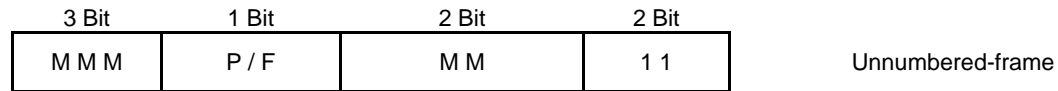
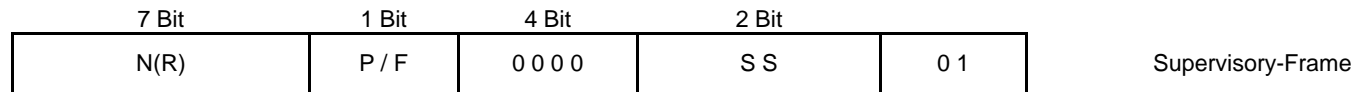
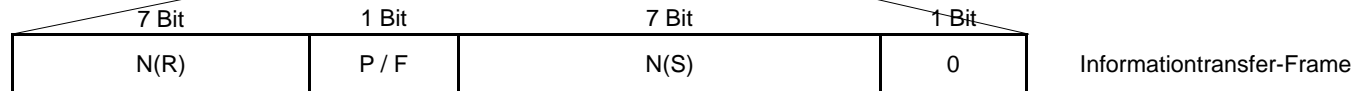
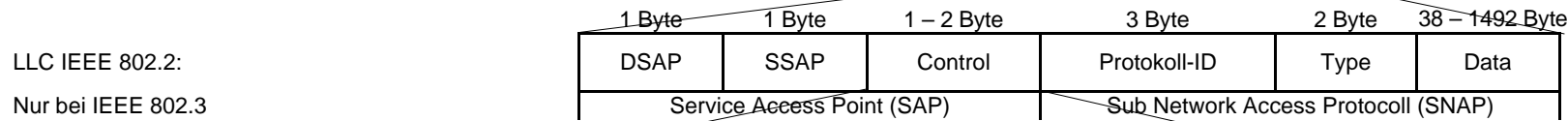
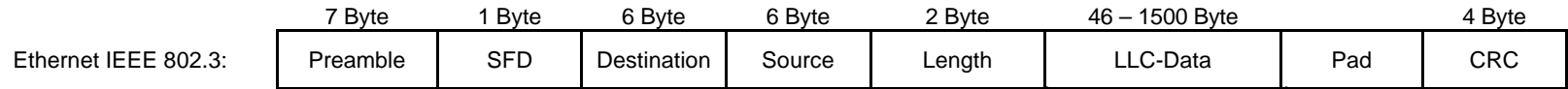
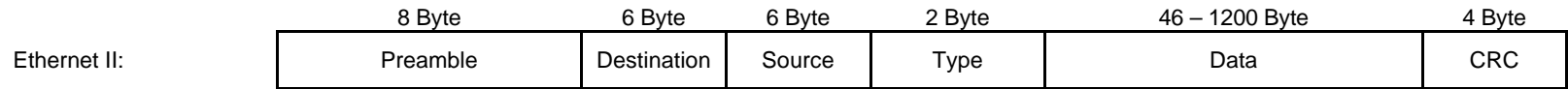


Protokollkapselung Ethernet

Minimale Frame-Länge:	72 Byte	Mit Preamble	64 Byte	Ohne Preamble
Maximale Frame-Länge:	1526 Byte	Mit Preamble	1518 Byte	Ohne Preamble



Ethernet II:

Preamble:	Synchronisation mit 101010...11
Destination:	MAC-Adresse des Empfängers
Source:	MAC-Adresse des Senders
Type:	Min. 1501 weil Ethernet II-Frame und damit Protokoll-ID

Ethernet IEEE 802.3:

Preamble:	Synchronisation mit 101010...11
SFD:	Start Frame Delimiter
Destination:	MAC-Adresse des Empfängers
Source:	MAC-Adresse des Senders
Length:	Max. 1500 weil IEEE 802.3 und damit Länge des Frames
Pad:	Zum Auffüllen auf die minimale Frame-Länge

LLC IEEE 802.2:

DSAP:	Destination Service Access Point
SSAP:	Source Service Access Point
Control:	SAP-Frametypen ähnlich HDLC
Protokoll-ID:	Herstellerspezifische Information
Type:	z.B. 0x800 für IP (siehe Blattsammlung Seite 1.17)

LLC Control:

N(R):	Transmitter Receive Sequenz Number
N(S):	Transmitter Send Sequenz Number
M:	Modifier Function Bit
S:	Supervisory Function Bit