

5.5.3 Frakturen des Os triquetrum

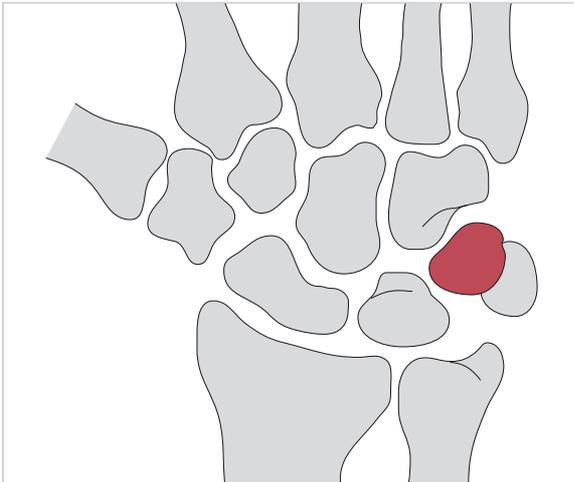


Abb. 5.44 Proximale Handwurzelknochen. In Rot dargestellt ist das Os triquetrum.

Tab. 5.18 Triquetrumfrakturen.

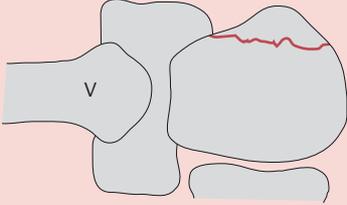
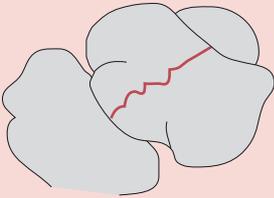
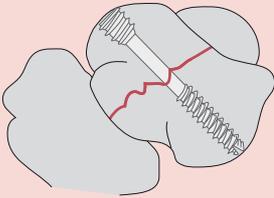
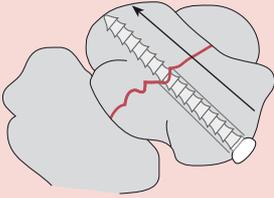
Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
AO: 7 6 3.1 bis 3-A1 bis 3/B1 bis 3/C 1 bis 3		
Chipfraktur, Ansicht von ulnar (▶ Abb. 5.45)	konservativ	
		
einfach, Ansicht von dorsal (▶ Abb. 5.46)	intraossäre Kompressionsschraube	s. Kapitel 10.10.2
		
	Zugschraube(n), evtl. kombiniert mit Kirschner-Drähten	s. Kapitel 10.4.1
		



Abb. 5.45 Triquetrumfraktur: dorsale Abscherfraktur, Chipfraktur, A2.

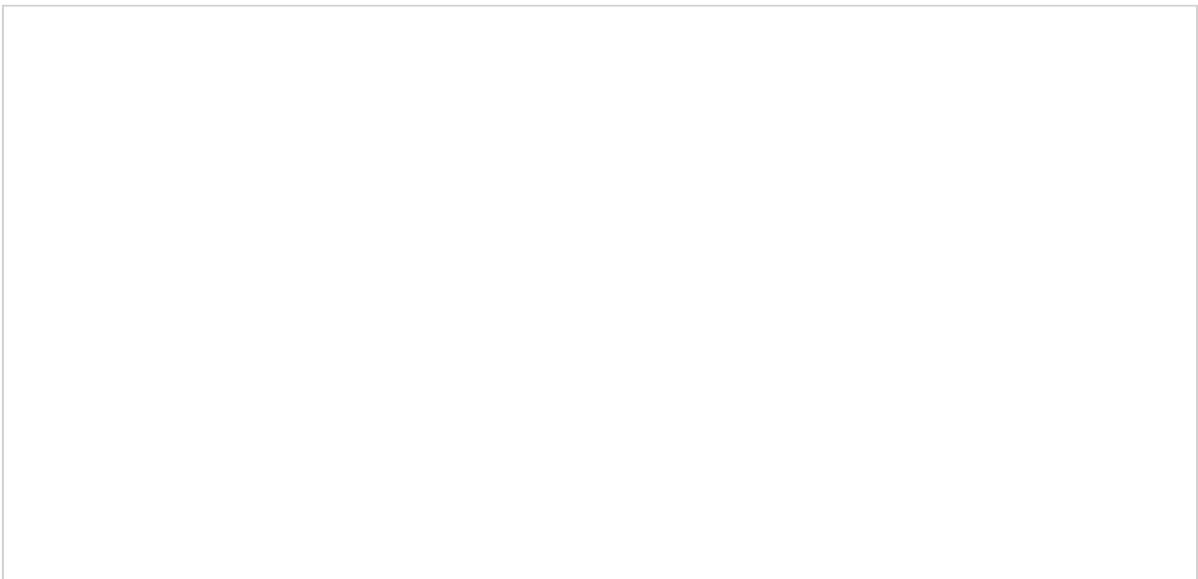


Abb. 5.46 Triquetrumfraktur: Korpusfraktur, B2. Röntgen in 2 Ebenen (a u. b).

5.5.4 Frakturen des Os pisiforme

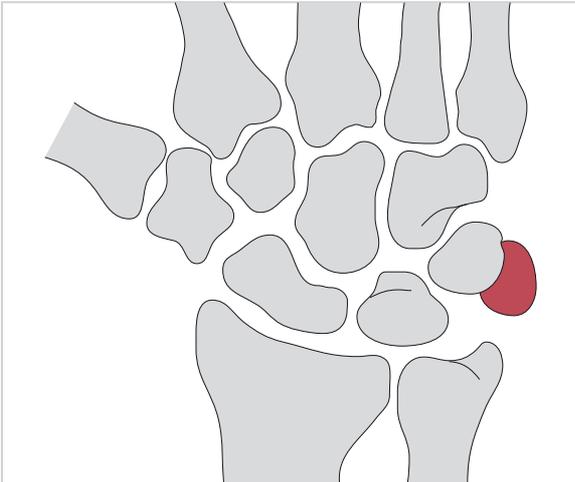
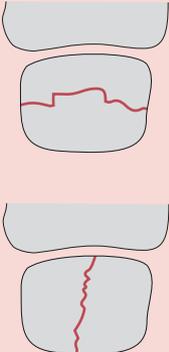
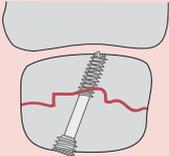
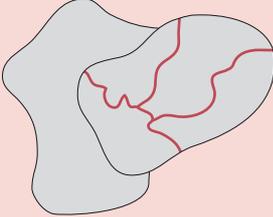


Abb. 5.47 Proximale Handwurzelknochen. In Rot dargestellt ist das Os pisiforme.

Tab. 5.19 Pisiformefrakturen.

Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
einfach (► Abb. 5.48) AO: 7 6 4.1-B1 	Zugschraube, intraossäre Kompressions- schraube (1,7 mm – diffizil) 	s. Kapitel 10.10.2
komplex AO: 7 6 4.1-C3 	Pisiforme-Resektion	

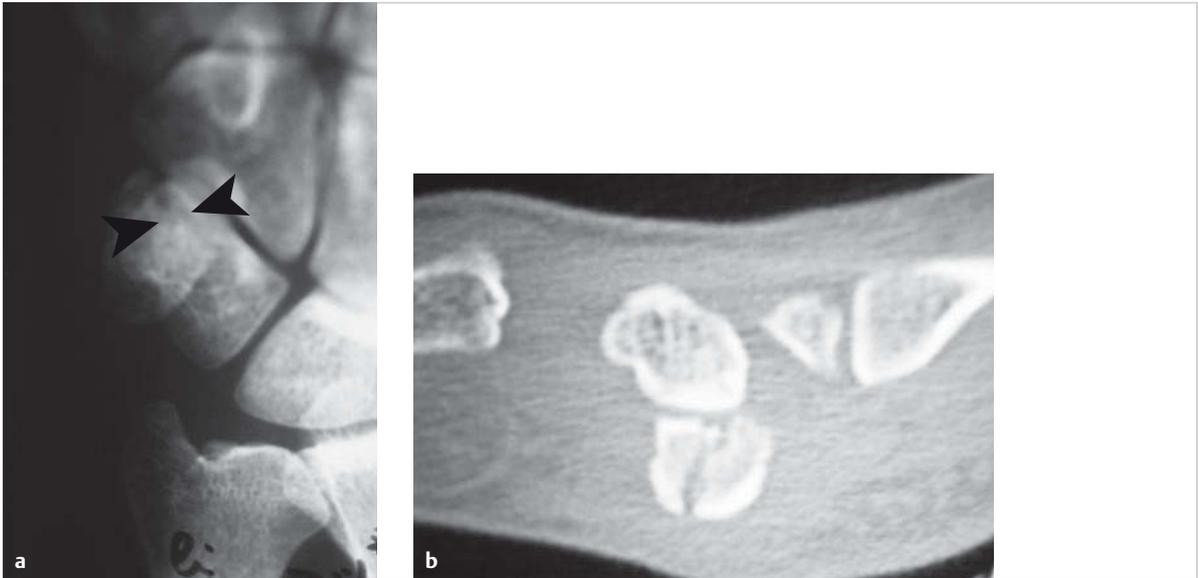


Abb. 5.48 Pisiformfraktur.

a Röntgenbild a.-p., B3-Fraktur.

b CT-Bild. (Aufnahme von Dr. Nägele und Partner; Lahr, Schramberg).

5.6 Frakturen der distalen Handwurzelknochen

ICD-Codierung

- Os trapezium: S 62.14
- Os trapezoideum: S 62.15
- Os capitatum: S 62.16
- Os hamatum: S 62.17

5.6.1 Frakturen des Os trapezium und des Os trapezoideum

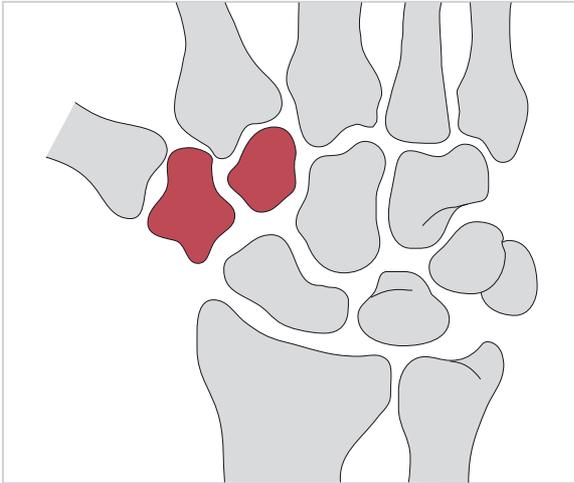
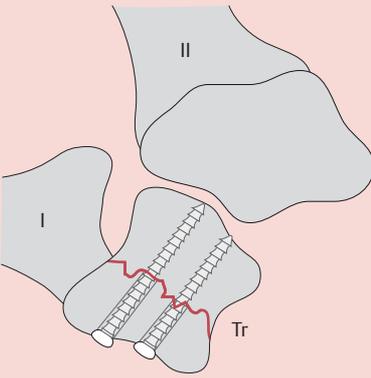
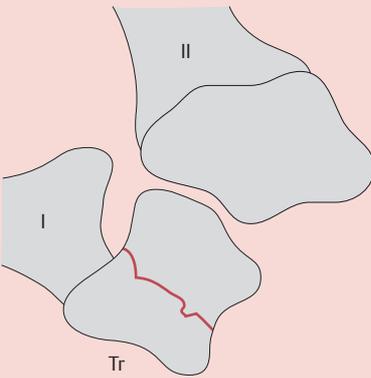


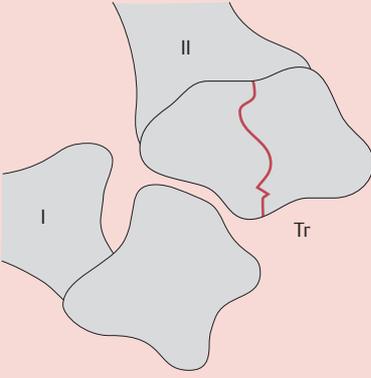
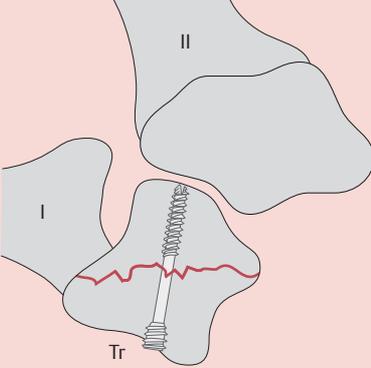
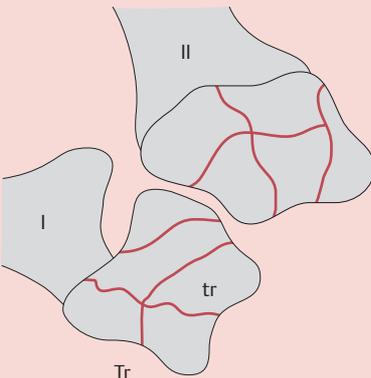
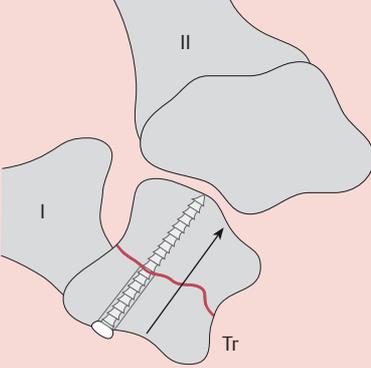
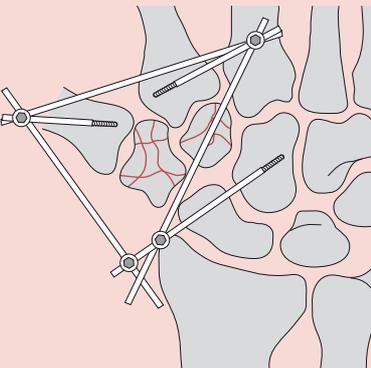
Abb. 5.49 Distale Handwurzelknochen. In Rot dargestellt sind das Os trapezium und das Os trapezoideum.

5

Tab. 5.20 Trapezium- und Trapezoideumfrakturen.

Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
einfach AO: 7 7 1.1 bis 3-B2 bzw. AO: 7 7 2.1 bis 3-B2	Zugschraube(n) 	s. Kapitel 10.4.1
		

Tab. 5.20 Fortsetzung

Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
	<p>intraossäre Kompressionsschraube</p> 	<p>s. Kapitel 10.10.2</p>
<p>komplex AO: 7 7 1.2-C3 bzw. AO: 7 7 2.2-C3</p> 	<p>Zugschraube kombiniert mit Kirschner-Draht</p> 	<p>s. Kapitel 10.4.1 u. 10.13.2</p>
<p>Fixateur externe gelenküberbrückend</p> 		<p>s. Kapitel 10.12.2 u. 10.12.3</p>

5.6.2 Frakturen des Os capitatum

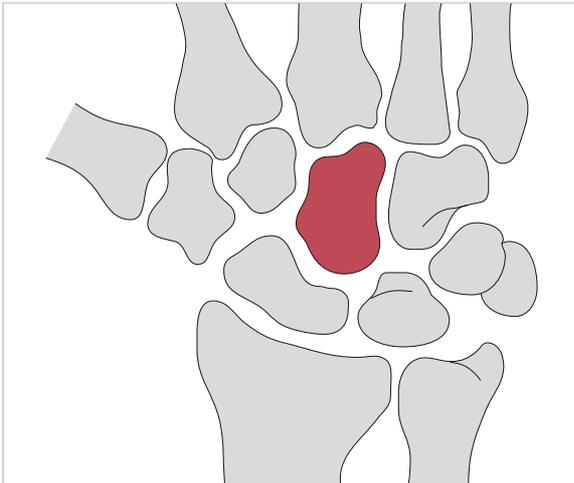
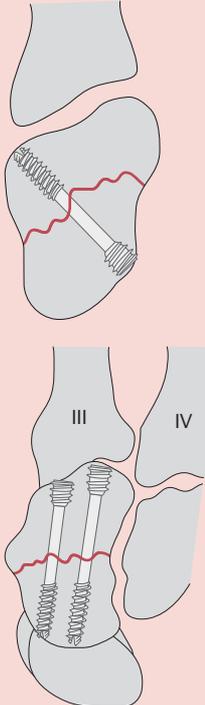
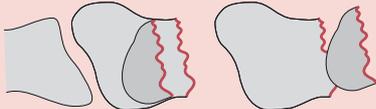


Abb. 5.50 Distale Handwurzelknochen. In Rot dargestellt ist das Os capitatum.

Tab. 5.21 Kapitatumfrakturen.

Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
AO: 7 7 3.2-B1 bis 3 Korpusfraktur einfach quer (▶ Abb. 5.51) oder Mehrfragmentfraktur (▶ Abb. 5.52)	Transfixation mit perkutanen Kirschner-Drähten	s. Kapitel 10.13.7
	T-, L-, H-Platte mit interfragmentärer Kompression	s. Kapitel 10.7.1

Tab. 5.21 Fortsetzung

Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
	<p data-bbox="611 251 912 277">intraossäre Kompressionsschraube</p> 	<p data-bbox="1071 251 1228 277">s. Kapitel 10.10.2</p>
<p data-bbox="152 1017 519 1044">disloziertes Kopffragment, Fenton-Fraktur</p> 	<p data-bbox="611 1017 1050 1071">offene Reposition der Fraktur, dann Osteosynthese wie Korpusfraktur quer</p>	

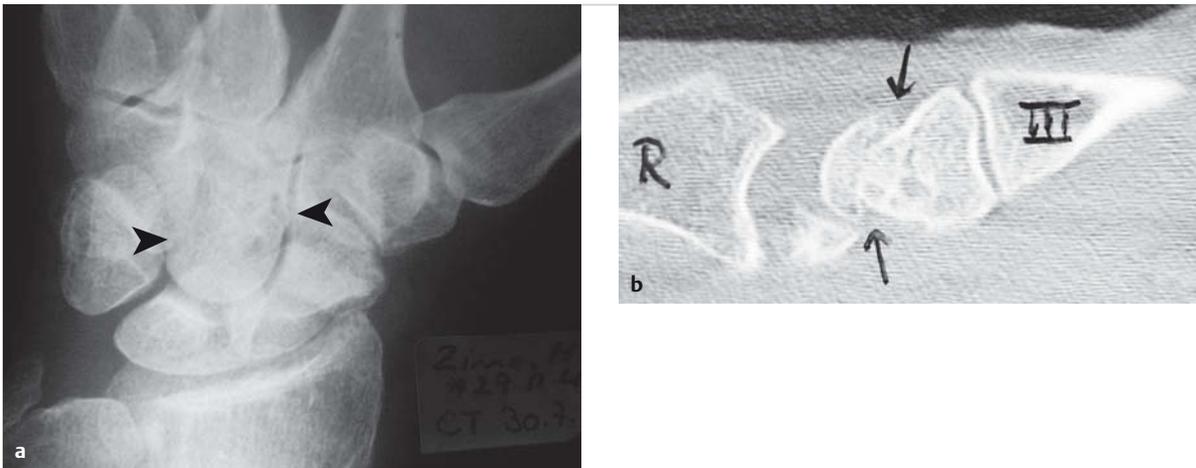


Abb. 5.51 Kapitulumkorpusfraktur, quer.

a Röntgen a.-p.

b CT-Bild. (Aufnahme von Dr. Nägele und Partner; Lahr, Schramberg).

5

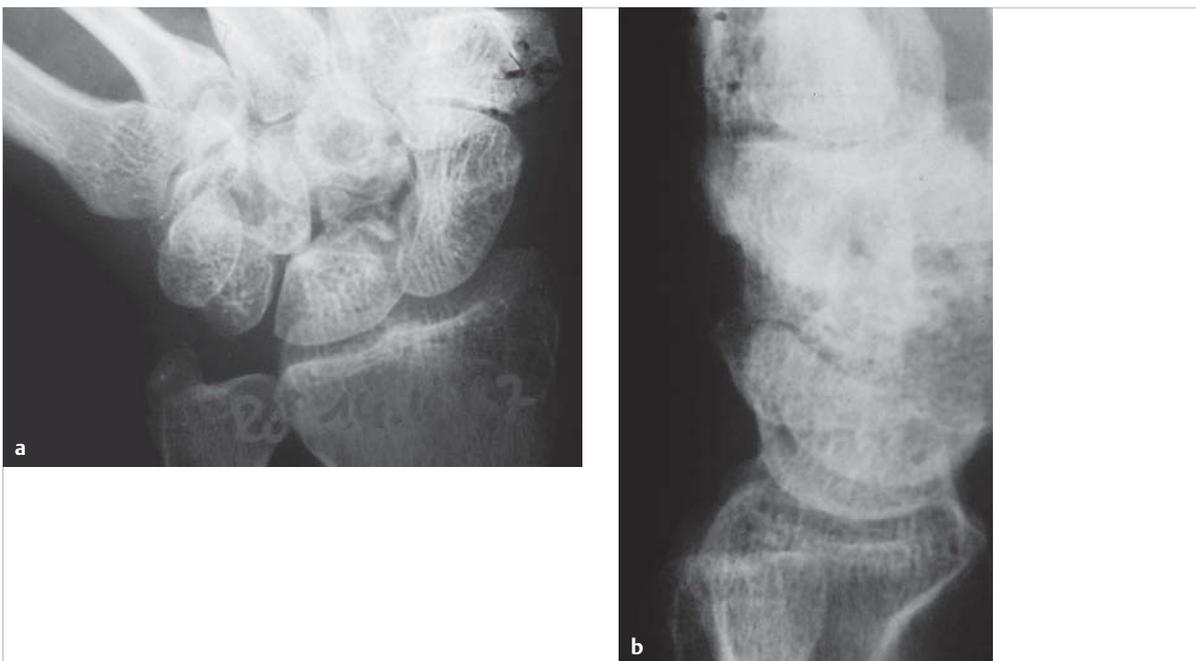


Abb. 5.52 Kapitulumfraktur mit mehreren Fragmenten. Röntgen in 2 Ebenen (a u. b).

5.6.3 Frakturen des Os hamatum

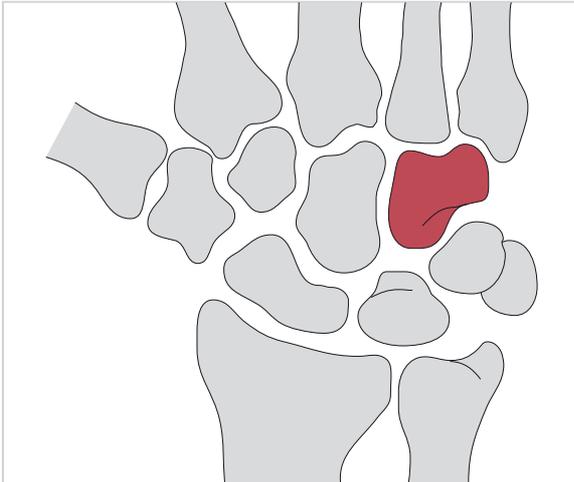
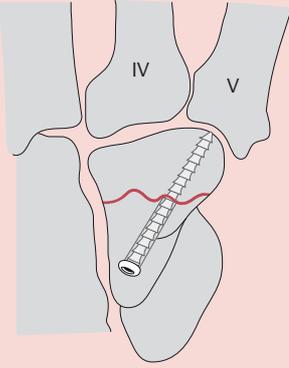
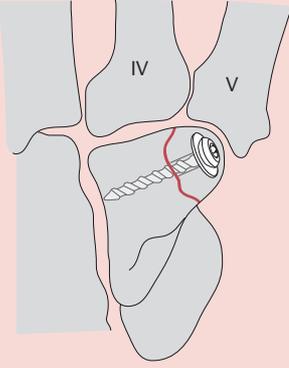


Abb. 5.53 Distale Handwurzelknochen. In Rot dargestellt ist das Os hamatum.

5

Tab. 5.22 Hamatumfrakturen.

Frakturtyp	Operative Versorgung	Verweis auf operative Arbeitsschritte
AO: 7 7 4.2-B2 (A2) Korpusfraktur (Ansicht von dorsal) (► Abb. 5.54a)	 Zugschraube(n) und/oder perkutane Kirschner-Drähte	s. Kapitel 10.4.1 u. 10.13.2
Korpus-Abscherfraktur (► Abb. 5.54b)	 Zugschraube(n) und/oder perkutane Kirschner-Drähte	s. Kapitel 10.4.1 u. 10.13.2