

Glasfasernetzausbau



mit der **Abteilung 7** Gemeinden, Wahlen und ländlicher
Wegebau



Das Land
Steiermark



Gliederung:

Abteilung 7, Betätigungsfelder, Zuständigkeiten

Glasfaserausbau

1. Ziele der Steiermark
2. Standort der Leitung
3. Technische Anforderungen in Bezug auf Straßenbau
4. Layjet
5. Erfahrungsbericht - 100 Kilometer „Layjet-Technologie“

Abteilung 7, Betätigungsfelder, Zuständigkeiten

Gemeindeaufsicht

Wahlen

Ländlicher Wegebau, Förderabwicklung

Ländlicher Wegebau, Bauausführung

Referat Bauausführung ländlicher Wegebau

Baumanagement bei der Errichtung von Straßen

Unterstützung der Gemeinden im Katastrophenfall

Betreuung der Gemeinden beim Ausbau des Glasfasernetzes
(Auftrag des Herrn Landeshauptmannes im Jahr 2016)

Rund 26.000 km ländliche Straßen

(davon 17.000 km asphaltiert)

Jährliches Bauvolumen ca 35 Mio €

400-500 Baustellen jährlich

Tausende Schadensschätzungen bei Katastrophen

70 Mitarbeiter

20 Sachverständige für den Straßenbau

Referat Bauausführung ländlicher Wegebau

Organisation

Ost

Kranjec Bernd, Dipl.-Ing. Oberbaurat

Abteilung 7 Gemeinden, Wahlen und ländlicher Wegebau
Hofgasse 13
8010 Graz,01.Bez.:Innere Stadt

Telefon: +43 (316) 877-6839
Fax: +43 (316) 877-4283
Mobil: +43 (676) 86666839
E-Mail-pers: bernd.kranjec@stmk.gv.at
E-Mail-Dst: abteilung7@stmk.gv.at

Nord

Wohlmuther Ulrich, Dipl.-Ing. Oberbaurat

Abteilung 7 Gemeinden, Wahlen und ländlicher Wegebau
Hofgasse 13
8010 Graz,01.Bez.:Innere Stadt

Telefon: +43 (316) 877-6830
Fax: +43 (316) 877-4283
Mobil: +43 (676) 86666830
E-Mail-pers: ulrich.wohlmuther@stmk.gv.at
E-Mail-Dst: abteilung7@stmk.gv.at

West

Schlachter Armin, Dipl.-Ing.

Abteilung 7 Gemeinden, Wahlen und ländlicher Wegebau
Hofgasse 13
8010 Graz,01.Bez.:Innere Stadt

Telefon: +43 (316) 877-6833
Fax: +43 (316) 877-4283
Mobil: +43 (676) 86666833
E-Mail-pers: armin.schlachter@stmk.gv.at
E-Mail-Dst: abteilung7@stmk.gv.at

1. Steirische Ziele:

FTTH

Offenes Netz

Kostengünstiger Infrastrukturaufbau

Langfristige Rechtssicherheit der Leitung

Langfristig extensive Wartung

Kurze Herstellungszeit, kurze Vorfinanzierungsdauer

2. Standort der Leitung:

optimaler Standort für die Glasfaserleitung

Außerhalb der Fahrbahn

Innerhalb des Lichtraumes

Verlegetiefe 50 – 70 cm

3. Technische Anforderungen in Bezug auf Straßenbau:

Straßenplanung
Freilandstraßen
Ländliche Straßen

Blatt 0.0

LÄNDLICHE STRASSEN UND GÜTERWEGE

RVS 03.03.81

Road Planning
Rural Roads
Rural Minor Roads
Rural Minor Roads and Rural Access Roads

Österreichische Forschungsgesellschaft S

RVS 03.03.31

RVS 3.31

Blatt 0

STRASSENPLANUNG

QUERSCHNITTE

Querschnittselemente Freilandstraßen; Verkehrs- und Lichtraum

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, ZI. 300.041/0016-II/ST-ALG/2005
Österreichische Forschungsgemeinschaft Straße und Verkehr

Straßenplanung
LÄNDLICHE STRASSEN UND GÜTERWEGE

7.2 Konstruktionselemente der Kehre
7.2.1 Radius
Als Mindestwert gilt $R = 7,0$ m (in der Achse) bei maßgebenden Fahrzeuges abgeleitete Achsra

Straßenplanung
Bautechnisches
Bautechnische Details

Blatt 0.0

OBERBAUBEMESSUNG

RVS 03.08.63
ABÄNDERUNG

Road Planning
Constructive
Constructive Details
Pavement Design

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, GZ. BMVIT-300.041/0032-IV/IVVS-ALG/2016
Österreichische Forschungsgesellschaft Straße – Schiene – Verkehr



Das Land
Steiermark

4. Layjet:

Das Ergebnis all dieser Überlegungen ist der



ein innovatives Projekt des

Amtes der Steiermärkischen Landesregierung,
Abteilung 7,
Gemeinden, Wahlen und ländlicher Wegebau

Projektidee, Projektbeauftragung: **Hofrat Mag. Wolfgang Wlattnig**
Dipl. Ing. Franz Reiterer

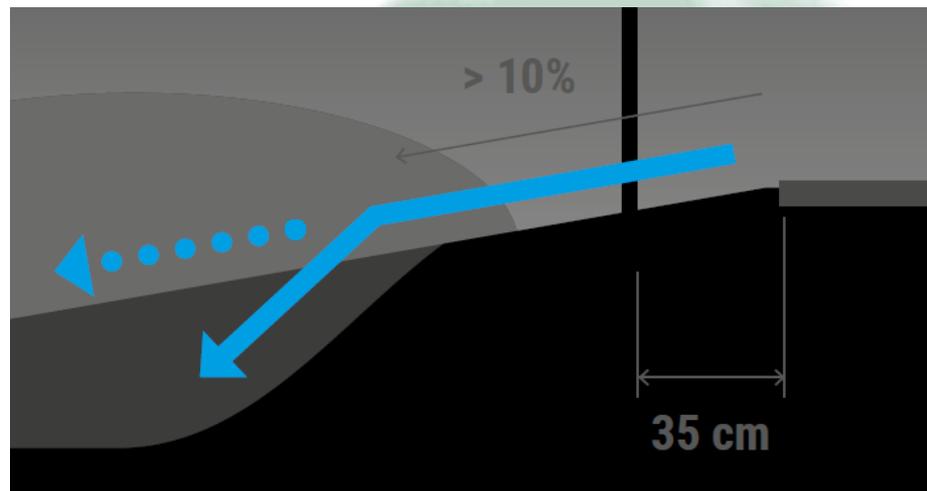
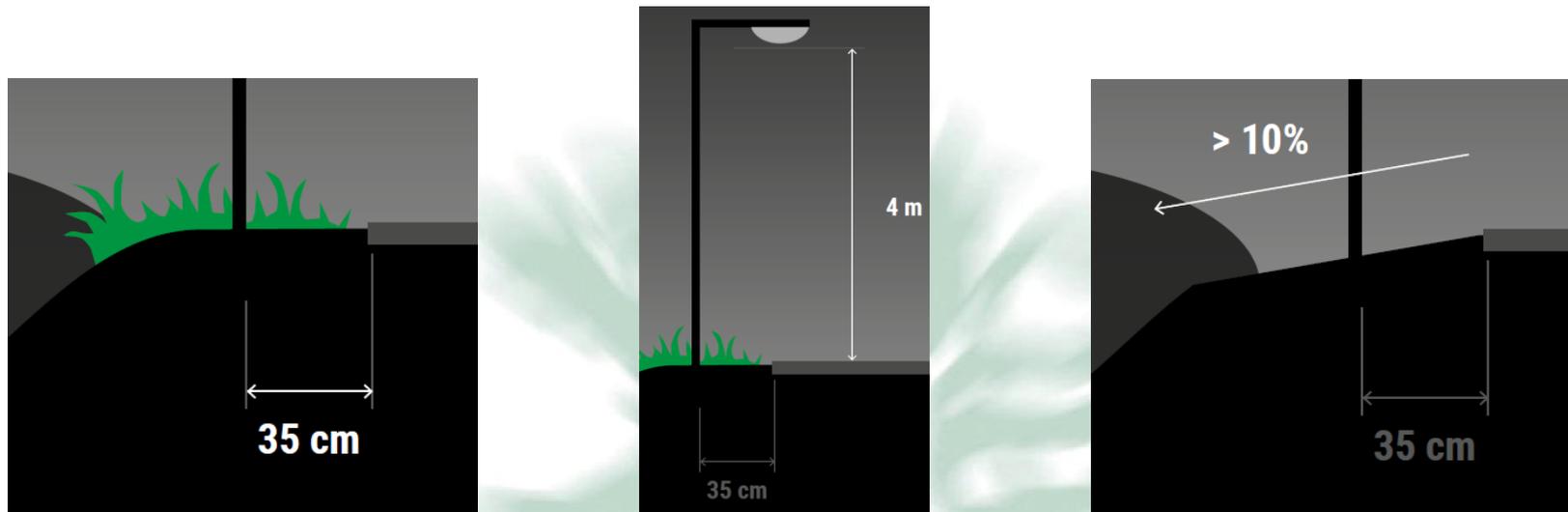
4. Layjet:



<https://www.youtube.com/watch?v=fhYRPqjvF>

LU

5. Erfahrungsbericht - 100 Kilometer „Layjet-Technologie“



5. Erfahrungsbericht - 100 Kilometer „Layjet-Technologie“



Danke für die Aufmerksamkeit

**Amt der Steiermärkischen Landesregierung
Abteilung 7
Gemeinden, Wahlen und ländlicher Straßenbau**

Dipl. Ing. Franz Reiterer
franz.reiterer@stmk.gv.at

0316/877 6812

0676/866 66812