

Lärm - Inhalt

Lärm und Gesetzgebung

Lärm und Raumordnung

Besondere Bestimmungen laut LG 66/78



Lärm - Inhalt

Lärm und Gesetzgebung

Lärm und Raumordnung

Besondere Bestimmungen laut LG 66/78



Lärm und Gesetzgebung

Verwaltungsrecht

LG Nr. 66 / 1978

DLH. Nr. 4 / 1989

EU-Gesetzgebung
Staatliche Gesetzgebung

Zivilrecht

Art. 844 c.c.
“Immissioni”

Strafrecht

Art. 659 c.p.
“Disturbo delle occupazioni
o del riposo delle persone”



Strafrecht

RUHESTÖRUNG – „DISTURBO DELLA QUIETE“



Strafgesetzbuch Art. 659

Lärm und Gesetzgebung



Umgebungsärm

Straßenärm

Zugärm

Flugärm

Diskotheiken

Bauakustik

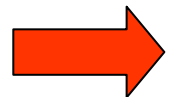
Lärm am Arbeitsplatz



LG 66 / 1978



Lärm und Gesetzgebung



Umgebungsärm



Straßenärm

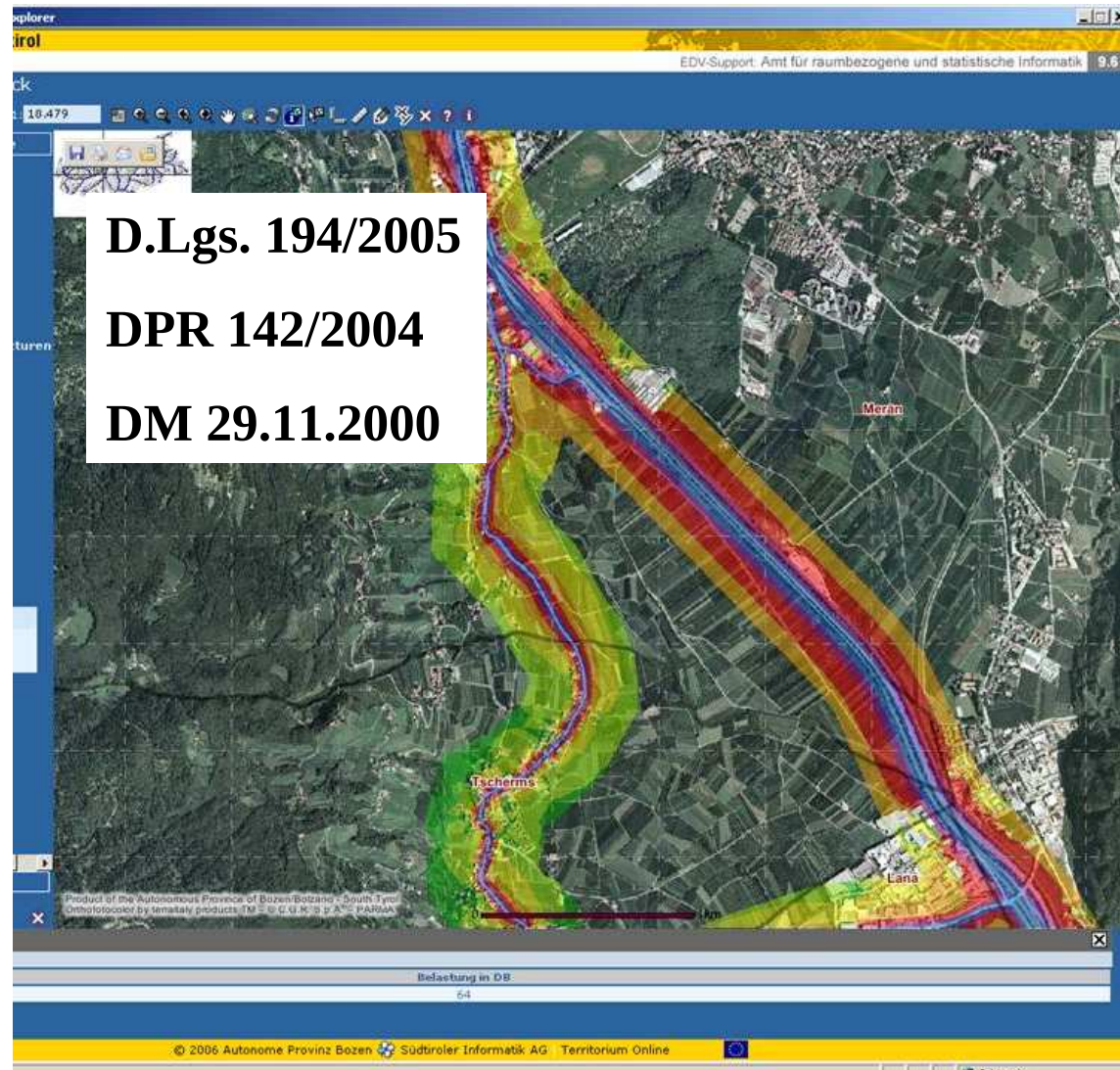
Zugärm

Flugärm

Diskotheiken

Bauakustik

Lärm am Arbeitsplatz



Lärm und Gesetzgebung



Umgebungsärm



Straßenärm



Zugärm

Flugärm

Diskotheiken

Bauakustik

Lärm am Arbeitsplatz

D.Lgs. 194/2005

DPR 459/1998

DM 29.11.2000



Lärm und Gesetzgebung

➡ Umgebungslärm

➡ Straßenlärm

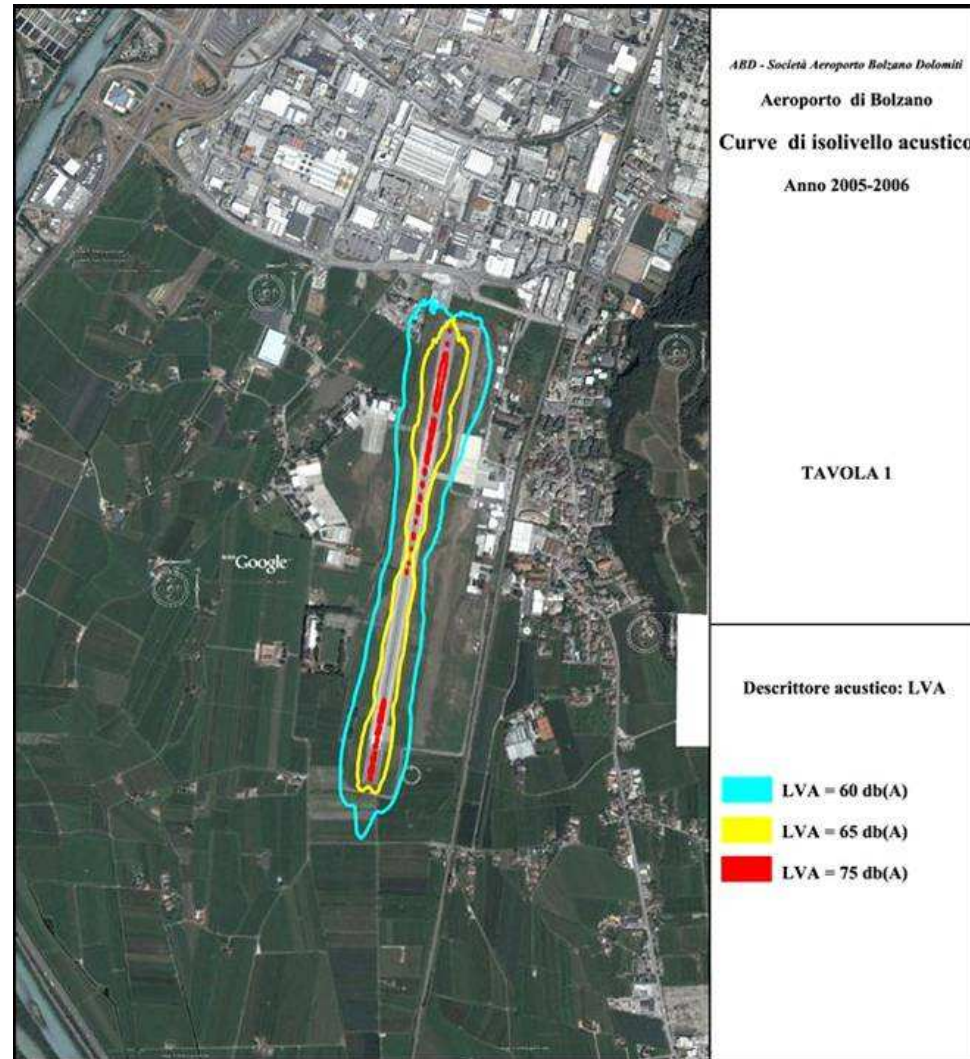
➡ Zuglärm

➡ Fluglärm

Diskotheiken

Bauakustik

Lärm am Arbeitsplatz



Lärm und Gesetzgebung

➡ Umgebungslärm

➡ Straßenlärm

➡ Zuglärm

➡ Fluglärm

➡ Diskotheken

Bauakustik



Lärm am Arbeitsplatz

Lärm und Gesetzgebung

➡ Umgebungslärm

➡ Straßenlärm

➡ Zuglärm

➡ Fluglärm

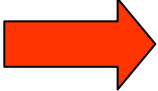
➡ Diskotheken

➡ Bauakustik

Lärm am Arbeitsplatz



Lärm und Gesetzgebung

-  Umgebungslärm
-  Straßenlärm
-  Zuglärm
-  Fluglärm
-  Diskotheken
-  Bauakustik
-  Lärm am Arbeitsplatz



Lärm - Inhalt

Lärm und Gesetzgebung

Lärm und Raumordnung

Besondere Bestimmungen laut LG 66/78



Akustische Zonen (DLH 4/89)

Neues Gewerbegebiet / Anlage an Wohnzone

Neue Wohnzone an Gewerbegebiet

Neue Wohnzone an Straße oder Schiene

Bauakustik



Lärm und Raumordnung

Besonders geschützte Flächen:
Krankenhäuser, Flächen mit Pflege- und oder
Altersheime, Schulen

Akustische Zone	Tagesgrenzwert (6- 22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22- 6 Uhr)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Lärm und Raumordnung

Ruhige bewohnte Gebiete außerhalb der Ortskerne

Akustische Zone	Tagesgrenzwert (6- 22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22- 6 Uhr)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Lärm und Raumordnung

Wohngebiete innerhalb der Ortskerne

Akustische Zone	Tagesgrenzwert (6- 22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22- 6 Uhr)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) ⁽¹⁾

Lärm und Raumordnung

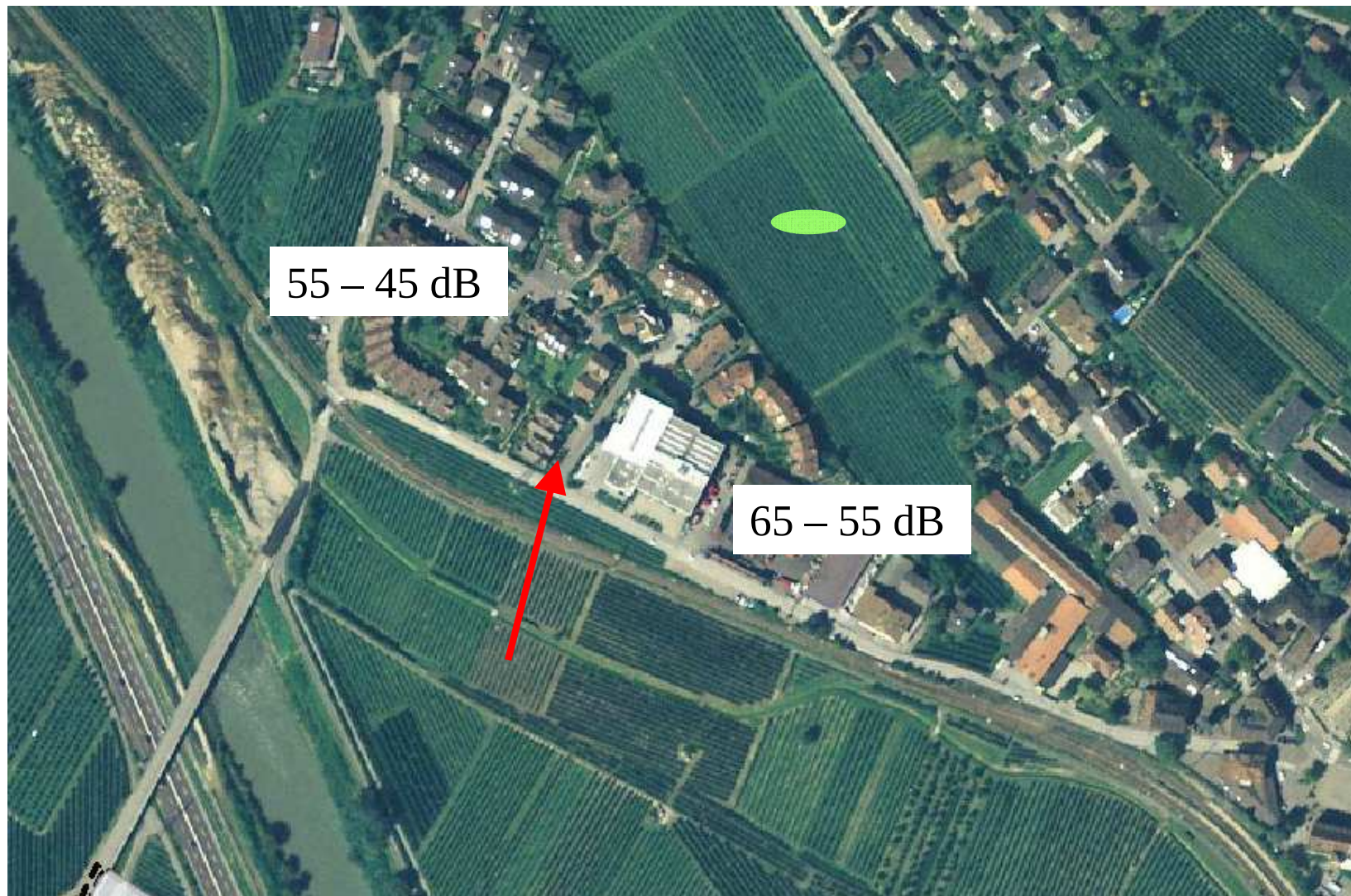
Gewerbegebiete und Gebiete mit Anlagen von allgemeinem Interesse, welche für besonders lärmintensive Arbeiten bestimmt sind.

Akustische Zone	Tagesgrenzwert (6- 22 Uhr)	Nachtgrenzwert (22- 6 Uhr)
I	45 dB(A)	35 dB(A)
II	50 dB(A)	40 dB(A)
III	55 dB(A)	45 dB(A)
IV	65 dB(A)	55 dB(A) (1)

Lärm und Raumordnung



Lärm und Raumordnung



Lärm und Raumordnung

Problematik

Nach DLH 4/89 wird Lärmpegel für Wohnzone erhöht und Gewerbegebiete gesenkt:

Bewohner muss 60 dB statt 55 dB ertragen.

Gewerbebetrieb darf nur 60 dB statt 65 dB emittieren.

- *Bei Zuweisung der B.p. Lärmintensität des Betriebes beachten*
- *Stichwort: Durchführungsplan*
- *Möglichkeit der Prüfung durch Amt für Luft und Lärm*



Akustische Zonen (DLH 4/89)

Neues Gewerbegebiet / Anlage an Wohnzone

Neue Wohnzone an Gewerbegebiet

Neue Wohnzone an Straße oder Schiene

Bauakustik



Lärm und Raumordnung

Problematik

Nach DLH 4/89 wird Lärmpegel für Wohnzone erhöht und Gewerbegebiete gesenkt:

Gewerbebetrieb darf nur mehr 60 dB statt 65 dB emittieren.

Bewohner muss 60 dB statt 55 dB ertragen

- *Ausrichtung der Ruheräume beachten*
- *Bauakustik*
- *Stichwort: Durchführungsplan*
- *Möglichkeit der Prüfung durch Amt für Luft und Lärm*



Akustische Zonen

Neues Gewerbegebiet / Anlage an Wohnzone

Neue Wohnzone an Gewerbegebiet

Neue Wohnzone an Straße oder Schiene

Bauakustik



Grenzwerte für Eisenbahnlärm

100 m (Bannzone A) + **150 m** (Bannzone B) = **250 m**

Lärmgrenzwerte				Schutzgebiete Krankenhäuser, Schulen...	
Zone A		Zone B			
Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
70	60	65	55	50	40

Grenzwerte für Straßenlärm

100 m (Bannzone A) + **150 m** (Bannzone B) = **250 m**

Lärmgrenzwerte				Schutzgebiete Krankenhäuser, Schulen...	
Zone A		Zone B			
Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
70	60	65	55	50	40

Lärm und Raumordnung

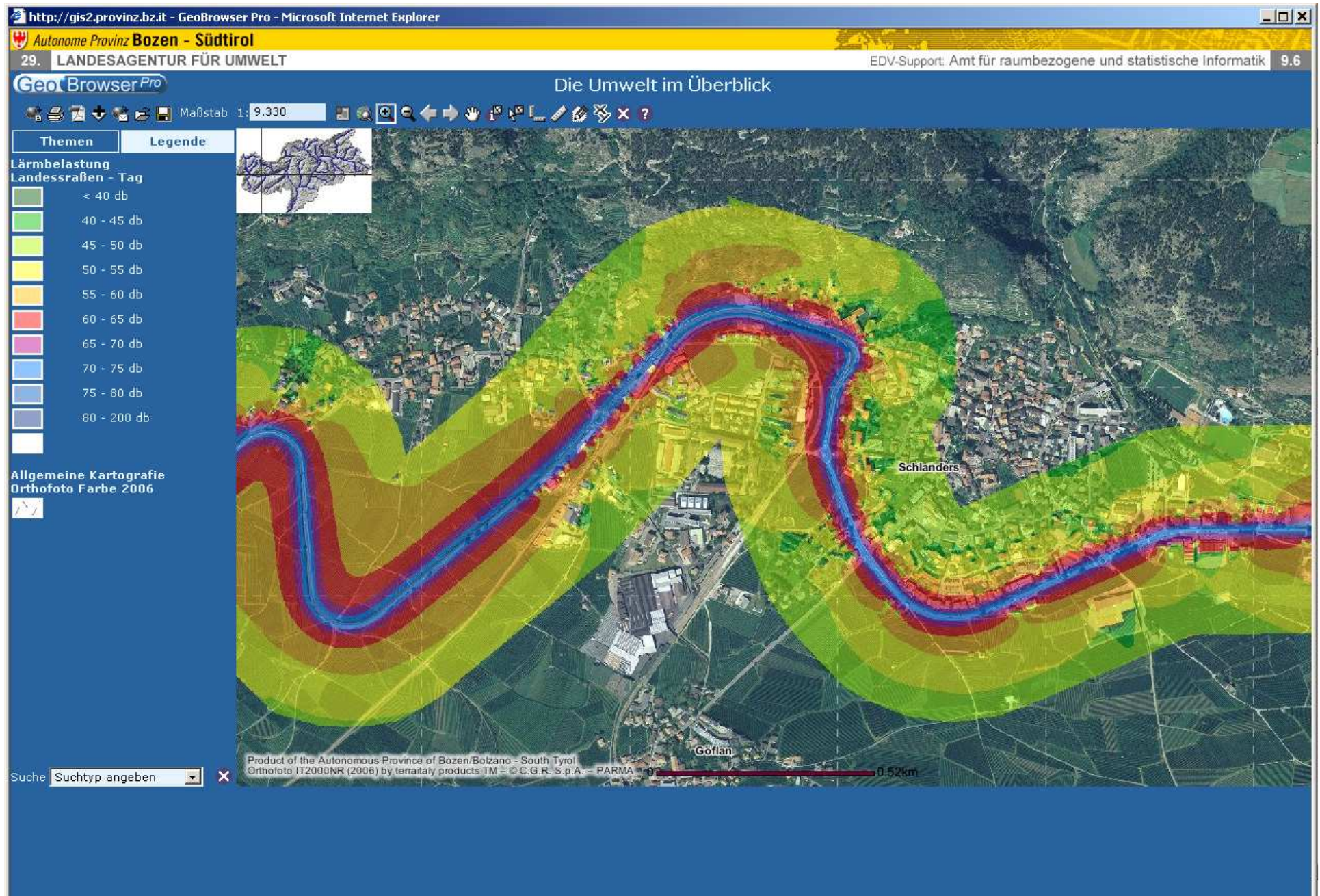
Wer ist verantwortlich?

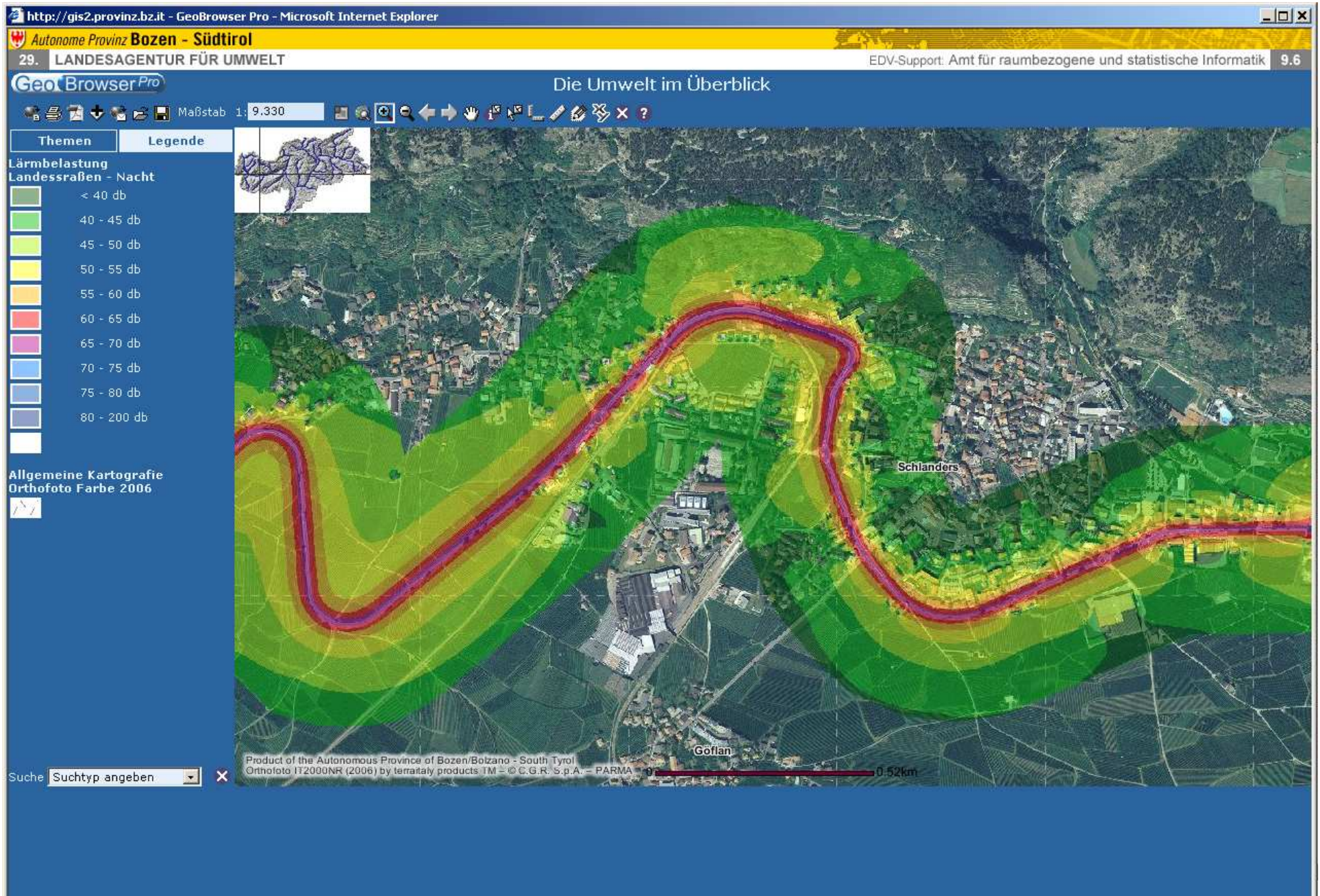
Straßen: nach 2004 – Inhaber Baukonzession
 vor 2004 – Betreiber (Land bzw. A22)

Schiene: nach 1998 – Inhaber Baukonzession
 vor 1998 – Betreiber (RFI)

- *Lärmschutzwand*
- *Ausrichtung der Ruheräume*
- *Büros und Geschäfte vorne...*
- *Bauakustik*
- *Stichwort: Durchführungsplan*
- *Möglichkeit der Prüfung durch Amt für Luft und Lärm*







Lärm und Raumordnung

DLH 4/1989

Art.5 Abs.8.: Gemäß Artikel 7 des Gesetzes können die Gemeinden eine Lärmverträglichkeitsprüfung bei der Landesumweltagentur für Erstellung oder Änderung von urbanistischen Plänen ... beantragen.



Lärm und Raumordnung

Neues Gewerbegebiet / Anlage an Wohnzone

Neue Wohnzone an Gewerbegebiet

Neue Wohnzone an Straße oder Schiene

Bauakustik



Lärm und Raumordnung

DPCM 05.12.97

Zivilrecht



Lärm - Inhalt

Lärm und Gesetzgebung

Lärm und Raumordnung

Besondere Bestimmungen laut LG 66/78



Landesgesetz Nr. 66 / 1978

DLH 4/1989 Art. 8, Absatz 8

Die zuständige Behörde verlangt vor Ausstellung der vorgesehenen Genehmigung für nachstehende Tätigkeiten vom Betreiber eine akustische Bewertung:

- a)° Errichtung oder Erweiterung von Schottergruben und Steinbrüchen.
- b)° Errichtung oder Erweiterung von fixen oder mobilen Brech- oder Sortieranlagen;
- c)° Bau von neuen Straßen mit einem jährlichen Verkehr von über 3 Millionen Fahrzeugen und einer Streckenlänge über 2 km.



Lärm und Gesetzgebung

Besondere Vorschriften (Bürgermeister)

Zeitliche Einschränkungen

Musikanlagen in Gastlokalen...

Bauarbeiten,...

Rasenmäher, Holzsägen, ...

Besondere Genehmigungen

Böllern, Feuerwerke, usw.

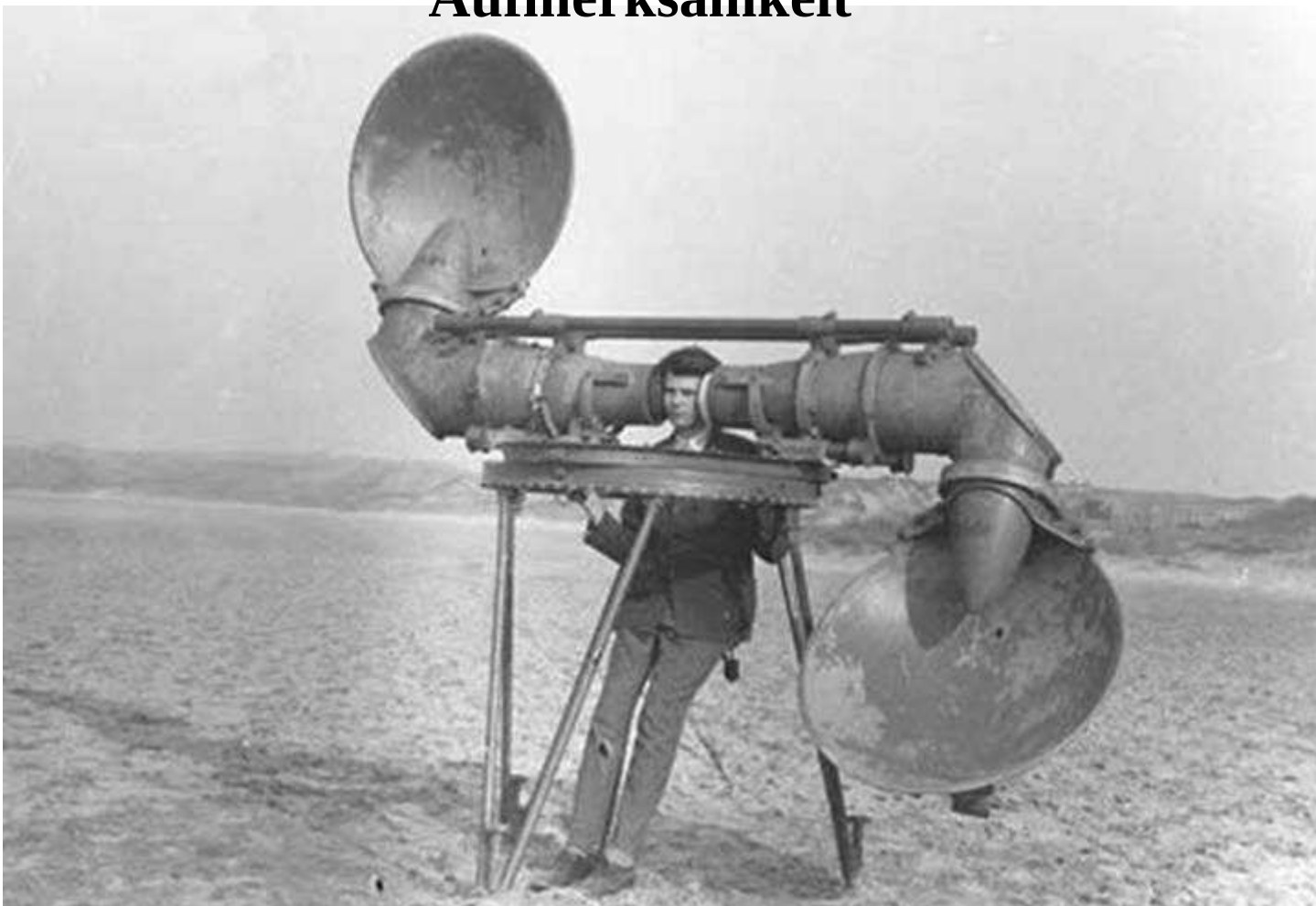
Freizeitaktivitäten

Moto-Cross oder Go-Karts

Livemusik usw.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



www.provinz.bz.it/umweltagentur

all@provinz.bz.it

AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL

Amt für Luft und Lärm



PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO - ALTO ADIGE

Ufficio aria e rumore