

Green Infrastructure in Spatial Planning in Tyrol

Green Infrastructure in Spatial Planning in Tyrol



„Green Infrastructure“

- Creating, preserving, expanding and strengthening **natural spatial units**
- Improving and intensifying **ecosystem services**

drinking water + food production

natural hazard defense

biodiversity protection

climate protection and climate change adaptation

local recreation

landscape protection

Green Infrastructure in Spatial Planning in Tyrol



Spatial Planning:

“The planned and foresighted overall design of a specific area with regard to its development, in particular for residential and industrial purposes and for the preservation of essentially undeveloped areas.”

(Definition of the Constitutional Court, 1954)

Austrian constitution:

Local spatial planning → competency of Municipalities
(Federal state government = supervisory authority)

Regional spatial planning → genuine competency of Federal state

+ Urban planning and public urban development

+ Spatially effective programs of measures
under other substantive laws

Green Infrastructure in *Regional Spatial Planning*

Essential concerns in the past:

- food production
- protection of ecologically valuable biotopes and landscape
- local recreation

→ Since 1990s:
Regional spatial planning programmes
for the protection of open spaces („Grünzonen“)
as regulations adopted by Federal state government

**Municipalities are not
allowed to zone
building land
within this areas!**



Green Infrastructure in *Regional Spatial Planning*

since 2015: Regional spatial planning programmes focus on the
protection of valuable agricultural land

(„Landwirtschaftliche Vorsorgeflächen“ = Agricultural provisioning areas)



21. **Regionalprogramm betreffend landwirtschaftliche Gemeinden Sautens, Oetz, Umhausen, Planungsverbandes Ötztal**

21. Verordnung der Landesregierung vom 28. Februar Regionalprogramm betreffend landwirtschaftliche Vorsorge Sautens, Oetz, Umhausen, Längenfeld und Sölden des Planur wird

Aufgrund des § 7 Abs. 2 lit. a Z 1, Abs. 4 und 5, § 9 und Raumordnungsgesetzes 2022, LGBl. Nr. 43, in der Fassung des Ge verordnet:

§ 1

Planungsgebiet

Das Planungsgebiet umfasst die Gemeinden Sautens, Oetz, Umhausen, Planungsverbandes Ötztal.

§ 2

Landwirtschaftliche Vorsorgeflächen

Die in den Anlagen 0 (Übersichtsplan) und 1 bis 10 zu c Grundflächen im Bereich des Planungsgebietes werden als land festgelegt.

§ 3

Ziele

Im Interesse der Sicherung und zeitgemäßen Entwicklung einer l Landwirtschaft sollen die hochwertigen landwirtschaftlichen Nutzflächen erhalten werden. Dabei ist die dauerhafte Sicherstellung der Vors anzustreben.

§ 4

Maßnahme

Die landwirtschaftlichen Vorsorgeflächen sind unbeschadet der Nutzung vorzubehalten.

§ 5

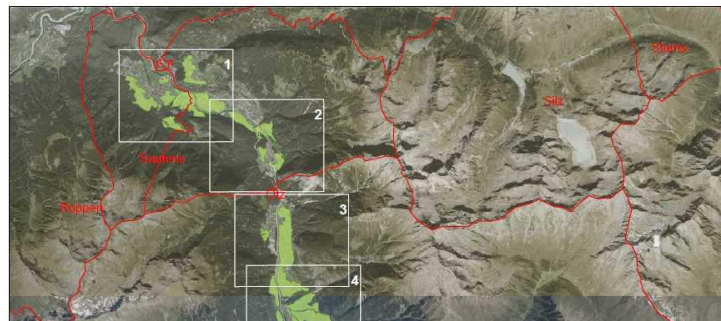
Verpflichtungen für die örtliche Raumord

(1) Festlegungen in örtlichen Raumordnungskonzepten dürfen Maßnahme nach § 4 nicht widersprechen.

(2) Im Bereich der landwirtschaftlichen Vorsorgeflächen ist die W Die Widmung von Sonderflächen und Vorbehaltsflächen ist nur Verwendungszweck nicht im Widerspruch zu einer ordnung

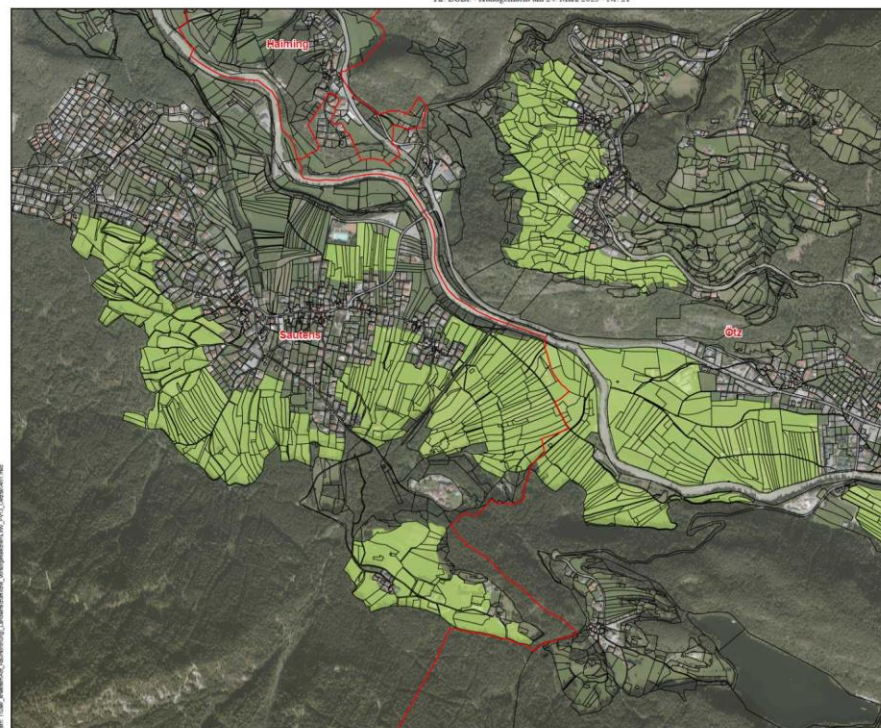
www.ris.bka.gv.at

Anlage 0 - Übersichtsplan



Ti: LGBl. - Kundmachung am 24. März 2023 - Nr. 21

Anlage 1



Übersichtskarte PLV 13 - ÖTZTAL

Stand: 07.02.2023

Landw. Vorsorgeflächen
Grundstücksgrenzen
Gemeindegrenzen

Orthofoto: Land Tirol, Stand 2020

1:10.000
0 50 100 200 300 400
N

© Land Tirol, Stand 2020
© WKK SEV Wien, Stand 01.10.2020

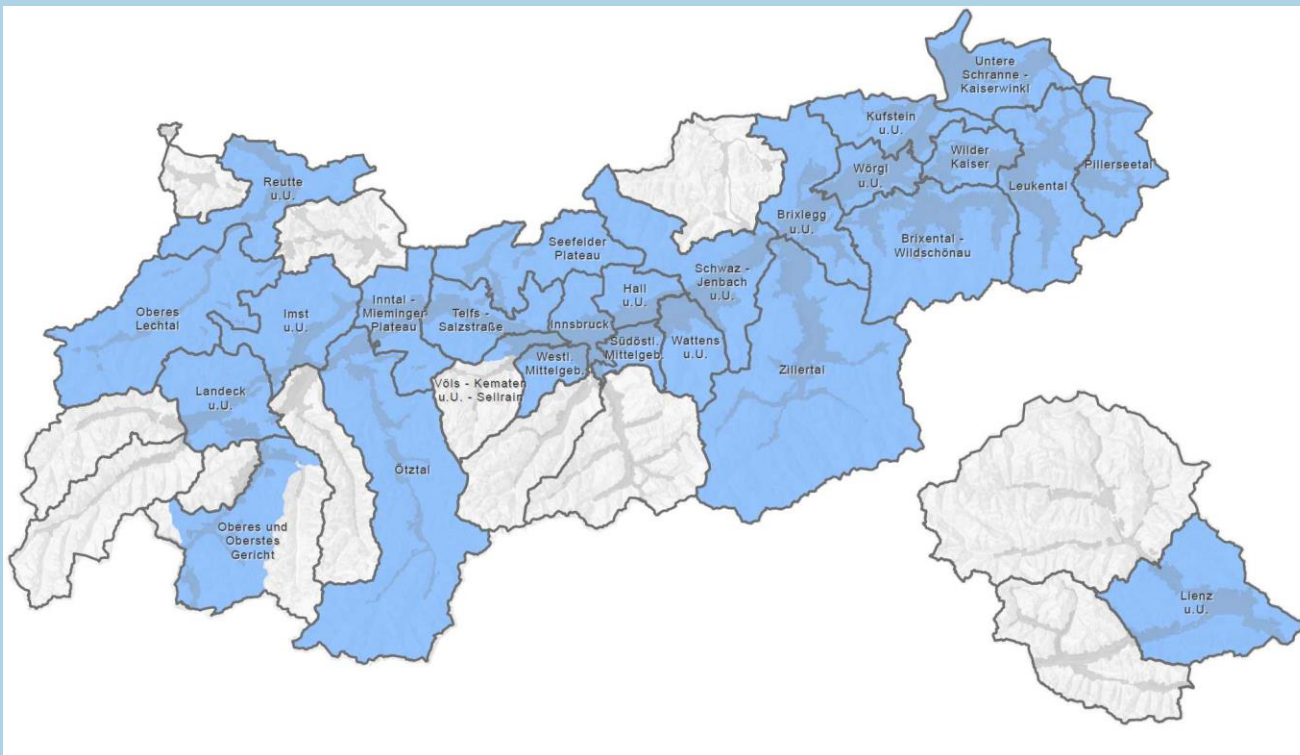
tiris

elektronisch signiert



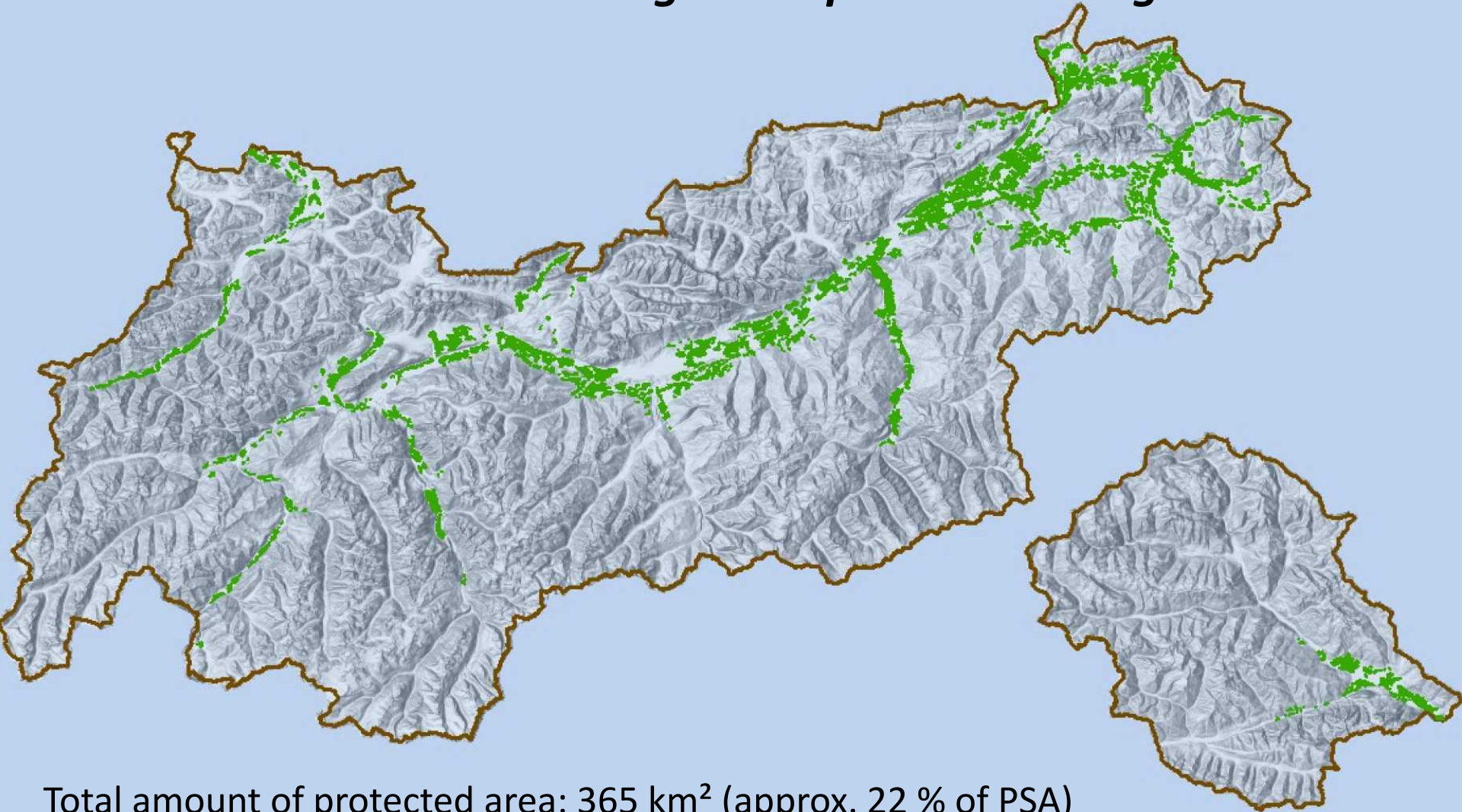
LAND
TIROL

Green Infrastructure in *Regional Spatial Planning*



By now: 25 such programmes

Green Infrastructure in *Regional Spatial Planning*

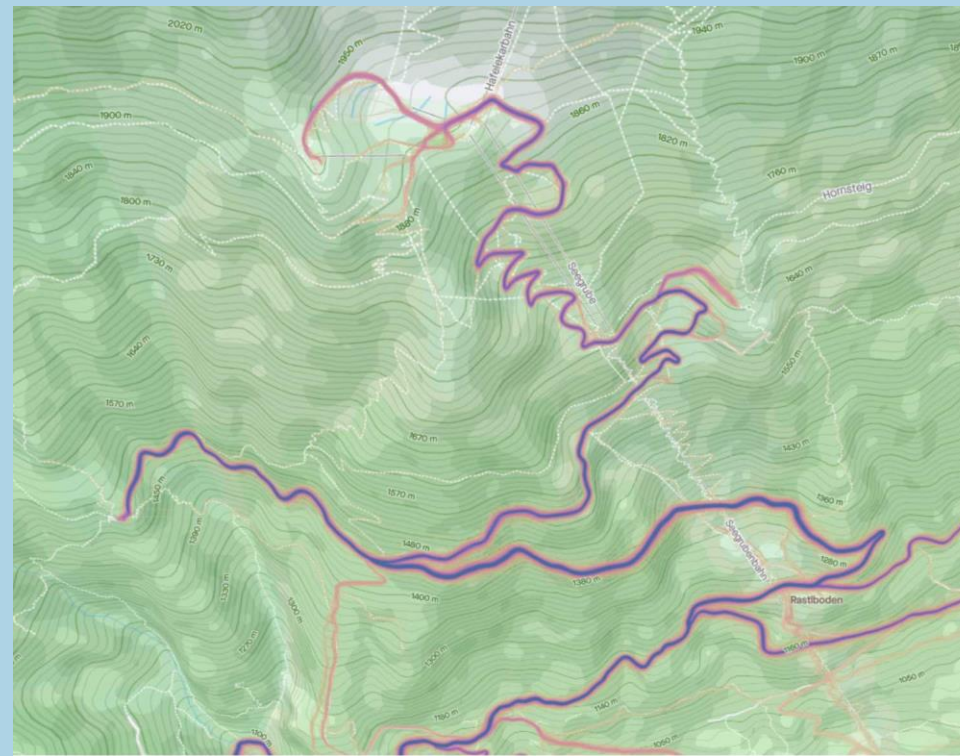
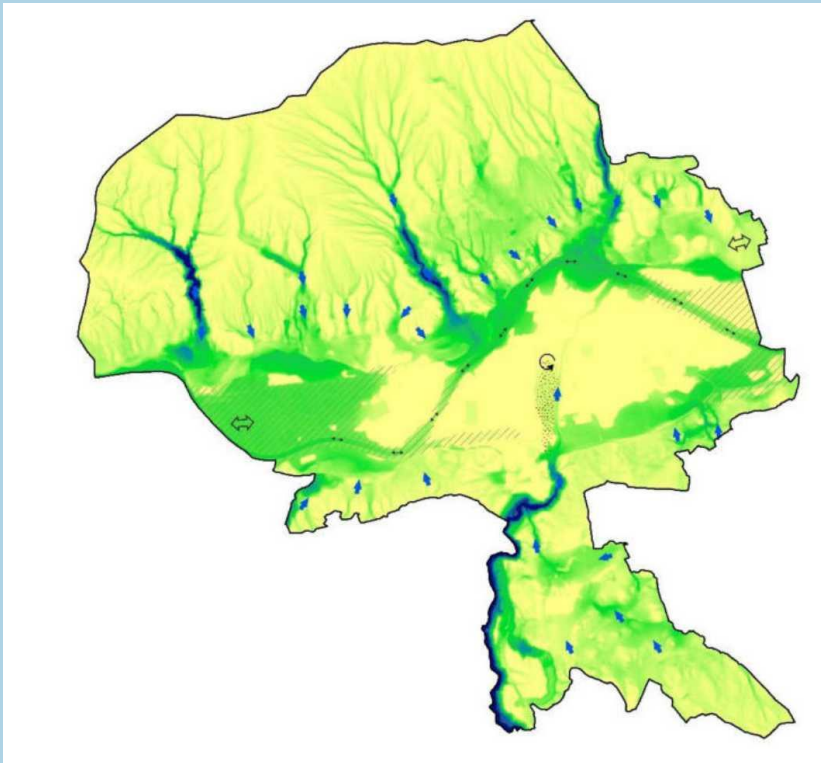


Total amount of protected area: 365 km² (approx. 22 % of PSA)

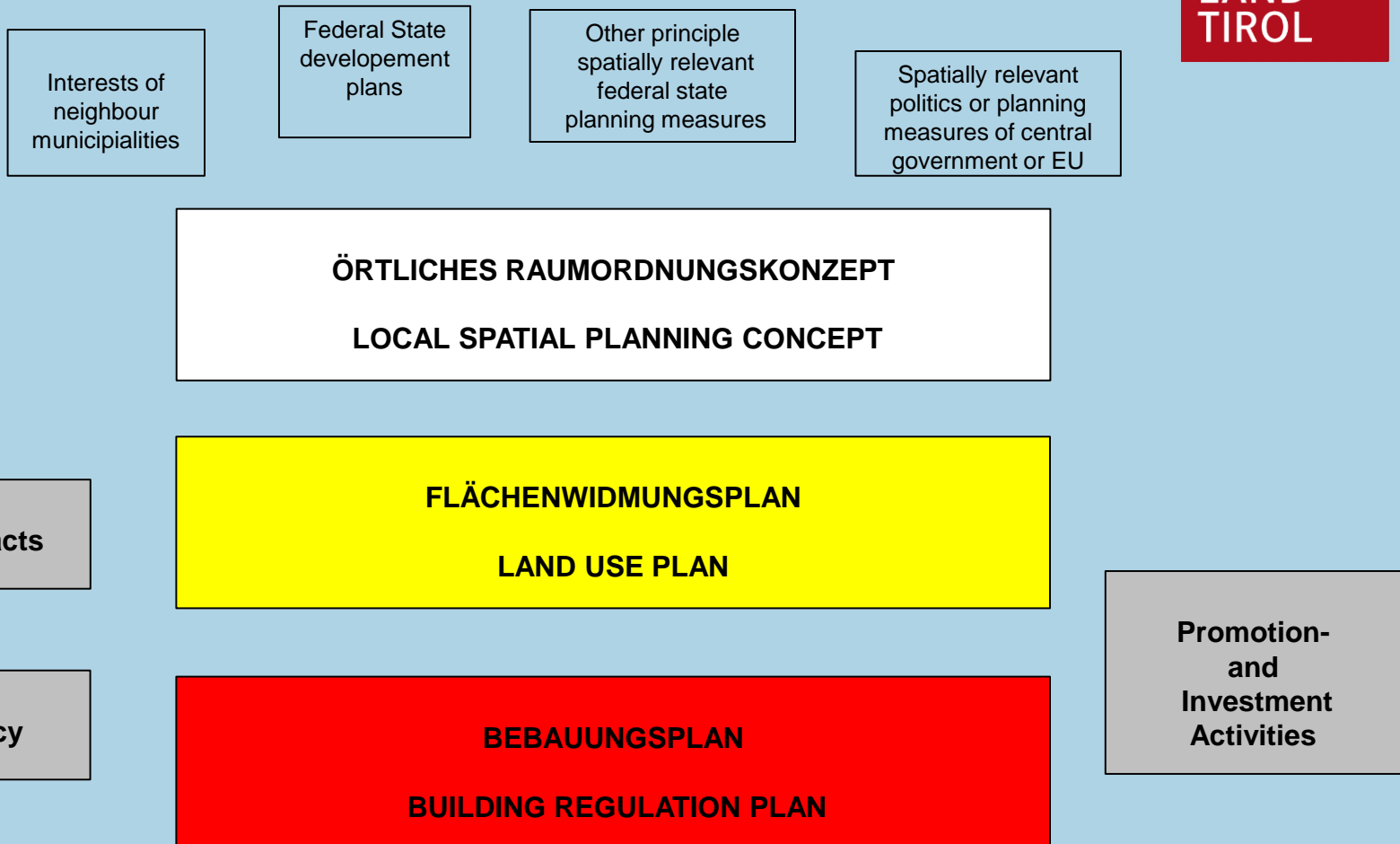
Green Infrastructure in *Regional Spatial Planning*

Further development:

Upcoming open space programs should also cover other open space functions such as landscape, recreation and cold air corridors

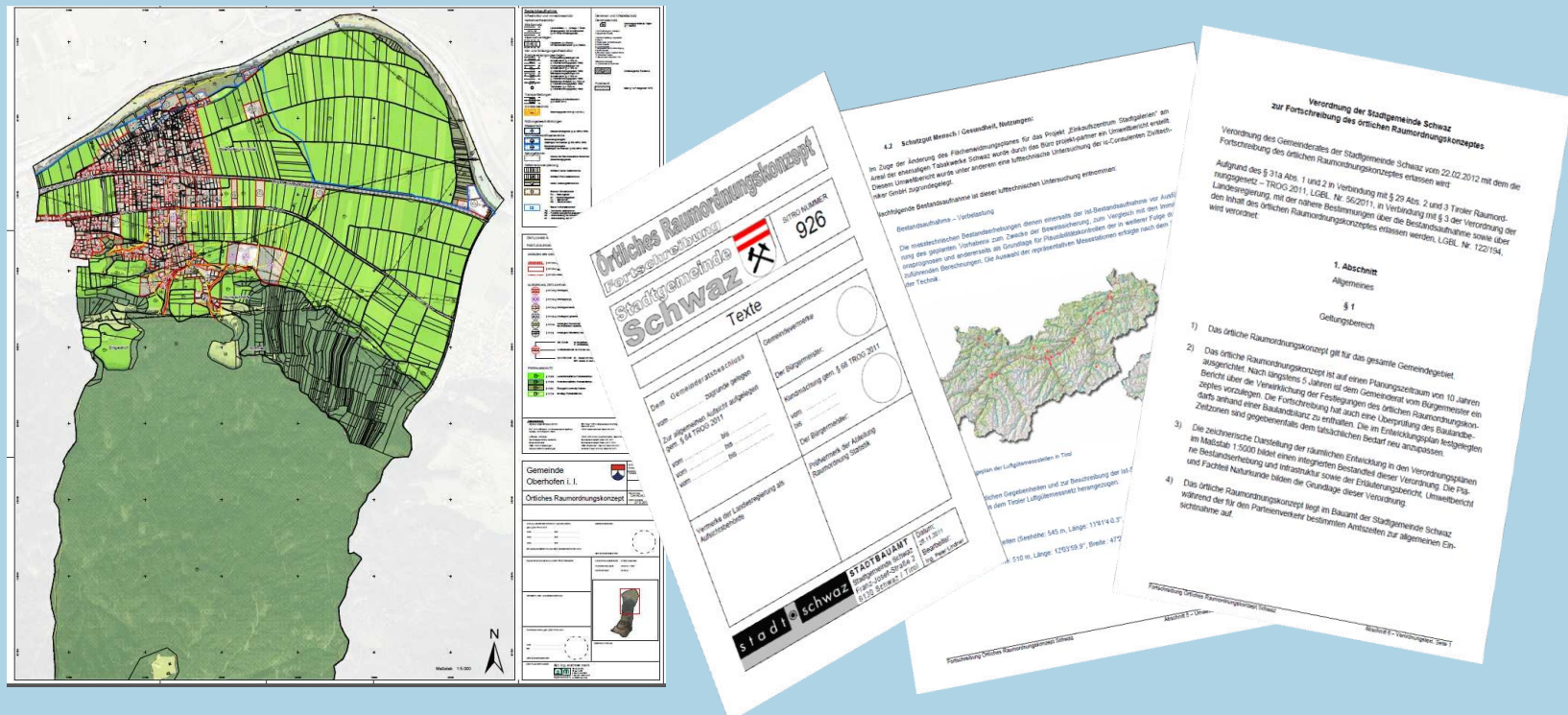


Green Infrastructure in *Local Spatial Planning*



Green Infrastructure in *Local Spatial Planning*

ÖRTLICHES RAUMORDNUNGSKONZEPT LOCAL SPATIAL PLANNING CONCEPT



Green Infrastructure in *Local Spatial Planning*

FLÄCHENWIDMUNGSPLAN

LAND USE PLAN



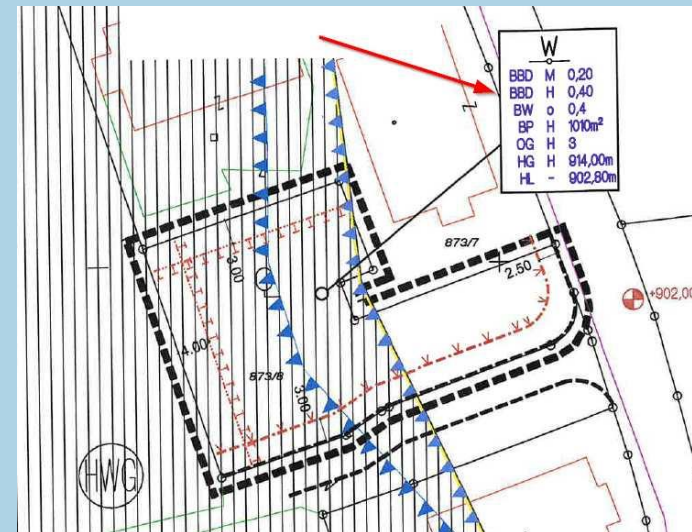
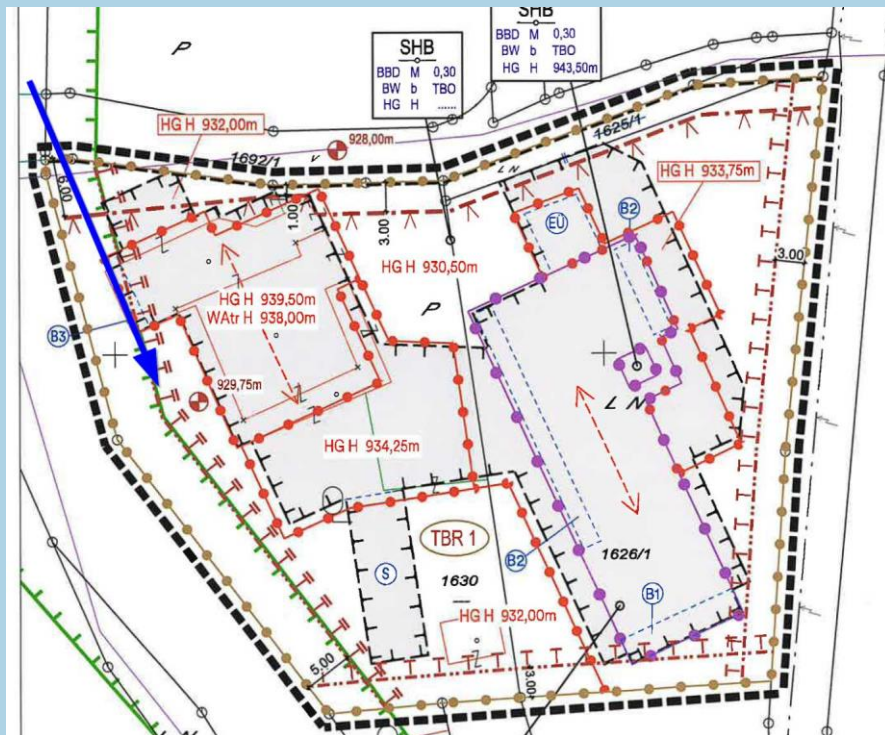
Green Infrastructure in *Local Spatial Planning*



LAND
TIROL

BEBAUUNGSPLAN

BUILDING REGULATION PLAN



ÖRTLICHE BAUVORSCHRIFTEN

LOCAL BUILDING REGULATIONS

Green Infrastructure in *Spatial Planning in a Broader Sense*

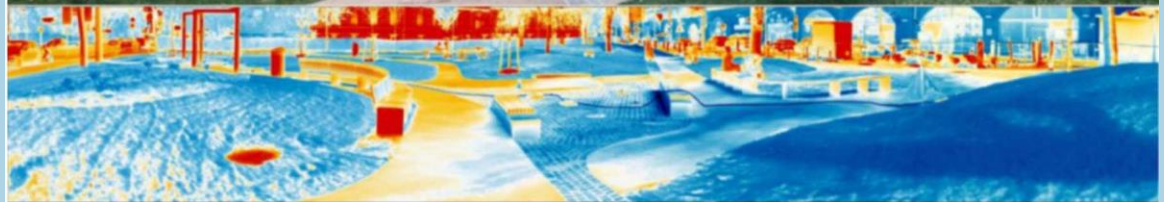
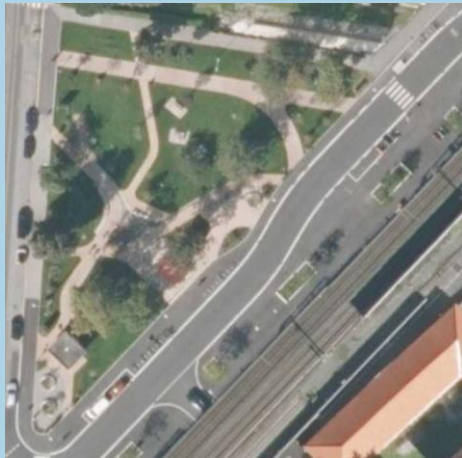
→ Creation of green infrastructure in urban planning and urban development



→ Creation of green infrastructure within the framework of spatially effective programs of measures under other substantive laws

Green Infrastructure in *Municipal Planning*

Example: **square redesigns** in Innsbruck



Green Infrastructure in *Municipal planning*

Innsbruck:

„white infrastructure“, facade greening, green roofs, sponge city measures



Contribution of spatial planning: Ensure multifunctional use of open spatial units (agriculture, local recreation, biodiversity)



Thank you for your attention!