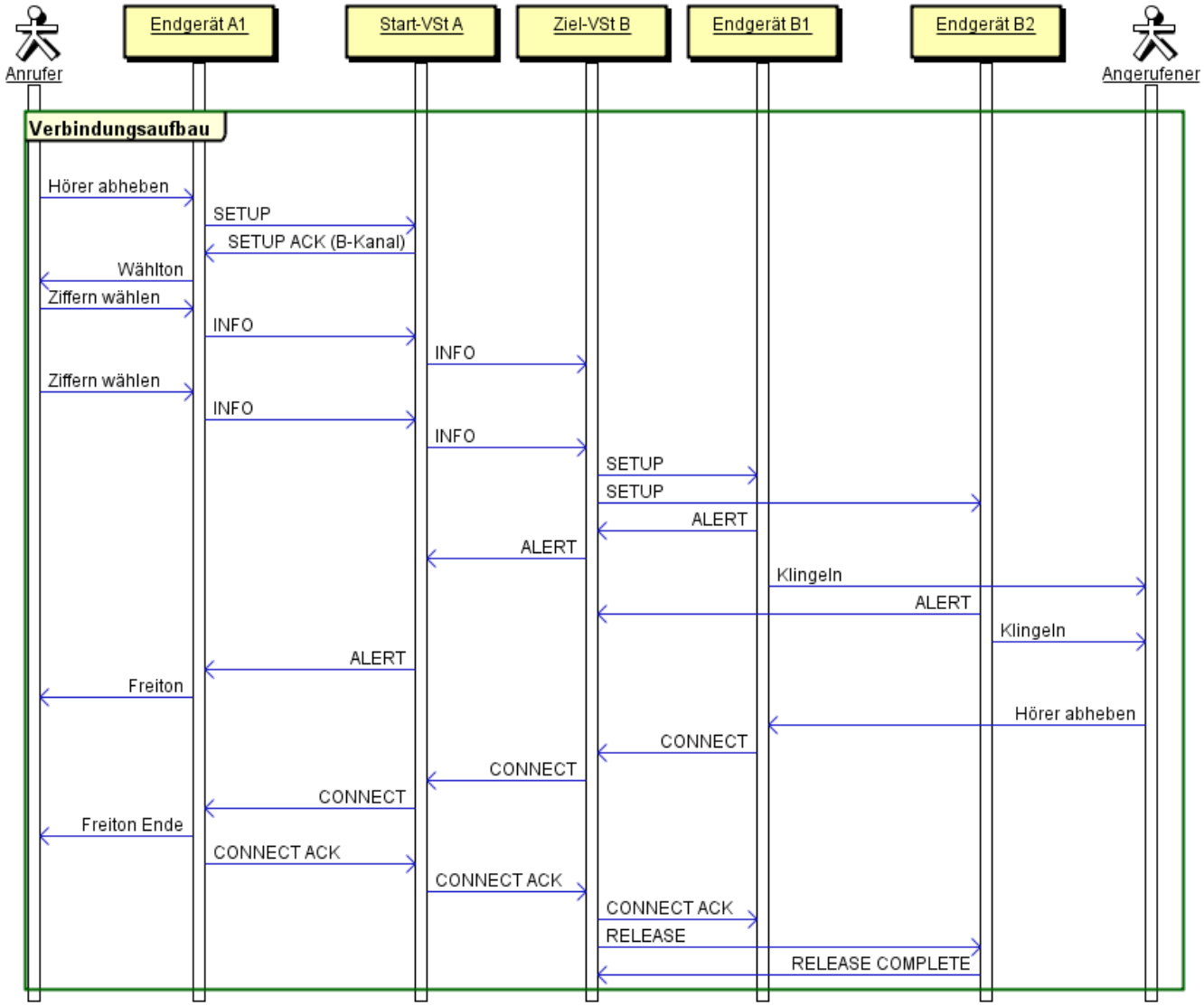
# Auf- und Abbau von ISDN-Verbindungen

Die folgenden Bilder zeigen exemplarisch den Verbindungsauf- bzw. abbau über zwei Vermittungsanlagen [1)] hinweg. Auf der gerufenen Seite befinden sich hierbei zwei Endgeräte B1 und B2, die den Call potentiell annehmen könnten. Allerdings kann nur genau ein Geräte (hier B2) den Call tatsächlich annehmen. Das andere Gerät muss daraufhin die Verbindung zu sich kontrolliert wieder abbauen.

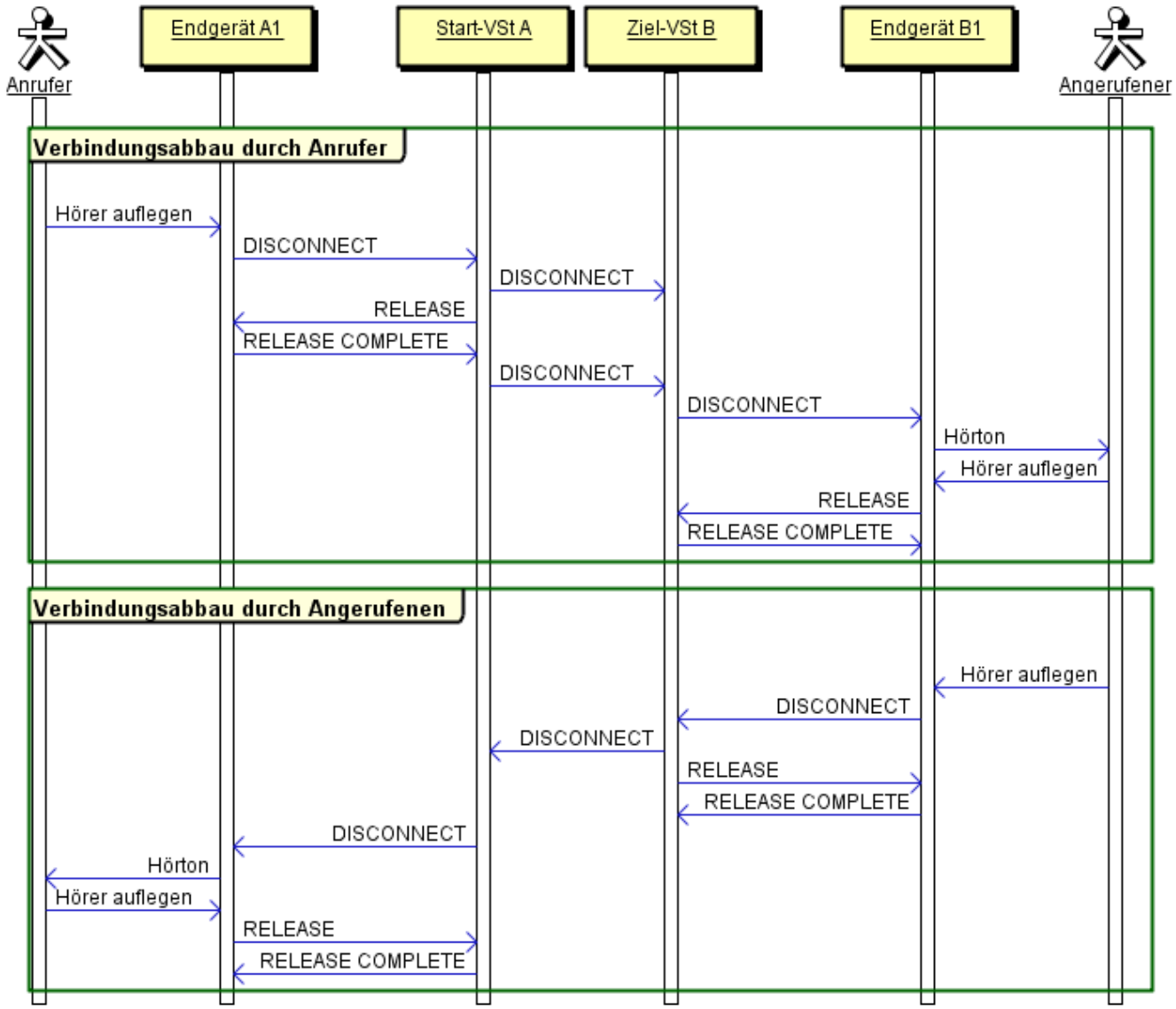
## Verbindungsaufbau




| Nachricht | Bedeutung |
|---|---|
| SETUP | |
| SETUP ACK | |
| INFO | |
| ALERT | |
| CONN | |
| CONN ACK | |
| REL | |

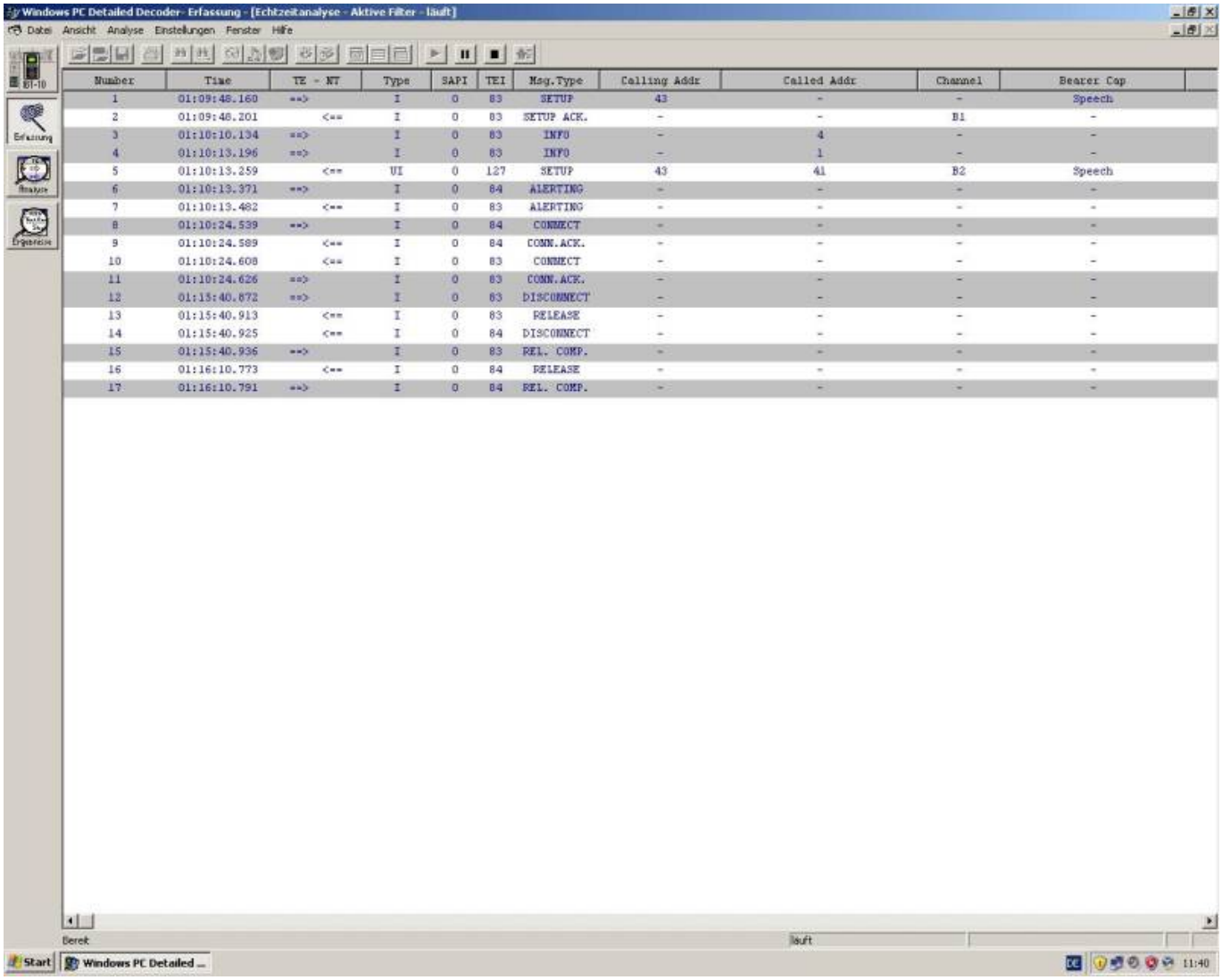
| Nachricht | Bedeutung |
|---|---|
| REL COM | |

## Verbindungsabbau

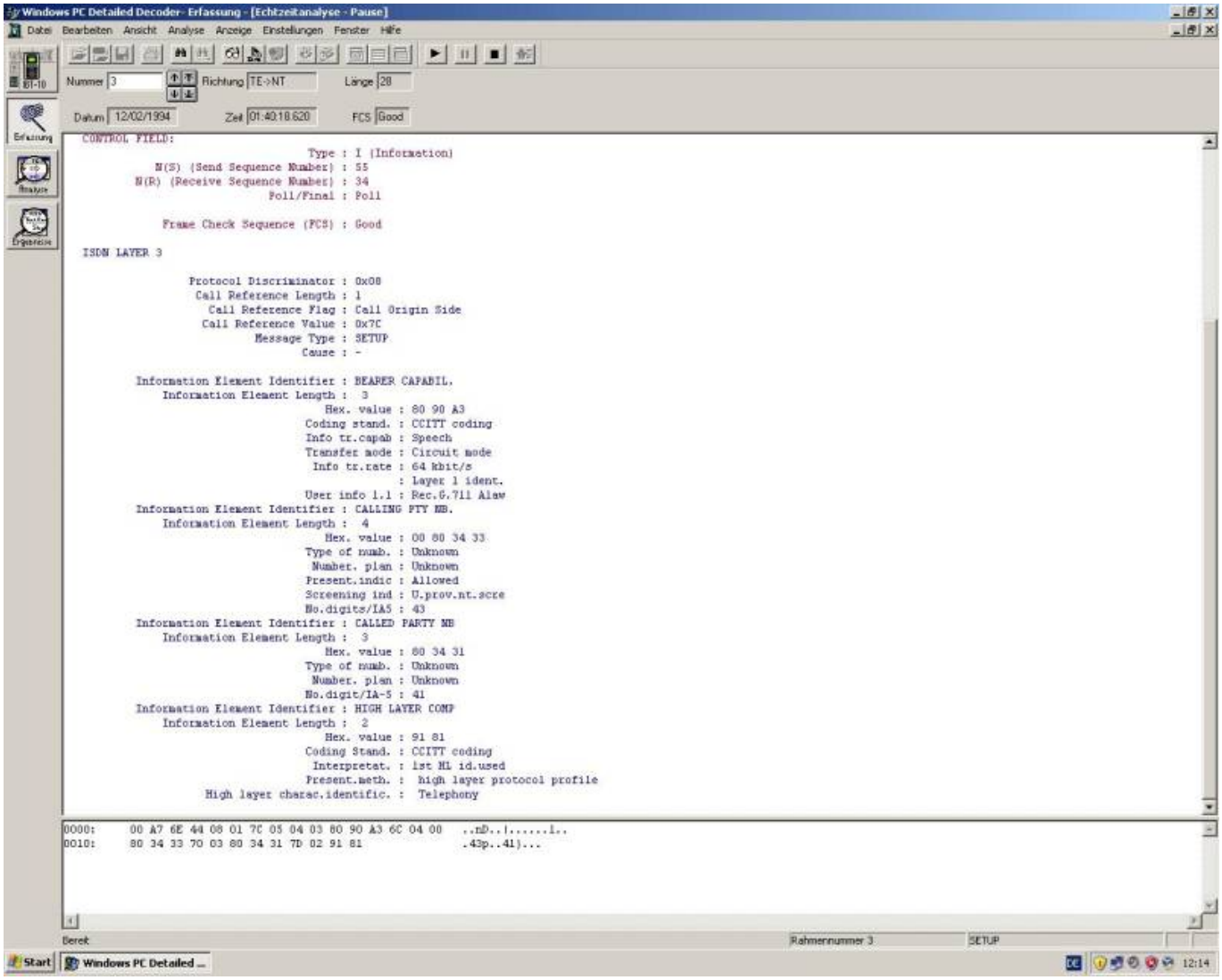



| Nachricht | Bedeutung |
|---|---|
| DISC | |
| REL | |
| REL COM | |

## Protokoll-Mitschnitte IBT-10((ISDN-Leitungsanalyzer))




| Number | Time | TE - NT | Type | SAPI | TEI | Msg.Type | Calling Addr | Called Addr | Channel | Bearer Cap |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01:09:48.160 | ==> | I | 0 | 83 | SETUP | 43 | - | - | Speech |
| 2 | 01:09:48.201 | <== | I | 0 | 83 | SETUP ACK. | - | - | B1 | - |
| 3 | 01:10:10.134 | ==> | I | 0 | 83 | INFO | - | 4 | - | - |
| 4 | 01:10:13.196 | ==> | I | 0 | 83 | INFO | - | 1 | - | - |
| 5 | 01:10:13.259 | <== | UI | 0 | 127 | SETUP | 43 | 41 | B2 | Speech |
| 6 | 01:10:13.371 | ==> | I | 0 | 84 | ALERTING | - | - | - | - |
| 7 | 01:10:13.482 | <== | I | 0 | 83 | ALERTING | - | - | - | - |
| 8 | 01:10:24.539 | ==> | I | 0 | 84 | CONNECT | - | - | - | - |
| 9 | 01:10:24.589 | <== | I | 0 | 84 | CONN.ACK. | - | - | - | - |
| 10 | 01:10:24.608 | <== | I | 0 | 83 | CONNECT | - | - | - | - |
| 11 | 01:10:24.626 | ==> | I | 0 | 83 | CONN.ACK. | - | - | - | - |
| 12 | 01:15:40.872 | ==> | I | 0 | 83 | DISCONNECT | - | - | - | - |
| 13 | 01:15:40.913 | <== | I | 0 | 83 | RELEASE | - | - | - | - |
| 14 | 01:15:40.925 | <== | I | 0 | 84 | DISCONNECT | - | - | - | - |
| 15 | 01:15:40.936 | ==> | I | 0 | 83 | REL. COMP. | - | - | - | - |
| 16 | 01:16:10.773 | <== | I | 0 | 84 | RELEASE | - | - | - | - |
| 17 | 01:16:10.791 | ==> | I | 0 | 84 | REL. COMP. | - | - | - | - |




1)

VSt: Vermittlungstellen

From:
http://www.kopfload.de/ - **kopfload - Lad Dein Hirn auf!**

Permanent link:
**http://www.kopfload.de/doku.php?id=lager:oeff_netze:isdn_verbind&rev=1369665823**

Last update: **2025/11/19 16:13**