



Ärzte, die einen Antrag auf Ausführung und Abrechnung ultraschalldiagnostischer Leistungen stellen oder bereits über eine Abrechnungsgenehmigung verfügen, sind dazu verpflichtet, die apparativen Mindestanforderungen gegenüber der KV Thüringen nachzuweisen. Dazu müssen, sofern das Gerät bei Antragstellung älter als 2 Jahre ist, bei Untersuchungen im B-Modus je Ultraschalldiagnostikgerät aktuelle Bilddokumentationen pro Schallkopf von der beantragten Anwendungsklasse zur Abnahmeprüfung eingereicht werden. (§ 9 und Anlage III der Ultraschall-Vereinbarung in der ab dem 01.04.2021 geltenden Fassung).

**Wir möchten Ihnen helfen, alle erforderlichen Nachweise vollständig erbringen zu können. Dazu lesen Sie bitte im Folgenden, was Sie beim Einreichen Ihrer B-Modus-Bilddokumentationen beachten müssen:**

1. Beantragen Sie mehrere Anwendungsklassen im B-Modus-Verfahren, reicht es aus, wenn Sie die Bilddokumentation nur eines Anwendungsbereiches einreichen – solange Sie alle Anwendungsklassen mit nur einem Schallkopf schallen! Sollten Sie allerdings mehrere Schallköpfe mit dem angezeigten Ultraschalldiagnostikgerät verwenden, reichen Sie **pro Schallkopf Bilddokumentationen** (ggf. sind mehrere Organe / Körperregionen darzustellen) ein.
2. Die Ultraschallaufnahme soll nicht älter als 3 Monate (Abnahmeprüfung) / 6 Monate (Konstanzprüfung) sein.
3. Aus den Bilddokumentationen muss eindeutig hervor gehen, mit welchem Gerät und mit welchem Schallkopf sie erstellt wurde.
4. Das geschallte Organ / Körperregion muss entsprechend Anlage III Nummer 9.1 abgebildet sein. Dabei müssen die in Anlage III Nummer 9.2 genannten charakteristischen Bildmerkmale sowie die Anforderungen an die Dokumentation gemäß Anlage III Nummer 6 erfüllt sein. Diese Angaben entnehmen Sie bitte für den von Ihnen geschallten Anwendungsbereich der nachfolgenden Tabelle.

**Ebenso können Sie anstatt der Bilddokumentation ein Wartungsprotokoll einreichen. Aus der messtechnischen Kontrolle muss eindeutig hervorgehen, dass für die Leistungsfähigkeit des Ultraschallsystems (Gerätename und Schallköpfe müssen aufgeführt sein) hinsichtlich der technischen Bildqualität eine ausreichende diagnostische Sicherheit gewährt ist. Bitte fügen Sie hierfür auch das vollständige Messprotokoll anbei.**

Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)	Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>1.1 Gehirn durch die offene Fontanelle</b>	<b>1.1 Gehirn durch die offene Fontanelle</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Koronares Schnittbild in Höhe des Foramen Monroi</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ grauer und weißer Substanz</li> <li>◆ Kerngebieten</li> <li>◆ Ventrikelsystem</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)	Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>2.1 Gesamte Diagnostik des Auges</b>	<b>2.2 Gesamtes Auge, B-Mode</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Gesamtdarstellung eines Auges mit Hornhaut, Linse und Rückwand sowie Anschnitt des Sehnervs im Papillenbereich</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Hornhaut, Iris, Linse, Glaskörper, Netzhaut, Aderhaut, Sklera, Augenmuskelansätzen und vorderen 2/3 des Sehnervs</li> <li>◆ Wiedergabe der gekrümmten Flächen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Axiale Auflösung in Wasser (-6 dB) ≤ 1,0 mm*</li> <li>◆ zulässiger Messfehler des angezeigten Markerabstandes ≤ 0,1 mm (axial), ≤ 0,5 mm (andere Richtungen)*</li> <li>◆ Zeitlicher Abstand zwischen dem Empfang des Echos und der Darstellung am Monitor ≤ 0,1 s, Laufzeitauflösung in der Echogrammdarstellung ≤ 0,13 µs*</li> </ul> <p><small>*Technische Definition (nicht Gegenstand der Bilddokumentation)</small></p>

Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)	Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>2.2 Biometrie des Auges sowie Messungen der Hornhautdicke</b>	<b>2.6 Pachymetrie zur Messungen der Hornhautdicke des Auges, B-Mode</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung der Hornhaut</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Bildschärfe der Hornhautkonturen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Axiale Auflösung in Wasser (-6 dB) ≤ 0,12 mm, Messfehler des angezeigten Markerabstandes ≤ 0,05 mm (axial)*</li> <li>◆ Zeitlicher Abstand zwischen dem Empfang des Echos und der Darstellung am Monitor ≤ 0,1 s*</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Laufzeitauflösung in der Echogrammdarstellung <math>\leq 0,05 \mu s^*</math></li> </ul> <p><small>*Technische Definition (nicht Gegenstand der Bilddokumentation)</small></p>
--	--

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>3.1 Nasennebenhöhlen, B-Mode</b>	<b>3.2 Nasennebenhöhlen, B-Modus</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung einer Nasennebenhöhle</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Knochen und umgebenden Strukturen</li> <li>◆ Schleimhäuten</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>3.2 Gesichts- und Halsweichteile (einschl. Speicheldrüsen)</b>	<b>3.3 Gesichtsweichteile, Halsweichteile, Speicheldrüsen</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung einer Speicheldrüse</b>  oder <b>Querschnittsdarstellung einer Seite des Halses (paramedian)</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen und Gängen</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul> <u>Erkennbarkeit von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Binnenstrukturen in soliden Geweben / Organen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>3. 3 Schilddrüse</b>	<b>3.4 Schilddrüse</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Querschnitt einer Seite einschl. Größenbestimmung</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen und Kapselstrukturen</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>4.1 Echokardiographie, Jugendliche, Erwachsene, transthorakal</b>	<b>4.1 Herz und herznahe Gefäße, transkutan, Jugendliche, Erwachsene</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Vierkammerblick eines Herzens</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Herzhöhlen</li> <li>◆ Herzwand</li> <li>◆ Herzklappen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ M-Modus-Darstellung mit Entfernungs- und Zeitmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Position der M-Modus-Linie im B-Modus-Bild</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>4.2 Echokardiographie, Jugendliche, Erwachsene, transoesophageal</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>4.3 Herz und herznahe Gefäße, Jugendliche, Erwachsene, transoesophageal</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Vierkammerblick eines Herzens</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Herzhöhlen</li> <li>◆ Herzwandschichten</li> <li>◆ Herzklappen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ M-Modus-Darstellung mit Entfernungs- und Zeitmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Position der M-Modus-Linie im B-Modus-Bild</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>4.3 Echokardiographie, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche, transthorakal</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>4.2 Herz und herznahe Gefäße, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Vierkammerblick eines Herzens</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Herzhöhlen</li> <li>◆ Herzwand</li> <li>◆ Herzklappen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ M-Modus-Darstellung mit Entfernungs- und Zeitmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Position der M-Modus-Linie im B-Modus-Bild</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarke</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>4.4 Echokardiographie, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche, transoesophageal</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>4.4 Herz und herznahe Gefäße, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, transoesophageal</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Vierkammerblick eines Herzens</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Herzhöhlen</li> <li>◆ Herzwandschichten</li> <li>◆ Herzklappen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ M-Modus-Darstellung mit Entfernungs- und Zeitmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Position der M-Modus-Linie im B-Modus-Bild</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>4.5 Belastungsechokardiographie, Jugendliche, Erwachsene</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>4.5 Herz unter physikalischer oder pharmakodynamischer Belastung, Jugendliche, Erwachsene</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Vierkammerblick eines Herzens</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Herzhöhlen</li> <li>◆ Herzwand</li> <li>◆ Herzklappen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ M-Modus-Darstellung mit Entfernungs- und Zeitmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Position der M-Modus-Linie im B-Modus-Bild</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>





<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>4.6 Belastungsechokardiographie, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>4.6 Herz unter physikalischer oder pharmakodynamischer Belastung, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Vierkammerblick eines Herzens</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Herzhöhlen</li> <li>◆ Herzwand</li> <li>◆ Herzklappen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ M-Modus-Darstellung mit Entfernungs- und Zeitmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Position der M-Modus-Linie im B-Modus-Bild</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>5.1 Thoraxorgane (ohne Herz), transkutan</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>5.1 Thoraxorgane, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Interkostaler Schrägschnitt</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung der:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Thoraxwandschichten</li> <li>◆ Pleuralinie zwischen soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>5.2 Thoraxorgane (ohne Herz), transkavitär</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>5.2 Thoraxorgane, transkavitär</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>von Speiseröhre</b> oder</li> <li>◆ <b>Aortenbogen</b> oder</li> <li>◆ <b>Truncus pulmonalis mit der dazwischen gelegenen Lymphknotenstation 4L</b></li> </ul>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Differenzierung der :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wandschichten der Speiseröhre</li> <li>◆ Wandschichten von Trachea / Bronchien</li> <li>◆ Wandschichten großer Gefäße oder</li> <li>◆ mediastinalen Lymphknoten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>6.1 Brustdrüse</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>6.1 Brustdrüse</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung einer Brustdrüse</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Differenzierung zwischen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Binnenstrukturen der Brust einschließlich Gefäßen und Gängen</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul> in Brust und Thoraxwand
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>





<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>7.1 Abdomen und Retroperitoneum, Jugendliche Erwachsene, transkutan</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>7.1 Abdomen und Retroperitoneum einschließlich Niere, Jugendliche, Erwachsene, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung eines parenchymatösen Organs und eines Hohlorgans bzw. eines flüssigkeitsgefüllten Organs (ggf. in zwei Bildern)</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von parenchymatösen Organen, Gefäßen, Gängen, Hohlorgananteilen, Wandschichten des Darms</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>7.2 Abdomen und Retroperitoneum, transkavitär (Rektum)</b> <b>7.3 Abdomen und Retroperitoneum, transkavitär (Magen-Darm)</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>7.3 Abdomen und Retroperitoneum einschließlich Niere, transkavitär</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>eines Hohlorgans</b></li> <li style="text-align: center;">oder</li> <li>◆ <b>des Abgangs des Truncus coeliacus aus der Aorta</b></li> </ul>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung der:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wandschichten der Hohlorgane</li> <li>◆ Binnenstrukturen der umgebenden Organe / Gewebe, oder</li> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen und Gängen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)  <b>7.4 Abdomen und Retroperitoneum, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche, transkutan</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)  <b>7.1 Abdomen und Retroperitoneum einschließlich Niere, Jugendliche, Erwachsene, transkutan</b>  <b>7.2 Abdomen und Retroperitoneum einschließlich Niere, Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung eines parenchymatösen Organs <u>und</u> eines Hohlorgans bzw. eines flüssigkeitsgefüllten Organs (ggf. in zwei Bildern)</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von parenchymatösen Organen, Gefäßen, Gängen, Hohlorgananteilen, Wandschichten des Darms</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)  <b>8.1 Uro-Genitalorgane, transkutan</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)  <b>8.1 Uro-Genitalorgane (Penis und Skrotum), transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>eines Hodens mit Nebenhoden</b></li> <li style="text-align: center;">oder</li> <li>◆ <b>Querschnitt des Penis</b></li> </ul>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung der:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Binnenstruktur von Hoden / Nebenhoden bzw. Penis</li> <li>◆ umgebenden Hüllen</li> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen und Gängen</li> <li>◆ soliden Gewebe und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>
--	---

Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)	Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>8.1 Uro-Genitalorgane, transkutan</b>	<b>8.2 sonstige Uro-Genitalorgane, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung Niere oder Harnblase einschließlich Abgrenzung zur Umgebung (bei Männern mit Prostata)</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen, Gängen und Hohlorgananteilen</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)	Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>8.2 Uro-Genitalorgane, transkavitär</b>	<b>8.3 Uro-Genitalorgane, transkavitär</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung der Prostata</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen, Gängen und Hohlorgananteilen</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)</b>	<b>Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)</b>
<b>8.3 Weibliche Genitalorgane</b>	<b>8.4 Weibliche Genitalorgane, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung des Uterus <u>und</u> einer Adnexregion</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Endo- und Myometrium</li> <li>◆ Binnenstrukturen des Ovars</li> <li>◆ Blase</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)</b>	<b>Anwendungsklasse (siehe Anlage 2 zum Antrag)</b>
<b>8.3 Weibliche Genitalorgane</b>	<b>8.5 Weibliche Genitalorgane, transkavitär</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung des Uterus <u>und</u> einer Adnexregion</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Endo- und Myometrium</li> <li>◆ Binnenstrukturen des Ovars</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich(e)</b> (siehe Antragsformular) <b>9.1 Geburtshilfliche Basisdiagnostik</b> <b>9.1a Systematische Untersuchung der fetalen Morphologie</b> <b>9.2 Weiterführende Differentialdiagnostik des Feten</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>9.1 Schwangerschaftsdiagnostik, transkutan</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung:</b> ♦ <b>des Kopfes</b>  oder  ♦ <b>Thorax des Feten</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	♦ Differenzierung von Binnenstrukturen von Kopf oder Thorax des Feten gemäß Mutterschafts-Richtlinien
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	♦ Entfernungsmaßstab ♦ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich ♦ Schallkopfbezeichnung ♦ Patientenidentität ♦ Untersuchungsdatum ♦ Praxisidentifikation ♦ ggf. gewählte Sendefokusposition ♦ Messwerte ♦ Messmarker ♦ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung

<b>Anwendungsbereich(e)</b> (siehe Antragsformular) <b>9.1 Geburtshilfliche Basisdiagnostik</b> <b>9.1a Systematische Untersuchung der fetalen Morphologie</b> <b>9.2 Weiterführende Differentialdiagnostik des Feten</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>9.2 Schwangerschaftsdiagnostik, transkavitär</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung:</b> ♦ <b>des Kopfes</b>  oder  ♦ <b>Thorax des Feten</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	♦ Differenzierung von Binnenstrukturen von Kopf oder Thorax des Feten gemäß Mutterschafts-Richtlinien
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	♦ Entfernungsmaßstab ♦ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich ♦ Schallkopfbezeichnung ♦ Patientenidentität ♦ Untersuchungsdatum ♦ Praxisidentifikation ♦ ggf. gewählte Sendefokusposition ♦ Messwerte ♦ Messmarker



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>10.1 Bewegungsapparat (ohne Säuglingshüfte)</b>	<b>10.1 Bewegungsapparat</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>eines Hüftgelenks</b> oder</li> <li>◆ <b>Schultergelenks</b> oder</li> <li>◆ <b>zweier anderer großer Gelenke</b></li> </ul>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Binnenstruktur von Weichteilen und Muskeln</li> <li>◆ Knochen, Sehnen, Muskel, Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>10.2 Säuglingshüfte</b>	<b>10.2 Bewegungsapparat (Säuglingshüfte)</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	s. Anlage V § 5
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	s. Anlage V § 5 Nr. 8
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ Messwerte</li> <li>◆ Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>11.1 Venen der Extremitäten</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>11.1 Venen der Extremitäten</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Längsschnitt einer großen Vene</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung von:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Venenwand</li> <li>◆ Lumen</li> </ul> und Umgebung
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>12.1 Haut</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>12.1 Haut einschließlich Subkutis</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung der Kutis</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ der einzelnen Hautschichten und der Unterhautschicht, Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen</li> <li>◆ zwischen soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>





<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>12.2 Subcutis und subkutane Lymphknoten</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>12.2 Haut (subkutanes Gewebe einschließlich Lymphknoten)</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung einer Leistenregion mit subkutanem Gewebe</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<u>Differenzierung zwischen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Wand- und Binnenstrukturen von Gefäßen und ggf. Lymphknoten</li> <li>◆ soliden Geweben und Flüssigkeiten</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>20.6 Duplex-Verfahren – extrakranielle hirnversorgende Gefäße</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>20.6 Extrakranielle Gefäße, Duplex</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße (z.B. A. carotis com.)</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ Bei Farbduplex: im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Farbduplex:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul> </li> </ul>
--	---

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>20.7 Duplex-Verfahren – intrakranielle hirnversorgende Gefäße</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>20.7 Intrakranielle Gefäße, Duplex</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ Bei Farbduplex: im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Farbduplex:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul> </li> </ul>



<p><b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)</p> <p><b>20.8 Duplex-Verfahren – extremitätenver-/entsorgende Gefäße</b></p> <p><b>20.9 Duplex-Verfahren – extremitätenentsorgende Gefäße</b></p>	<p><b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)</p> <p><b>20.8 Gefäße der Extremitäten, Duplex</b></p>
<p><b>abgebildete Organe / Körperregion</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p><b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße (z. B. A. femoralis, A. brachialis)</b></p>
<p><b>Charakteristische Bildmerkmale</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ Bei Farbduplex: im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Farbduplex:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei nicht-pathologischen Befunden: Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- bei pathologischen Befunden: Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul> </li> </ul>

<p><b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)</p> <p><b>20.10 Duplex-Verfahren – abdominielle und retroperitoneale Gefäße sowie Mediastinum</b></p>	<p><b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)</p> <p><b>20.9 Gefäße des Abdomens, Retroperitoneums und Mediastinum, Duplex</b></p>
<p><b>abgebildete Organe / Körperregion</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p><b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße (z. B. Längsschnitt A. mesenterica sup. mit Abgangsbereich)</b></p>
<p><b>Charakteristische Bildmerkmale</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, Darstellung des Frequenzspektrums</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ Bei Farbduplex: im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Farbduplex:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei nicht-pathologischen Befunden: Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- bei pathologischen Befunden: Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul> </li> </ul>

Anwendungsbereich (siehe Antragsformular)	Anwendungs-kategorie (siehe Anlage 2 zum Antrag)
<b>20.11 Duplex-Verfahren – Gefäße des weiblichen Genitalsystems</b>	<b>20.10 Gefäße des weiblichen Genitalsystems, Duplex</b>
<p><b>abgebildete Organe / Körperregion</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p><b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße (z. B. A. uterina)</b></p>
<p><b>Charakteristische Bildmerkmale</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ Bei Farbduplex: im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Farbduplex:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul> </li> </ul>
--	---

<p><b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)</p> <p><b>21.1 Doppler-Echokardiographie (einschl. Duplex), Jugendliche, Erwachsene, transthorakal</b></p> <p><b>21.3 Doppler-Echokardiographie (einschl. Duplex), Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche, transthorakal</b></p>	<p><b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)</p> <p><b>21.7 Herz und herznahe Gefäße, Farbduplex, transkutan</b></p>
<p><b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p><b>Darstellung mindestens einer der untersuchten Herzhöhlen</b></p>
<p><b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, des Farbdopplerfensters und Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß bzw. Herzhöhle von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf bzw. Herzhöhle im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ - <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> <li>- Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> </ul>
--	--

<p><b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)</p> <p><b>21.2 Doppler-Echokardiographie (einschl. Duplex), Jugendliche, Erwachsene, transoesophageal</b></p> <p><b>21.4 Doppler-Echokardiographie (einschl. Duplex), Neugeborene, Säuglinge, Kleinkinder, Kinder, Jugendliche, transoesophageal</b></p>	<p><b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)</p> <p><b>21.8 Herz und herznahe Gefäße, Farbduplex, transoesophageal</b></p>
<p><b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p><b>Darstellung mindestens einer der untersuchten Herzhöhlen oder der Aorta</b></p>
<p><b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, des Farbdopplerfensters und Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß bzw. Herzhöhle von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf bzw. Herzhöhle im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Möglichkeit der synchronen und getriggerten Schreibung des EKG</li> <li>◆ - <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul>



<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>22.1 Duplex-Verfahren - Fetales kardiovaskuläres System</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>22.1 Fetales kardiovaskuläres System, Farbduplex</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, des Farbdopplerfensters und Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>
<b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b> (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Farbduplex:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul> </li> </ul>

<b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular) <b>22.2 Duplex-Verfahren - Feto-maternales Gefäßsystem</b>	<b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag) <b>22.2 Fetomaternales Gefäßsystem, Farbduplex</b>
<b>abgebildete Organe / Körperregion</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)	<b>Darstellung eines der untersuchten Gefäße</b>
<b>Charakteristische Bildmerkmale</b> (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ B-Bild mit eingeblendeter Achse des PW-Dopplers, des Farbdopplerfensters und Darstellung des Frequenzspektrums</li> <li>◆ B-Bild: Gefäß von Umgebung abgrenzbar, Gefäßverlauf im Messbereich erkennbar</li> <li>◆ Frequenzspektrum auswertbar abgebildet</li> <li>◆ im Farbdopplerfenster Flussnachweis in durchströmten Strukturen</li> </ul>





<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Untere Grenzfrequenz (Wandfilter) <math>\leq 100</math> Hz</li> <li>◆ - <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene und Dopplerspektrum</li> <li>◆ - <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab) und Dopplerspektrum</li> </ul>
--	--

<p><b>Anwendungsbereich</b> (siehe Antragsformular)  <b>23.1 Duplex-Verfahren - Nerven und Muskeln einschließlich versorgende Gefäße</b></p>	<p><b>Anwendungsklasse</b> (siehe Anlage 2 zum Antrag)  <b>23.1 Nerven und Muskeln, Farbduplex</b></p>
<p><b>abgebildete Organe / Körperregion</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.1 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p><b>Darstellung von Nerven, Muskeln, Sehnen, Gefäßen</b></p>
<p><b>Charakteristische Bildmerkmale</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 9.2 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<p>Differenzierung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ der Binnenstruktur von Nerven und Muskeln</li> <li>◆ von soliden Geweben und Flüssigkeit</li> </ul> <p>Bei hochfrequenten Schallköpfen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Erkennbarkeit der Nervenechotextur</li> </ul> <p>Farbkodierte Strömungsdarstellung der Blutperfusion</p>
<p><b>Anforderungen an die Bilddokumentation auf einem digitalen oder analogen Medium entsprechend der Archivierungspflicht</b>                  (gemäß Anlage III Nr. 6 Ultraschall-Vereinbarung)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Entfernungsmaßstab</li> <li>◆ Sendefrequenz oder Sendefrequenzbereich</li> <li>◆ Nulllinie</li> <li>◆ Wandfilter</li> <li>◆ Patientenidentität</li> <li>◆ Praxisidentifikation</li> <li>◆ Untersuchungsdatum</li> <li>◆ Schallkopfbezeichnung</li> <li>◆ Piktogramm mit Schallkopfposition und -orientierung</li> <li>◆ ggf. gewählte Sendefokusposition</li> <li>◆ zur Befunderstellung notwendige Messwerte und Messmarker</li> <li>◆ Farbduplex:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>bei nicht-pathologischen Befunden:</u> Schnittbild in einer Ebene</li> </ul> </li> </ul>



	<p>- <u>bei pathologischen Befunden:</u> Schnittbilder – wenn möglich – in 2 Ebenen, davon eine farbkodierte Dokumentation (bevorzugt im Längsschnitt mit flussgeschwindigkeitsabhängiger und flussrichtungsabhängiger Farbkodierung mit Maßstab)</p>
--	---