

ProSig 6.24 SP3

**Änderungen des Kabelkatalogs nach
Lastenheften
416.0113 V2.1 und 416.0114 V2.1
(416.0116 V2.0)**

1 Einleitung

Diese Dokument beschreibt die Änderungen des Kabelkatalogs in ProSig 6.24 SP3 nach der TM 2011-349 I.NVT 3 der DB Netz AG. Die Änderungen sind in einem eigenen Kabelkatalog eingeflossen.

Folgende Punkte bezüglich des Kabelkataloges werden behandelt:

- ➔ Grundlage des Kabelkataloges (Technische Mitteilungen, Lastenhefte und weitere Dokumente)
- ➔ Bezeichnung des Kabelkataloges
- ➔ Indexierung des Kabelkataloges
- ➔ Bestandskabel

2 Dokumente

Folgende Dokumente bilden die Grundlage der Änderungen am Kabelkatalog von ProSig 6.24 SP3 (vgl. Tabelle 1):

Tabelle 1: Dokumentenübersicht

Nr.	Dokument	Datum	Anmerkungen
1	TM 2011-211 I.NVT 3	01.11.2011	
2	TM 2011-349 I.NVT 3	22.12.2011	
3	LH 416.0113 V2.1	16.03.2011	
4	LH 416.0114 V2.1	16.03.2011	
5	LH 416.0116 V2.0	19.09.2011	
6	Übersetzungsliste	01.11.2011	Anlage zur TM 2011-211 I.NVT 3
7	EBA-Typzulassungen	19.11.2011	ACOME
		14.10.2011	Bayka
		03.11.2011	Draka
		11.11.2011	Nkt
		14.10.2011	Pengg
		04.11.2011	Prysmian

3 Kabelkatalog

3.1 Bezeichnung

Die Bezeichnung des neuen Kabelkatalogs im Kabelübersichtsplanmodul lautet

„416 ab 2012“.

Dieser ist im Hauptmodul des Kabelübersichtsplanes auswählbar (vgl. Abbildung 1).

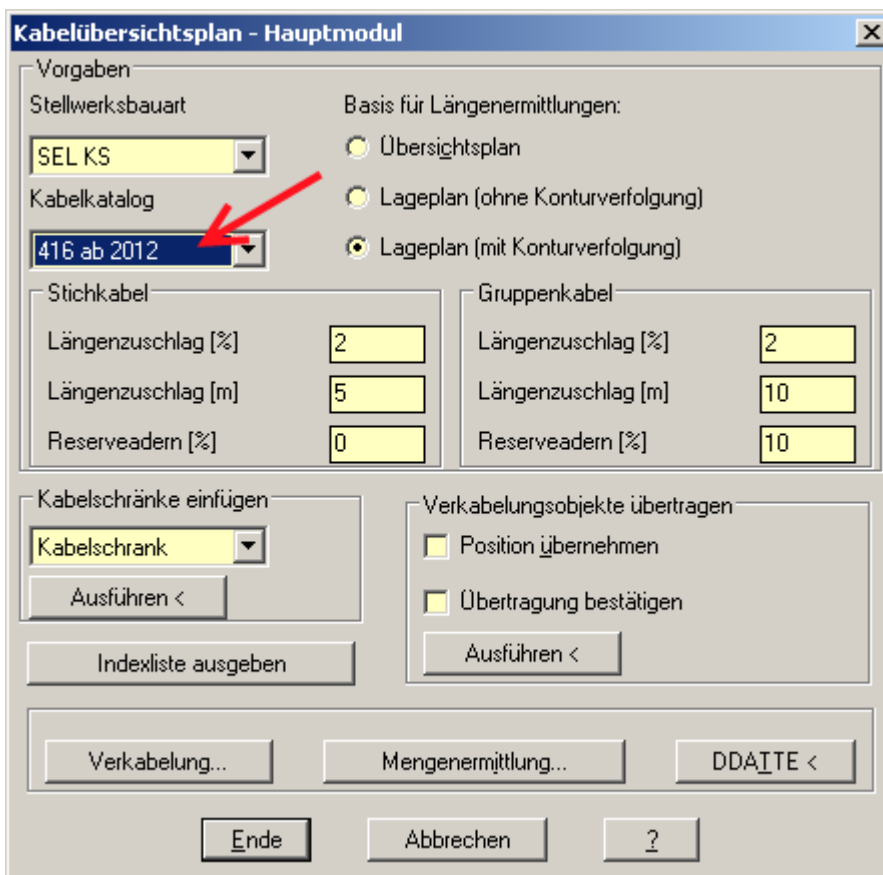


Abbildung 1: Kabelübersichtsplan - Hauptmodul

Die Bezeichnungen der Bestandskabelkataloge haben sich nicht geändert und beinhalten die für sie gültigen Kabeltypen.

3.2 Indexierung

Für die Indexierung der neuen Signalkabeltypen ist die Indexliste erweitert worden. Bestandskabel aus älteren Kabelkatalogen können somit unterschieden werden. Alle bisher gültigen Indizes haben sich nicht geändert. In Tabelle 2 sind die Indizes der neuen Signalkabeltypen aufgeführt.

Tabelle 2: Kabelkatalogindexliste neuer Signalkabel

Index	Bezeichnung Signalkabel	R _k	Betriebskapazität	Anmerkungen
80)	A-2YOF(L)2YB2Y	-	115	
81)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	600	115	
82)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	500	115	
83)	A-2YOF(L)2YB2Y	-	145	
84)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	600	145	
85)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	500	145	
86)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	400	145	
87)	A-2YOF(L)2YB2Y	-	95	
88)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	500	95	
89)	AJ-2YOF(L)2YDB2Y	400	95	
94)	A-2YOF(L)2YV	-	115	
95)	A-2YOF(L)2YV	-	145	
96)	A-2YOF(L)2YV	-	95	

3.3 Bestandskabel

Kabeltypen, die in älteren, sowie im neuen Kabelkatalog gültig sind, wurden mit dem bekannten Index in den neuen Kabelkatalog übernommen. Somit sind alle gültigen Kabel im Kabelkatalog „416 ab 2012“ enthalten.

Sollen in einem Bestandprojekt Bestandskabel geändert oder angepasst werden, so ist der hierfür gültige Kabelkatalog auszuwählen. Neuplanungen an Bestandsprojekten können mit dem Kabelkatalog „416 ab 2012“ vorgenommen werden, ohne den Kabelbestand zu beeinflussen.

Die Indexliste wird immer über alle Kabelkataloge ausgewertet. Somit werden alle geplanten und Bestandskabel in der Indexliste aufgeführt (Vgl. Abbildung 2).

Index	Kabeltyp	rK	Betriebskapazität
	A-2Y2YB2Y	-	115
14)	A-2Y2YV	-	115
80)	A-2Y0F(L)2YB2Y	-	115
94)	A-2Y0F(L)2YV	-	115

Abbildung 2: Indexliste Bestand und neu geplante Kabel (Beispiel)