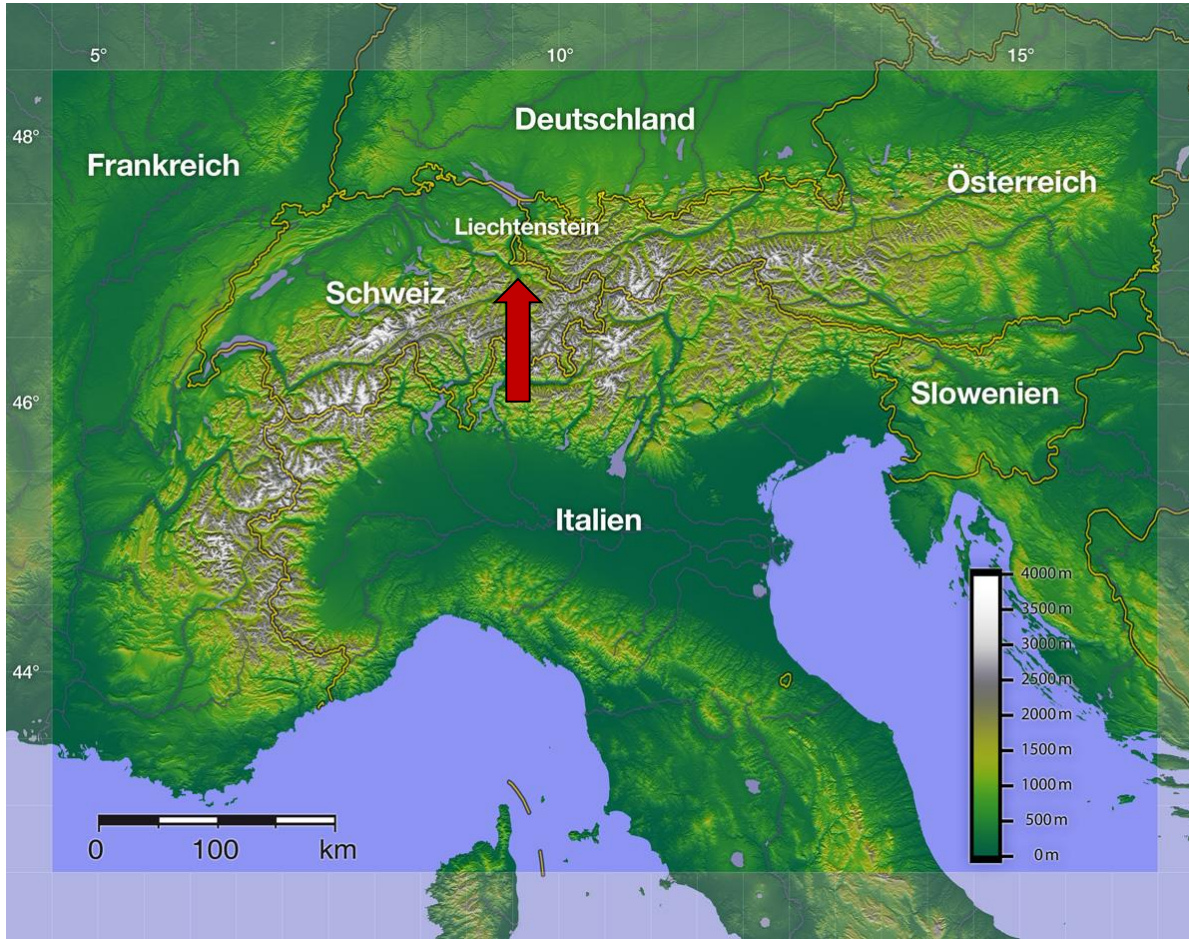
Bonn, SBI 42
5 June, 2015

Heike Summer, PhD
Office of Environment



National circumstances

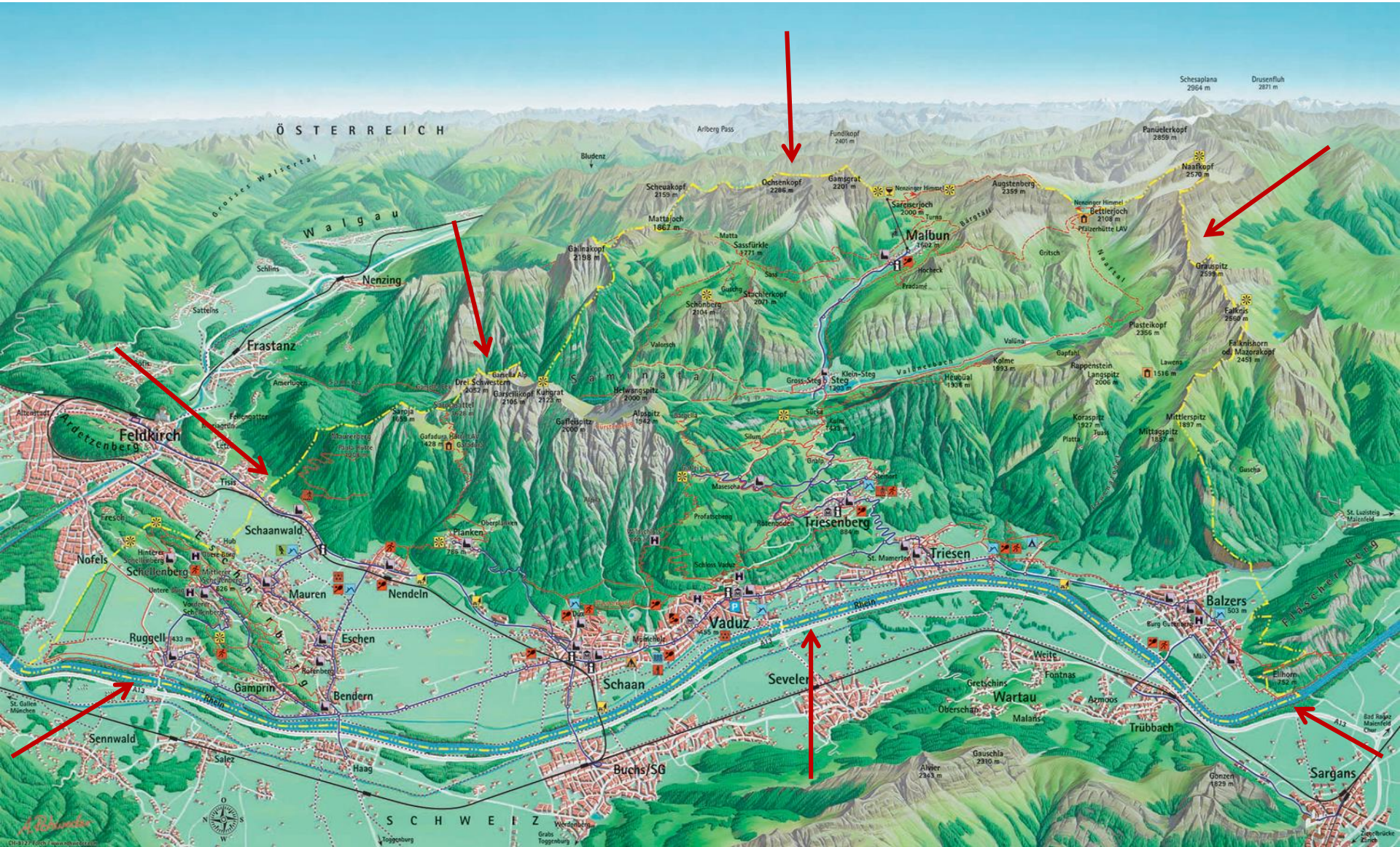
OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

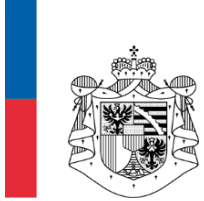




National circumstances

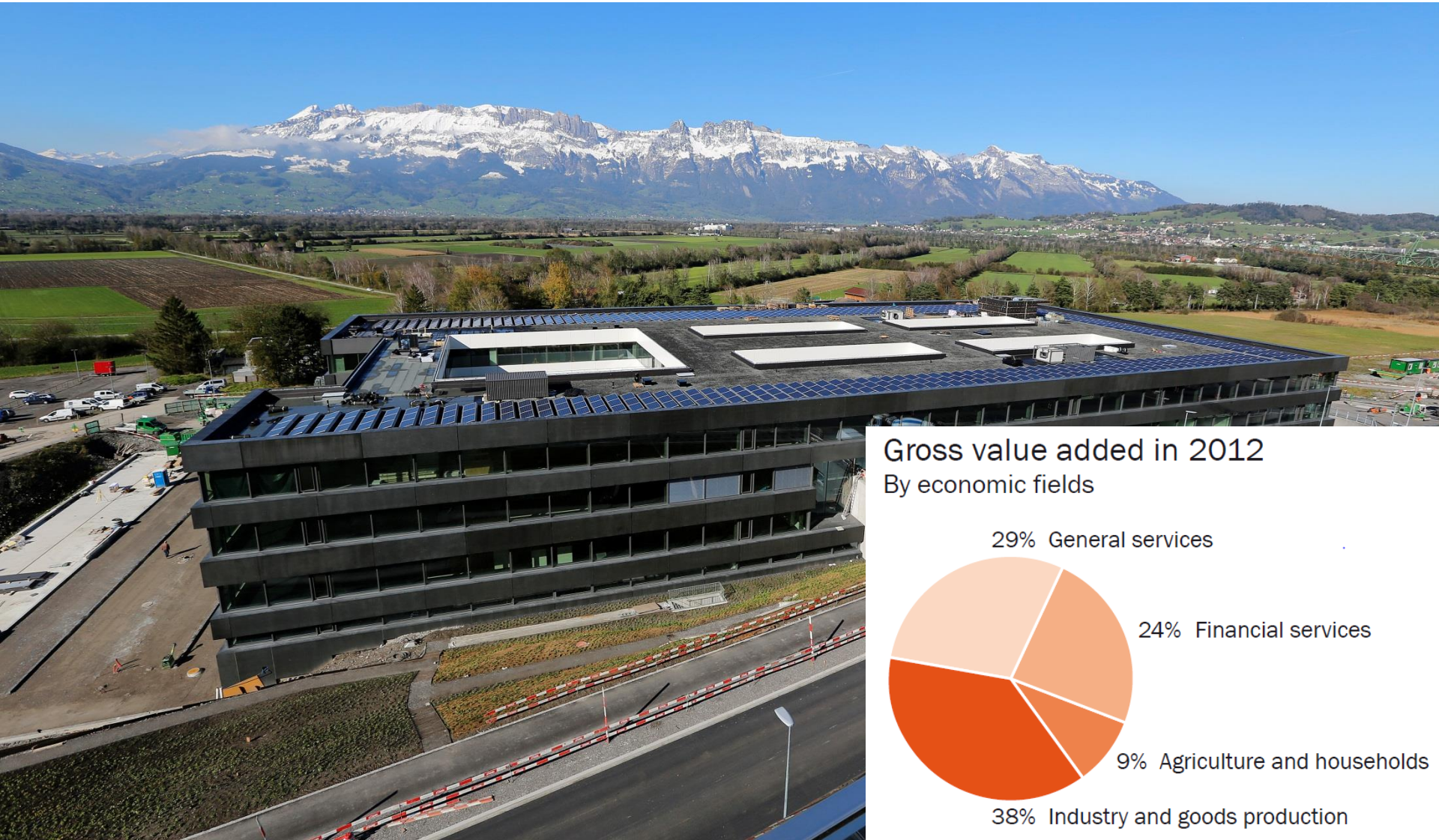
OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN



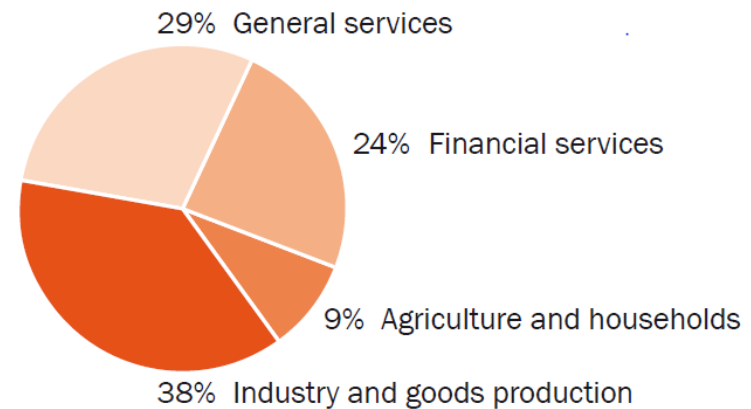


National Economy

OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN



Gross value added in 2012
By economic fields



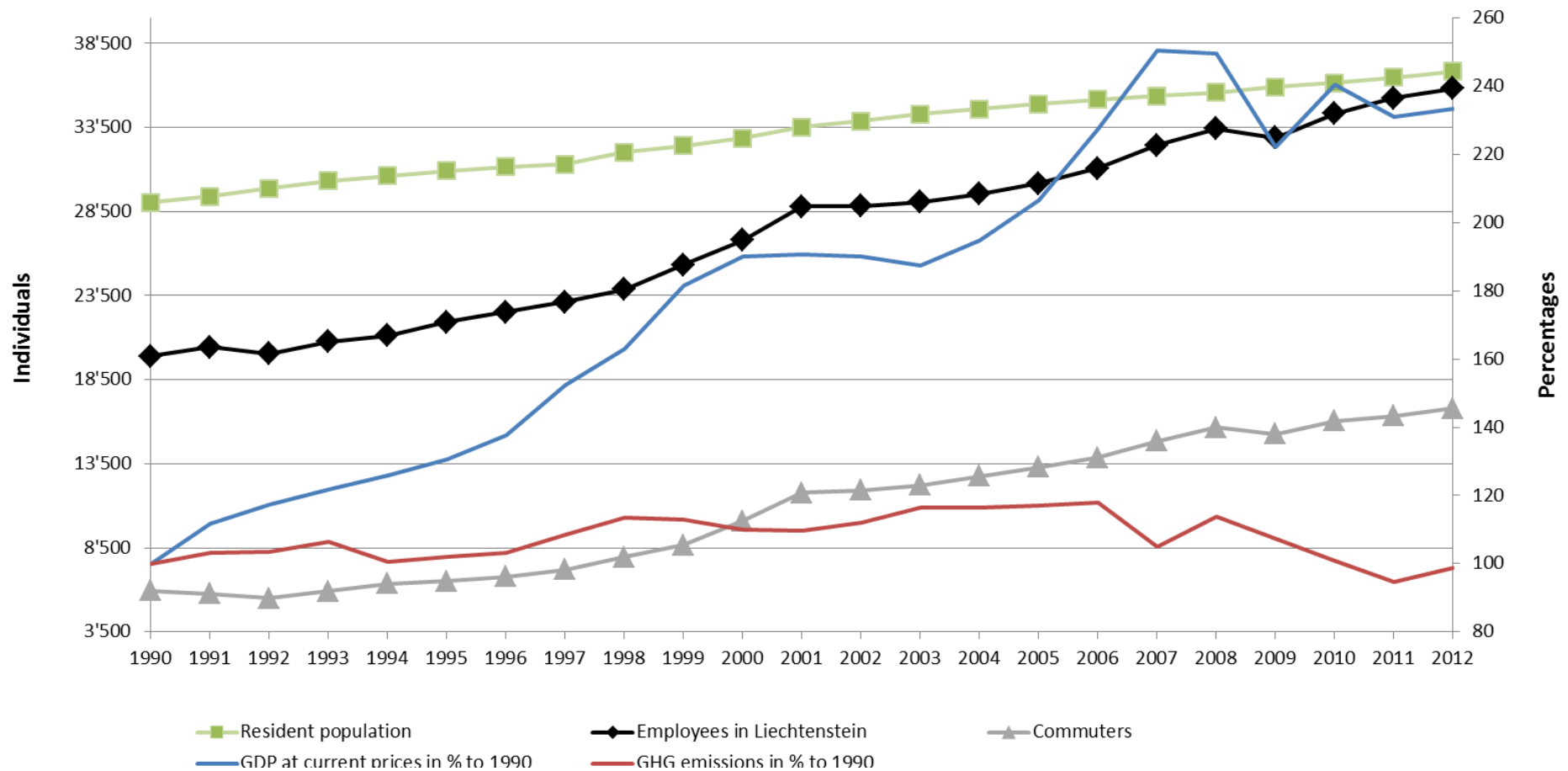




Economic growth and emissions

OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Total numbers development of Resident Population, Employees and Commuters in Liechtenstein and GDP, GHG emissions in percent

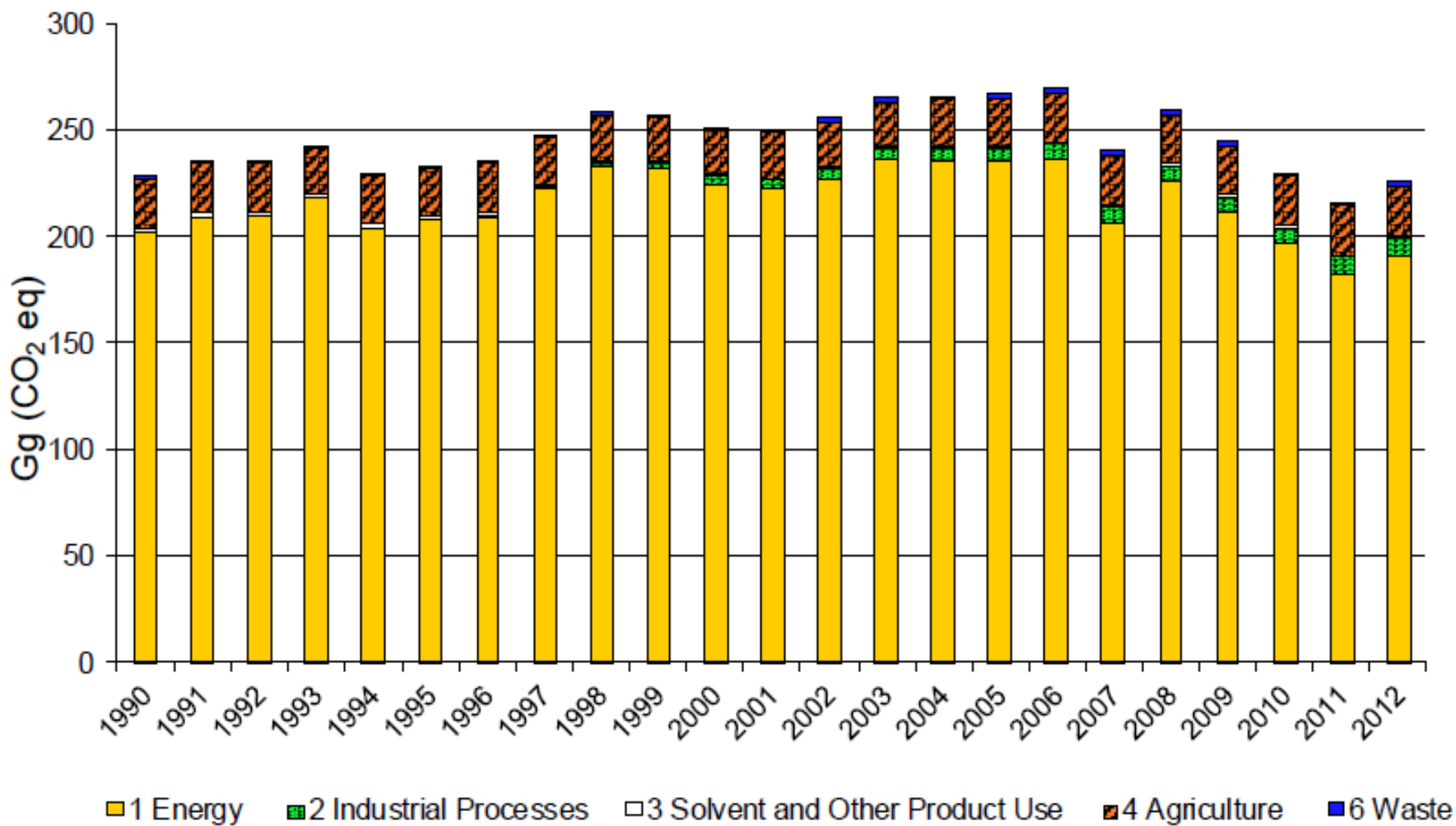


Source: Gross domestic product (GDP) 1990 - 1997: Office of Statistics (OS), Statistical yearbook. GDP 1998 - 2012: OS, National accounts. Resident population: OS, Population Statistics. Greenhouse gas emissions: OS, Environment statistics. Please note gross domestic product (GDP) at current prices, source data in billion CHF. Number of employees and commuters origin from Table 3_1_01 and T_3.1_02 of the statistical year book. Please note that the number of commuters is corrected for out-bound commuters.



Emissions by Sectors

OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN





730.2

Liechtensteinisches Landesgesetzblatt
Jahrgang 2008 Nr. 116 ausgegeben am 30. Mai 2008

Gesetz
vom 24. April 2008
**über die Förderung der Energieeffizienz und
der erneuerbaren Energien
(Energieeffizienzgesetz; EEG)**

Dem nachstehenden vom Landtag gefassten Beschluss erteile ich
Meine Zustimmung!

I. Allgemeine Bestimmungen

Art. 1

Gegenstand und Zweck

- 1) Dieses Gesetz regelt:
- a) die Ausrichtung von Förderbeträgen für Massnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und verstärkter Nutzung erneuerbarer Energien;
 - b) die Abschaffung und Vergütung von Elektrizität aus erneuerbaren Energien und KWK-Anlagen und die Erhebung einer Förderabgabe auf den Elektrizitätsverbrauch.
- 2) Es trägt zu einer effizienten und umweltverträglichen Energieverwendung und -versorgung bei.
- 3) Es trägt zudem der Umsetzung der Richtlinie 2004/8/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. Februar 2004 über die Förderung einer am Nutzwärmebedarf orientierten Kraft-Wärme-Kopplung im Energiemarkt und zur Änderung der Richtlinie 90/42/EWG (EWV-Rechtssammlung: ABl. IV - 24.01).

1

 Liechtensteinische Landesregierung
1100 Vaduz, Liechtenstein
2008 05 30

814.065

Liechtensteinisches Landesgesetzblatt
Jahrgang 2013 Nr. 358 ausgegeben am 11. November 2013

Gesetz
vom 6. September 2013
**über die Reduktion der CO₂-Emissionen
(CO₂-Gesetz)**

Dem nachstehenden vom Landtag gefassten Beschluss erteile ich
Meine Zustimmung!

I. Allgemeine Bestimmungen

Art. 1

Zweck

- Dieses Gesetz bezweckt:
- a) die Durchführung des Vertrages und der Vereinbarung zum Vertrag vom 29. Januar 2010 zwischen dem Fürstentum Liechtenstein und der Schweizerischen Eidgenossenschaft betreffend die Umweltaugaben im Fürstentum Liechtenstein, in der jeweils geltenden Fassung;
 - b) die Verminderung von Treibhausgasemissionen, insbesondere von CO₂-Emissionen;
 - c) die Verminderung anderer schädlicher Einwirkungen auf die Umwelt;
 - d) die Schaffung von Anreizen zur sparsamen und rationalen Energienutzung sowie zum verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien.

¹ Bericht und Antrag der Regierung Nr. 36/2013

814.05

Liechtensteinisches Landesgesetzblatt
Jahrgang 2012 Nr. 346 ausgegeben am 15. November 2012

Emissionshandelsgesetz (EHG)
vom 19. September 2012

Dem nachstehenden vom Landtag gefassten Beschluss erteile ich
Meine Zustimmung!

I. Allgemeine Bestimmungen

Art. 1

Zweck

- Dieses Gesetz dient:
- a) der Verringerung von Treibhausgas-Emissionen innerhalb und ausserhalb Liechtensteins mit dem Ziel, einen angemessenen Beitrag zu leisten, die Stabilisierung der Treibhausgas-Konzentrationen in der Atmosphäre auf einem Niveau zu erreichen, auf dem eine gefährliche anthropogene Störung des Klimasystems verhindert wird, sowie
 - b) der Umsetzung und Durchführung der im Anhang angeführten EWR-Rechtsvorschriften.

Art. 2

Vorbehaltene Rechte

Soweit in diesem Gesetz nichts anderes bestimmt ist, finden auf die in diesem Gesetz geregelten Sachverhalte die Bestimmungen der Umweltschutzgesetzgebung über die Luftreinhaltung ergänzend Anwendung.

¹ Bericht und Antrag sowie Stellungnahme der Regierung Nr. 54/2012 und 80/2012

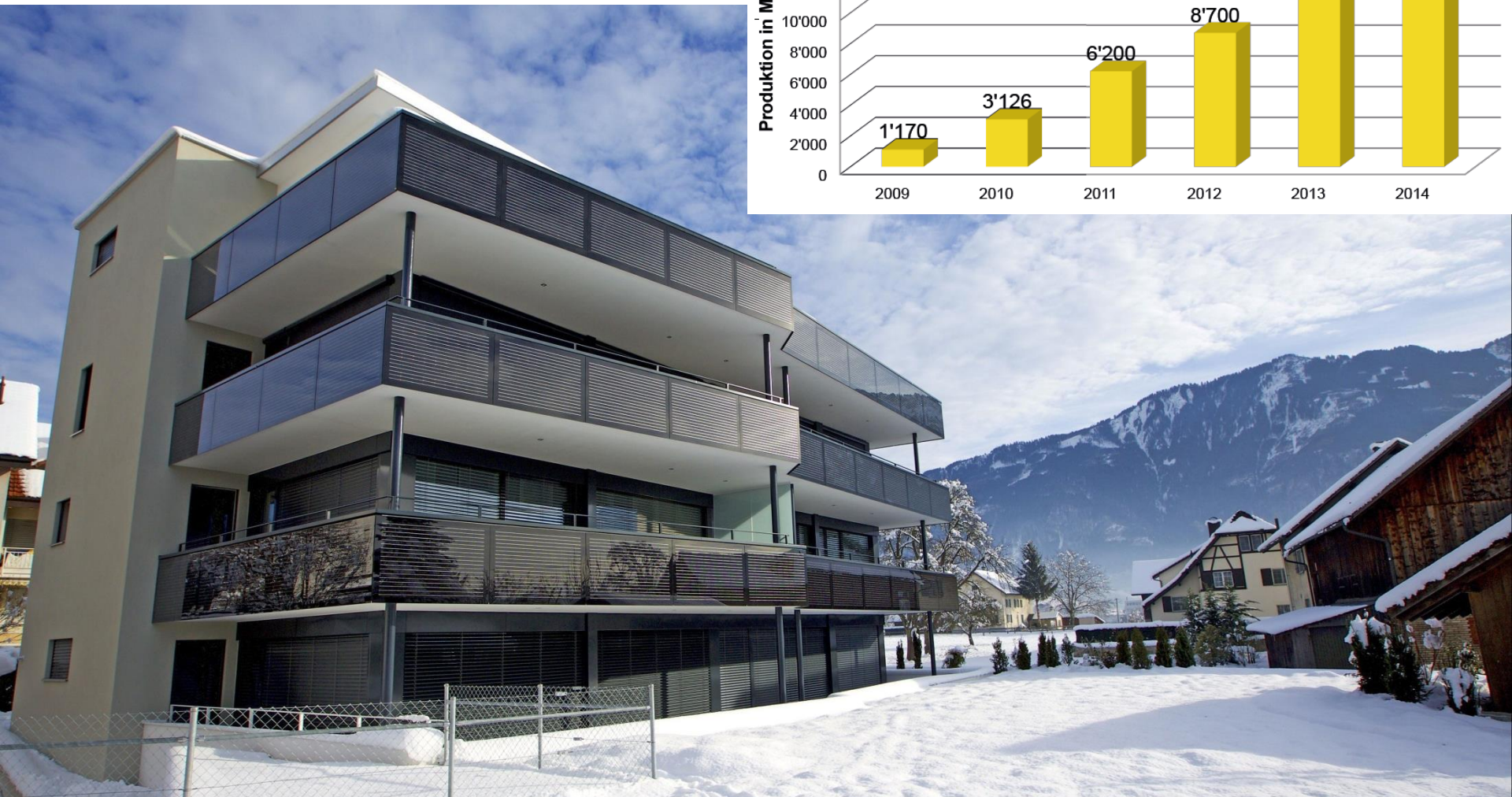
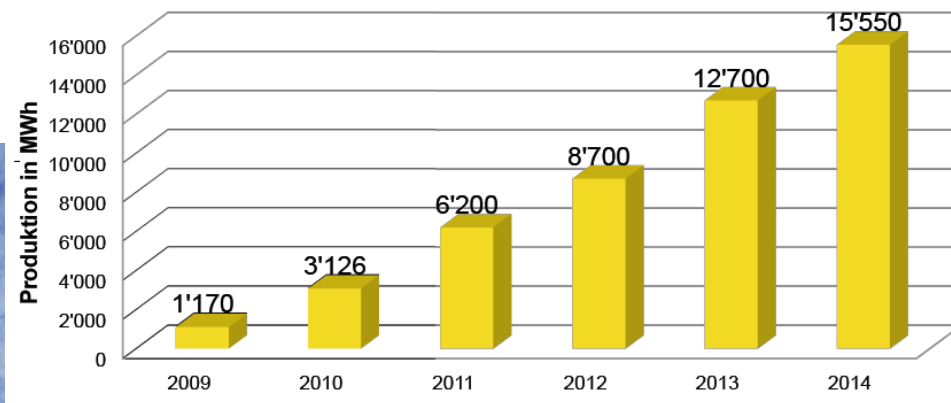




PV-Energy Production

OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

PV-Produktion in Liechtenstein






**HOLZ
HEIZ
WERK**





Energy label

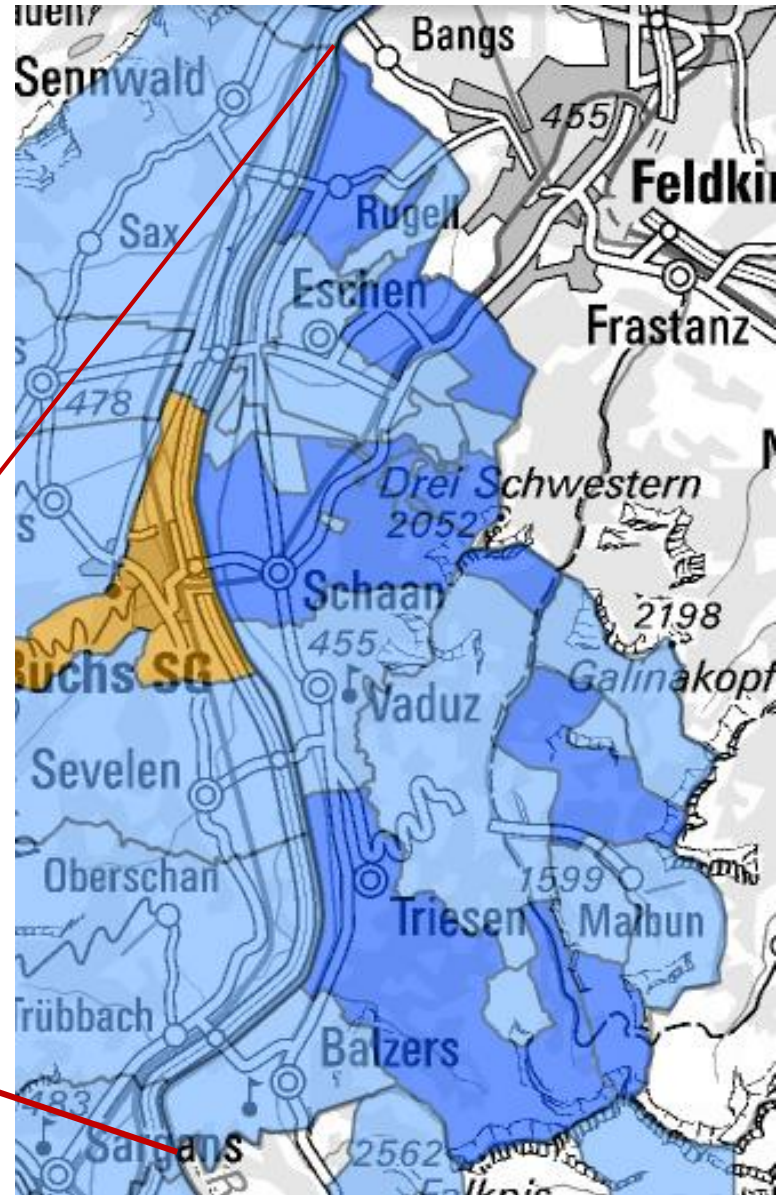
OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Energienstadt
european energy award

EnergieSchweiz für Gemeinden
Facts & Figures

www.energiestadt.ch
www.energieschweiz.ch

Energienstadt
european energy award



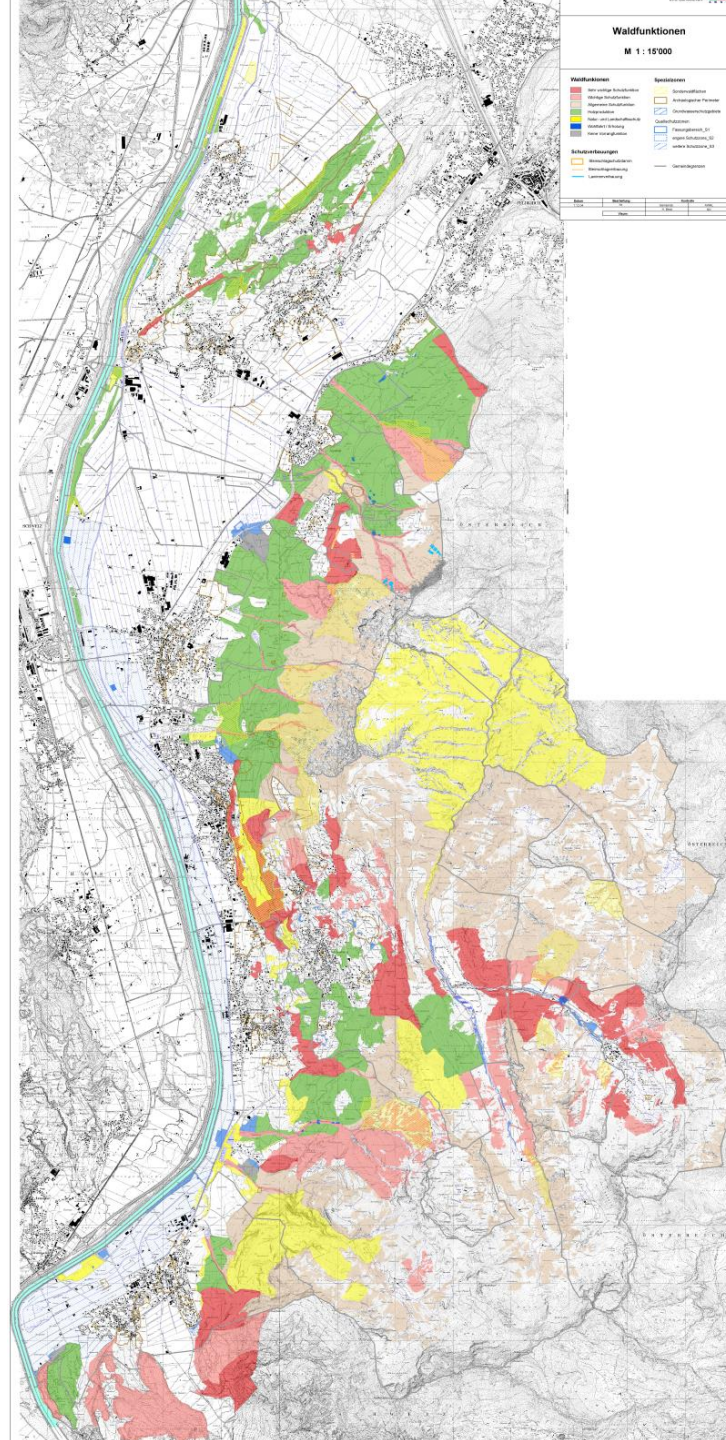
320 Energiestädte (Stand März 2013)

Weitere Informationen
www.energiestadt.ch/de-energiestaedte



Forest area

OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN



Forest function

- High protection
- Important protection
- Common protection
- Wood production
- Nature & Landscape protection
- Recreation
- No priority function

Protective structures

- Rockfall dam
- Rockfall protective structure
- Avalanche protection

Special zones

- Special forest
- Archeological perimeter
- Groundwater protection area
- Spring reserve
- Capacity area S1
- protective zone S2
- protective zone S3

- Community borders



Forestry

OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN



Protection
forest above
Vaduz and
Schaan.





OFFICE OF ENVIRONMENT
PRINCIPALITY OF LIECHTENSTEIN

Multilateral Assessment

L I E C H T E N S T E I N



Bonn, SBI 42

5 June, 2015