



GRASSMAYR GLOCKENGIESSEREI GmbH
 A-6020 Innsbruck . Leopoldstraße 53 . Austria
 UID.Nr: ATU 46 52 24 00 F.Nr: FN 37912 d
 Bank Austria Kto: 850 131 98400 BLZ: 12000
 IBAN: AT 271200085013198400 BIC: BKAUATWW
 Tel: 0512 / 59 4 16 Fax: 0512 / 59 4 16 - 22
 Telefon International: +43 / 512 / 59 4 16
 www.GRASSMAYR.at info@GRASSMAYR.at



GRASSMAYR
 GLOCKENGIESSER SEIT 1599



Kirchturmtechnik aus einer Hand

R.K. Pfarramt Obsteig

Unterstrasse 256
 6416 Obsteig

Ihr Ansprechpartner: Roland Grassmayr
 Mobiltelefon: +43 676 - 416 00 14
 Telefon: +43 512 - 59 4 16 - 14
 Fax: +43 512 - 59 4 16 - 22
 E-Mail: roland@grassmayr.at
 Innsbruck: 18. Juni 2014

**Angebot: Pfarrkirche Obsteig
 Glockenanlage**

Sehr geehrter Herr Pfarrer!
 Sehr geehrte Mitglieder des Pfarrkirchenrates!

In den letzten Jahren wurden im Zuge der Jahreswartung im Besonderen auch die Klöppel und deren Lagerung und Einbindung genau beobachtet.
 Es ist uns nun ein Anliegen, Sie auf die deutlichen Abnützungerscheinungen aufmerksam zu machen.
 Bei den Klöppeln der Glocken I,II,III,IV sind die Gleitlager ausgelaufen und auch die Holzbunde locker.
 Die Klöppel führen beim Schwingen der Glocken teilweise kreisförmige Bewegungen aus und nützen dadurch den Glockenschlagring unnatürlich stark ab.

Nicht nur aus Gründen der Betriebssicherheit, sondern auch um die Klangqualität zu verbessern, empfehlen wir die Klöppel reparieren zu lassen.

Nachstehend wollen wir Ihnen die zu erwartenden Kosten für die notwendigen Reparaturarbeiten bekannt geben:

	Ø in cm ca.	Gewicht ca.
Glocke I	95,0	502 kg vorhanden
Glocke II	79,0	290 kg vorhanden
Glocke III	70,5	213 kg vorhanden
Glocke IV	58,5	120 kg vorhanden
Glocke V	48,0	60 kg vorhanden

Sanierung der vorhandenen Klöppel der Glocken I,II,III,IV € 995,--

- Erneuerung der Gleitlagerbuchsen
- Anbringung von Schmiernippeln
- Erneuerung des Holzkeilbundes
- Körperschallgedämmte Verhängung des Klöppelrohrlings mittels witterungsbeständigen Geweberiemens
- Enthärtung der Klöppelanschlagstellen