

Entwicklung des BOS- Funks

Hans G. Hornfeck 2.0



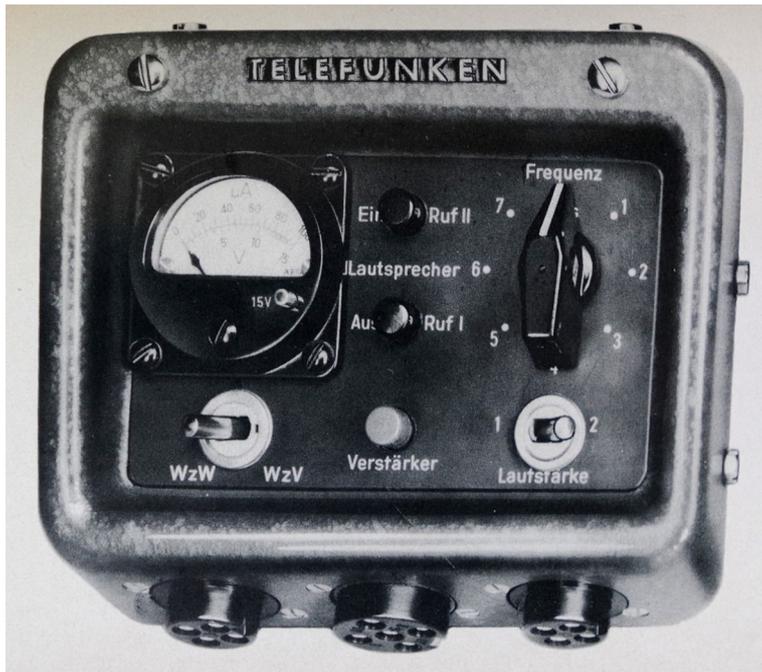


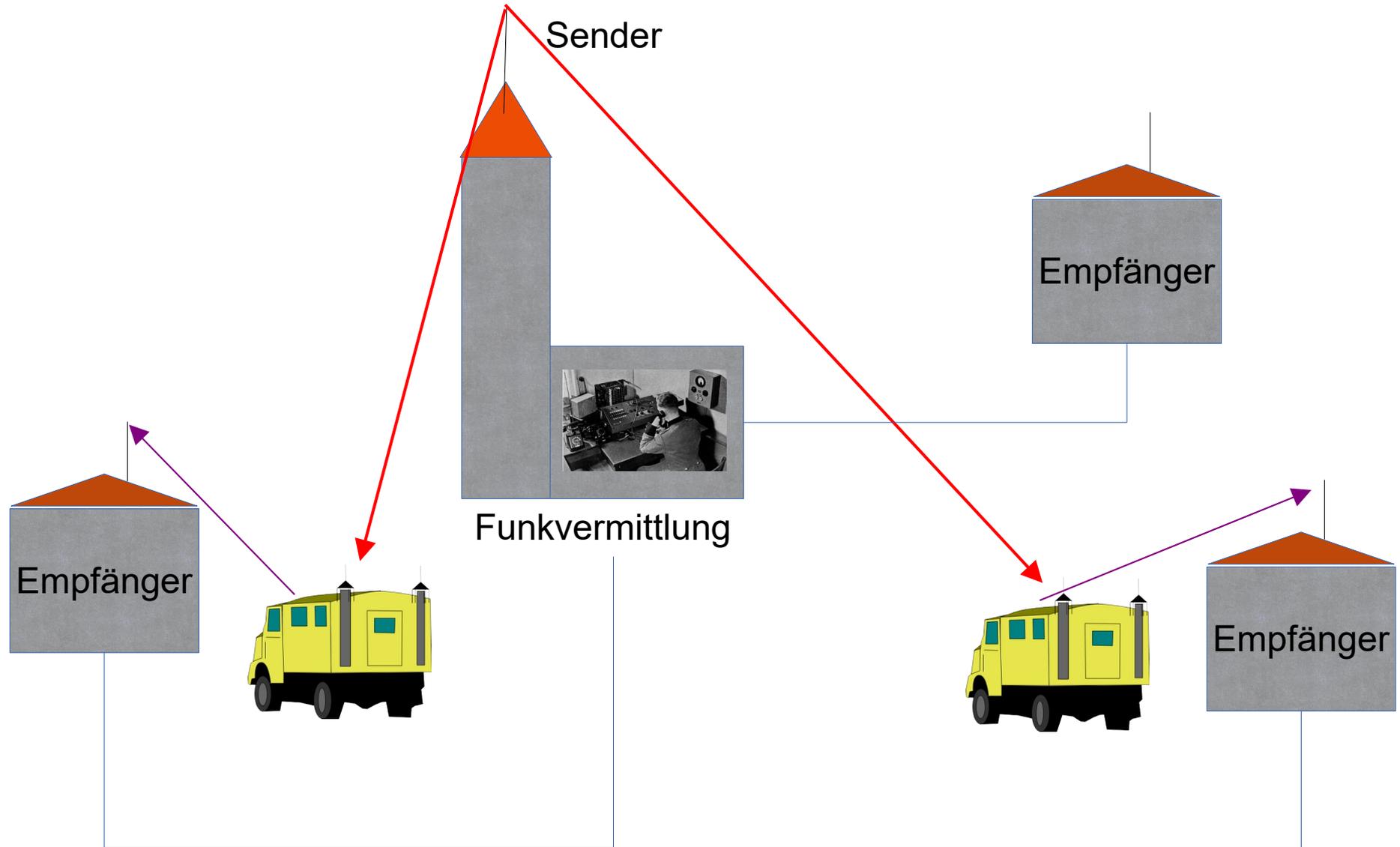
Mit Polux und Kastor fing es in Hamburg 1943 an





50'iger Jahre: Fahrzeugfunk Telefunken 80D 2S (FuG5)





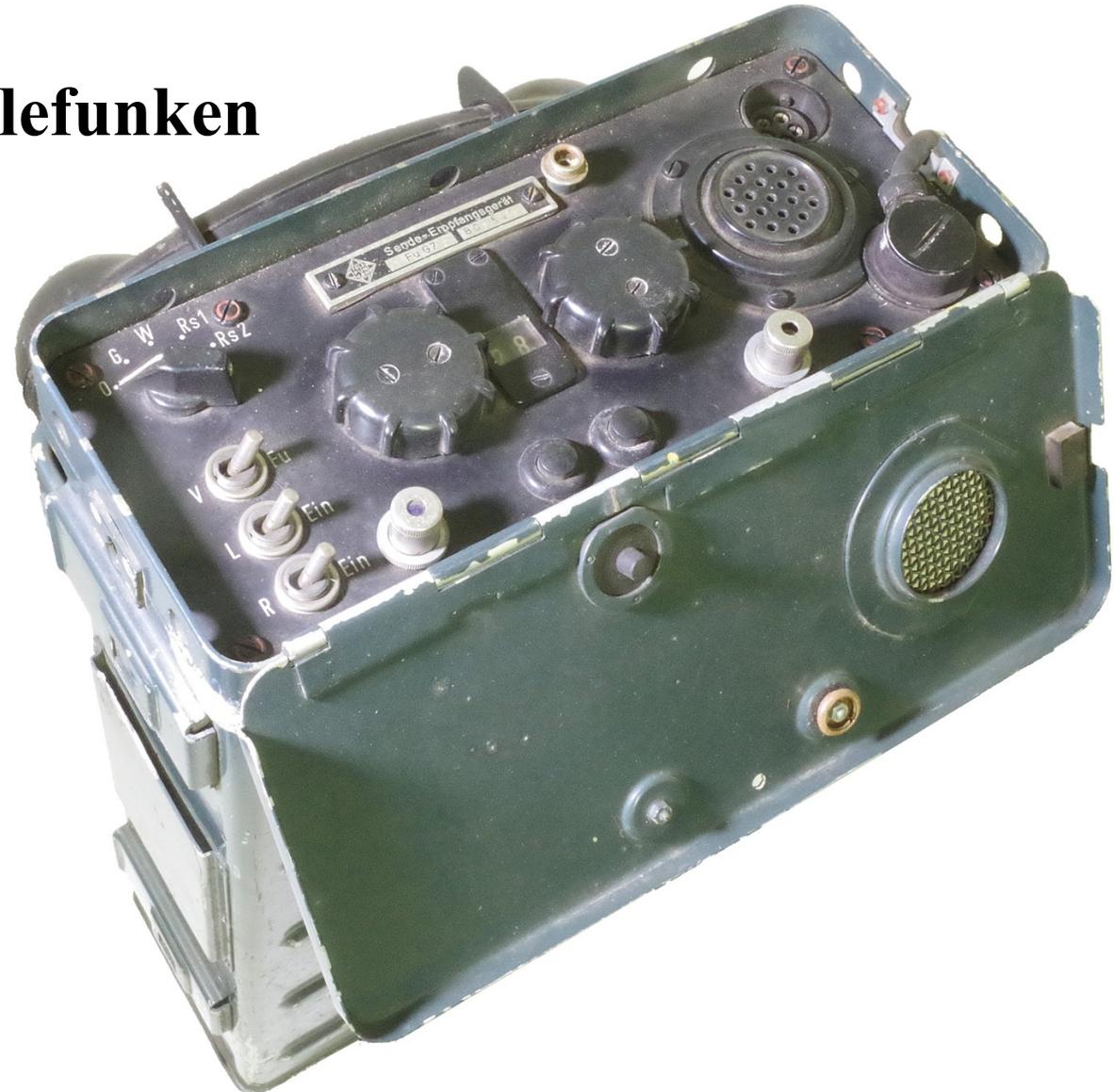


Handfunkgerät der 50'iger Jahre: FuG 6a





1955: FuG 7 Telefunken





Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

IuK- Sammlung der AKNZ

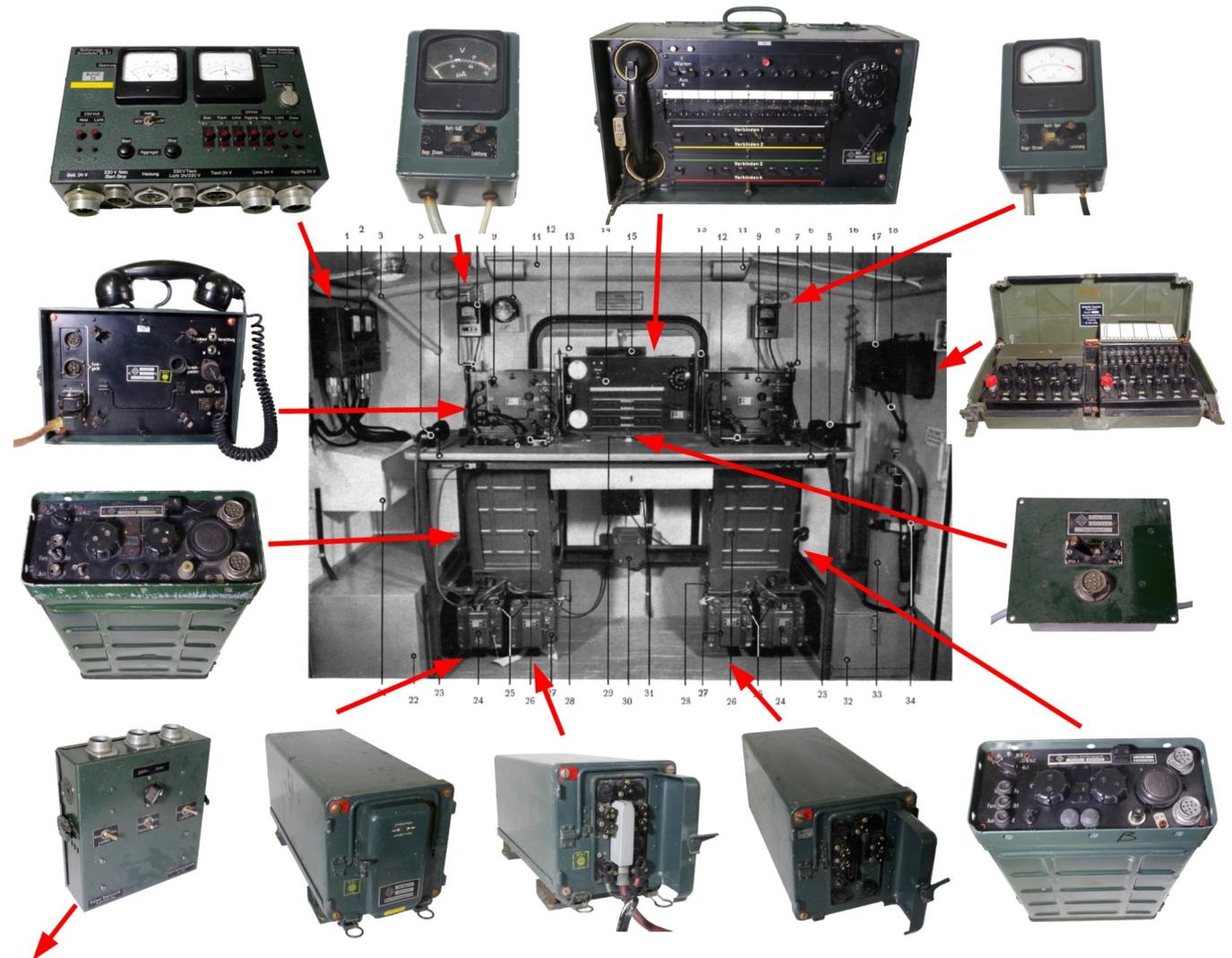
FuG 8



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.



Gerätetisch des LSHD- Funkkraftwagen





Wichtige Funktion: Überleiten von Gesprächen



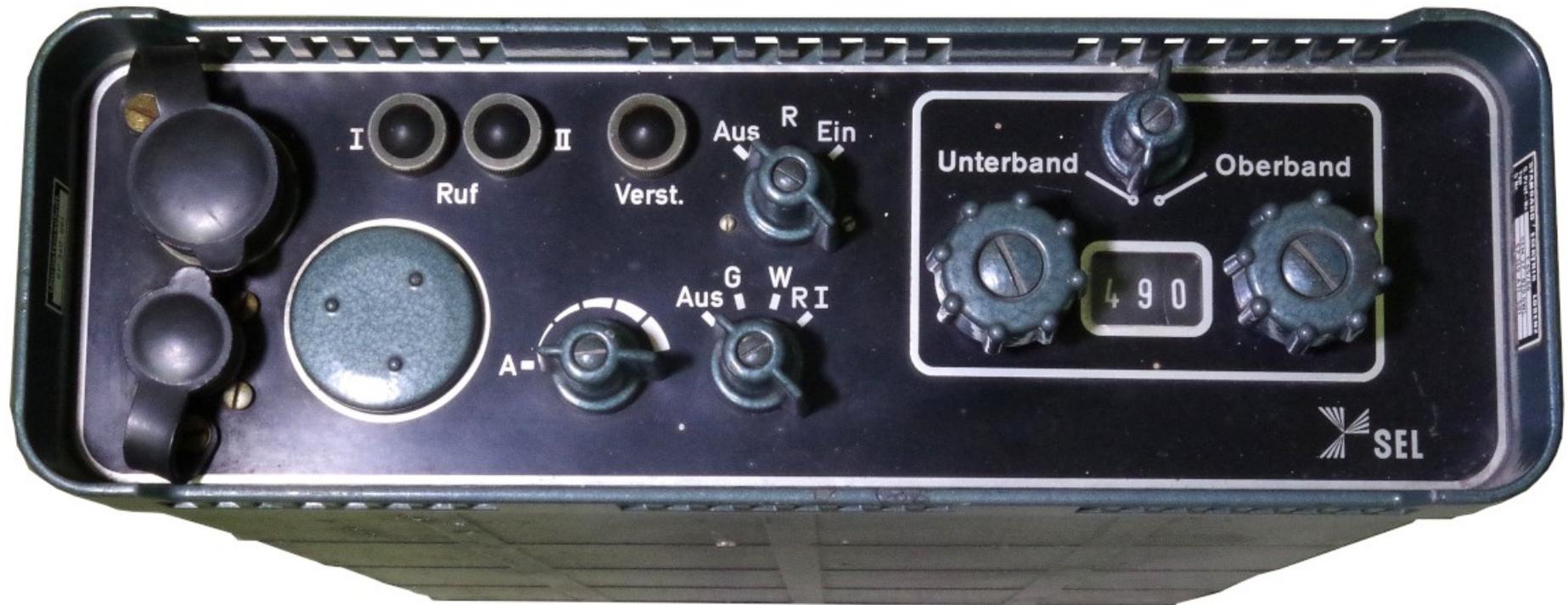


1963: Telport VI





1965: SEM 27-820 BGW





1967: FuG 7b





Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

**1973:
FuG 10
4m- Band Gleichwelle realisierbar**

IuK- Sammlung der AKNZ



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.

1975: Brand der Lüneburger Heide

Die Notwendigkeit von Allkanalgeräten wird erkannt



Telecar TS:
Wenigkanalfunkgerät
Teilweise bis in die
1990íger Jahre im Einsatz



1975 bis 1976: FuG 8a und 8b





1976: Telestar 121 Funkfernsereiber





1977 Funkmeldesystem





Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

IuK- Sammlung der AKNZ

1978: FuG 10a



BBK. Gemeinsam I



Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

IuK- Sammlung der AKNZ

1989: Motorola MX 3000



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.



IuK- Sammlung der AKNZ



Die Handfunkgeräte verlassen das BOS- „Design“
Geräte erhalten teilweise Fähigkeit für Bündelfunk





1992: Teledux 9





1994: MGB 229c Bosch



51 Jahre nach dem Start des
analogen Funkes



BDBOS- Gesetz 2006

Inbetriebnahme der Referenzplattform für den Digitalfunk am 29.08.2007

Duisburg LZPD



Münster IdF





2007- 2008: Erste TETRA-Testgeräte in NRW am IdF

Problem: Kein Anschluss für
Zusatzgeräte an der Seite



Gelöst: 2008





Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

IuK- Sammlung der AKNZ

2009: Ausbildungspakt NRW



Ausbildungspakt
zum
Digitalfunk
in
Nordrhein-Westfalen



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.



2013: Betriebskonzept NRW Netz steht in weiten Teilen NRW's





Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

IuK- Sammlung



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.

Bildquellen

- Günter Hornfeck
- Folie 1 Beladeplan FuKw 65, Beschreibung des FuG 6 SEL 1958
- Folie 2,4 Telefunkenzeitung März 1957
- Folie 5 Ziviler Bevölkerungsschutz 1/1960
- Folie 3 Handbuch zum 80 D 2-S, Telefunken
- Folie 8 Beladeplan FuKw 65
- Folie 23 Lehrunterlage IdF NRW 2008