

# 6. Prüfungen

- keine wesentlichen Änderungen.
- NIN Compact enthalten mehr Informationen als NIN 2005
- Seit Einführung der NIV 2002 ist Prüfverfahren und Formularverlauf unverändert.

# 6. Prüfungen

- Im Auftrag eines EVU durchgeführte Stichprobenkontrolle (nach NIN 2000).
- Überprüfung:
  - Angaben gemäss FA
  - Angaben gemäss SiNa
  - Angaben gemäss Mess- und Prüfprotokoll
  - Stichproben in der Installation
  - vereinzelt Überprüfung der ganzen Installation

# 75 Kontrollen (Zählerstromkreise)

- 37 Berichte ohne Beanstandungen
  - Die Kosten der Kontrolle gehen zu Lasten EVU
- 38 Berichte mit Beanstandungen
  - Die Kosten der Kontrolle gehen zu Lasten Eigentümer
- Total 189 Mängel
- im Schnitt 5 Mängel / Bericht mit Mängeln

# Beispiele

- MFH
  - 9 Wohnungen ohne Mängel
- MFH
  - 5 Wohnungen 2 Mängel
- MFH
  - 16 Wohnungen 28 Mängel !!

# Beispiele

- 1 Altbau (Wohn- und Gewerbebau)
  - 7 Zählerstromkreise 65 Mängel

# Beispiele

- EFH
  - 4 EFH ohne Mängel
  - 10 EFH mit insgesamt 58 Mängeln

# Art der Mängel

- Meldewesen
  - 12 Mängel
- Beispiele:
  - 1 SiNa ohne Mess- und Prüfprotokoll für 17 Zählerstromkreise.
  - SiNa erstellt, obwohl Inst. nur zum Teil fertig gestellt ist.

# Art der Mängel

- Unterlagen
  - 30 Mängel
- Beispiele
  - Herstellerklärung von SK fehlt.
  - Technische Unterlagen fehlen.
  - Legende bzw. Bezeichnungen falsch.

# NIV Art. 5 (Auszug)

- **Die technischen Unterlagen** der Installation (z. B. Installationschema, Installationspläne, Betriebsanleitungen usw.), **sind dem Eigentümer** vom Anlagenersteller oder Elektroplaner **auszuhändigen.**

# Art der Mängel

- Gefährliche Mängel
  - 24 Mängel
- Beispiele
  - Steckdose 30 cm neben Badewanne.
  - PE an Steckdose nicht angeschlossen.
  - Steckdosen in Bad-/Duschraum ohne Fi.

# Auszug aus den NIV 2002

## Art. 42 Strafbestimmungen

Nach Artikel 55 Ziffer 3 EleG **wird bestraft**, wer vorsätzlich oder **fahrlässig**:

a. ....

b. ....

c. die mit einer Bewilligung verbundenen Pflichten verletzt, insbesondere die vorgeschriebenen Kontrollen nicht oder in schwerwiegender Weise nicht korrekt ausführt **oder elektrische Installationen mit gefährlichen Mängeln dem Eigentümer übergibt.**