\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\localizer

TA: 0:37 PA	Γ: Aus Voxelgröße: 1.1×1.0>	•	SIEMENS: gre
		Basis-Auflösung	256
Eigenschaften	A	Phasen-Auflösung	90 %
Prio Rekonstr.	Aus	Phasen Partial Fourier	Aus
Vor der Messung Nach der Messung		Interpolation	Ein
Load to viewer	Ein	PAT Modus	Keiner
Inline movie	Aus	Matrix Spulen Modus	CP
Auto store images	Ein		
Load to stamp segments	Aus	Image Filter	Aus
Bilder in großes Bildsegment		Verzeichn. Korr.	Ein
laden		Modus	2D
Auto open inline display	Aus	Ungefilterte Bilder	Aus
Start measurement without	Aus	Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung	Aus Ein
further preparation		Normalisierung	Aus
Auf Start duch Benutzer	Aus	B1-Filter	Aus
warten		Rohdaten	Aus
Start measurements	single	Elliptischer Filter	Ein
Routine		Modus	In der Ebene
Schichtgruppe 1			45. 250116
Schichten	7	Geometrie	
Distanzfaktor	200 %	Mehrschichtmodus	Sequenziell
Position	L0.0 A20.0 F1.0	Serie	Verschachtelt
Orientierung	Sagittal	Sättigungsmodus	Standard
PhasenkodRicht.	A >> P	Spez. Sättiger	Keine
Rotation	0.00 Grad		
Schichtgruppe 2		Tim CT Modus	Aus
Schichten	1	1	
Distanzfaktor	20 %	System	A
Position	R5.4 A35.1 H0.2	Body	Aus
Orientierung	Transversal	HEP HEA	Ein Ein
PhasenkodRicht.	A >> P	HEA	=
Rotation	0.00 Grad	Positionierungsmodus	REF
Schichtgruppe 3 Schichten	1	Tischposition	Н
Distanzfaktor	1 20 %	Tischposition	0 mm
Position	R5.4 A35.1 H0.2	MSMA	S - C - T
Orientierung	Coronar	Sagittal	L >> R
PhasenkodRicht.	R >> L	Coronar	P >> A
Rotation	0.00 Grad	Transversal	F >> H
Phasen-Oversampling	0 %	Unkombiniert speichern	Aus
FoV Auslese	250 mm	Kanalkombination	Quadratsumme
FoV Phase	100.0 %	AutoAlign Autom. Spulenanwahl	 Default
Schichtdicke	7.0 mm		
TR	8.6 ms	Shim-Modus	Tune-Up
TE	4.00 ms	Mit Körperspule justieren	Aus
Mittelungen	2	Freq. Justage bestät.	Aus
Verknüpfungen	9	von Silikon ausgehen	Aus
Filter	Verzeichn. Korr.(2D), Prescan	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
	Normalisierung, Elliptischer	Justagetoleranz	Auto
Spulanalamenta	Filter HEA;HEP	Justagevolumen Position	loozontrum
Spulenelemente	пен,пер	Orientierung	Isozentrum Transversal
Kontrast		Rotation	0.00 Grad
TD	0 ms	R >> L	350 mm
MTC	Aus	A >> P	263 mm
Magn. Präparation	Kein	F >> H	350 mm
Flipwinkel	20 Grad	ı	
Fettunterdr.	Keine	Physio	IZ a line
Wasserunterdr.	Keine	1.Signal/Modus	Kein
Mittelungsmodus	Kurzzeit	Segmente	1
Rekonstruktion	Betrag	Dark Blood	Aus
Messungen	1	Atomkontrollo	Aug
Mehrere Serien	Jede Messung	Atemkontrolle	Aus
Auflösung		Inline	

1/+

Subtrahieren Leber Registrierung Std-AbwSag Std-AbwCor Std-AbwTra Std-AbwZeit MIP-Sag MIP-Cor MIP-Tra MIP-Zeit Originalbilder speichern	Aus
Wash - In	Aus
Wash - Out	Aus
TTP	Aus
PEI	Aus
MIP-Zeit	Aus

Sequenz

_	5 quoi 12	
	Einleitung	Ein
	Dimension	2D
	Phasenstabilisierung	Aus
	Asymmetrisches Echo	Erlaubt
	Kontraste	1
	Bandbreite	320 Hz/Px
	Flusskomp.	Nein
	Erlaubte Verzögerung	0 s
	HF-Puls-Typ	Normal
	Gradientenmodus	Normal
	Anregung	Schichtsel.
	HF-Spoiler	Ein
	•	

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\ADNI MPRAGE

enschaften		Ungefilterte Bilder	Aus
Prio Rekonstr.	Aus	Prescan Normalisierung	Ein
Vor der Messung	,	Normalisierung	Aus
Nach der Messung		B1-Filter	Aus
Load to viewer	Ein	Rohdaten	Aus
Inline movie	Aus	Elliptischer Filter	Aus
Auto store images	Ein	Geometrie	
Load to stamp segments	Aus	Mehrschichtmodus	Einzelmess.
Bilder in großes Bildsegment laden	Aus	Serie	Verschachtelt
Auto open inline display	Aus	System	
Start measurement without	Ein	System Body	Aus
further preparation		HEP	Ein
Auf Start duch Benutzer	Ein	HEA	Ein
warten			└ !!!
Start measurements	single	Positionierungsmodus	ISO
	J	Tischposition	Н
outine		Tischposition	11 mm
3D-Block-Gruppe 1	4	MSMA	S - C - T
3D-Blöcke	1	Sagittal	L >> R
Distanzfaktor	50 %	Coronar	P >> A
Position	R4.7 A3.1 H10.8	Transversal	F >> H
Orientierung PhasenkodRicht.	Sagittal A >> P	Unkombiniert speichern	Aus
Rotation	A >> P 0.00 Grad	Kanalkombination	Quadratsumme
Phasen-Oversampling	0.00 Grad 0 %	AutoAlign	 D ()
Schicht-Oversampling	0.0 %	Autom. Spulenanwahl	Default
Schichten im 3D-Block	160	Shim-Modus	Standard
FoV Auslese	280 mm	Mit Körperspule justieren	Aus
FoV Phase	93.8 %	Freq. Justage bestät.	Aus
Schichtdicke	1.10 mm	von Silikon ausgehen	Aus
TR	2300 ms	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
TE	2.93 ms	Justagetoleranz	Auto
Mittelungen	1	Justagevolumen	
Verknüpfungen	1	Position	R4.7 A3.1 H10.8
Filter	Verzeichn. Korr.(2D), Prescan	Orientierung	Sagittal
	Normalisierung	Rotation	0.00 Grad
Spulenelemente	HEA;HEP	F >> H	280 mm
	•	A >> P	263 mm
ontrast Maga Drängration	Nichted ID	R >> L	176 mm
Magn. Präparation	Nichtsel. IR	Physio	
TI Elipwinkol	900 ms 9 Grad	1.Signal/Modus	Kein
Flipwinkel Fettunterdr.	9 Grad Keine		
Wasserunterdr.	Keine	Dark Blood	Aus
Mittelungsmodus	Langzeit	Atemkontrolle	Aus
Rekonstruktion	Betrag	Inline	
Messungen	1	Subtrahieren	Aus
Mehrere Serien	Aus	Std-AbwSag	Aus
uflösung		Std-AbwCor	Aus
Basis-Auflösung	256	Std-AbwTra	Aus
Phasen-Auflösung	100 %	Std-AbwZeit	Aus
Schicht-Auflösung	100 %	MIP-Sag	Aus
Phasen Partial Fourier	Aus	MIP-Cor	Aus
Schicht Partial Fourier	Aus	MIP-Tra	Aus
Interpolation	Aus	MIP-Zeit	Aus
		Originalbilder speichern	Ein
PAT Modus	Keiner	Sequenz	
Matrix Spulen Modus	CP	Einleitung	Ein
Image Filter	Aus	Dimension	3D
Image Filter Verzeichn. Korr.	Ein	Elliptische Abtastung	Aus
Modus	2D	Asymmetrisches Echo	Aus
Ungefilterte Bilder	Aus	Bandbreite	240 Hz/Px
Uniquilitate Diluti	nuo	Flusskomp.	Nein

	Echoabstand	6.9 ms
ľ	HF-Puls-Typ	Schnell
	Gradientenmodus	Normal
	Anregung	Nichtsel.
	HF-Spoiler	Ein

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\EPI_MID_FU

TA: 7:07 PAT: 2 Voxelgröße: 3.4×3.4×2.4 mm Rel. SNR: 1.00 SIEMENS: ep2d_bold

Prior Medicalistr	Eigenschaften		Mehrschichtmodus - Serie	Verschachtelt Absteigend
Nach der Messung Load to viewer Ein Load to viewer Inline movie Aus Aus Auto store images Load to stamp segments Bin Aus HEP Ein HEP	Prio Rekonstr.	Aus	0 0"#:	
Laad to viewer Ein System Surphy Aus			Spez. Sattiger	Keine
Inline movie	•	Fin	System	
Auto store images			Body	
Load to stamp segments Aus HEA Ein Bilder in großes Bildsegment Iaden Auto open inline display Start measurement without further preparation Auf Start duch Benutzer warten Start measurements single Schichten 40 Schichten 42 Marchael Passiton benative Ein Schichten 40 Shirm-Modus Passiton Auto Spuelanawahl Default Schichten 42 Marchael Position Auto Algien Autom. Spuelanawahl Default Shirm-Modus Standard Mit Korperspule justieren Free, Justage bestät Aus Von Silkon ausgehen Passen Voersampling Position R4.7 A3.1 H10.8 Free, Justage bestät Aus Von Silkon ausgehen Position R4.7 A3.1 H10.8 Free, Justage bestät Aus Von Silkon ausgehen Position R4.7 A3.1 H10.8 Position R4.7 A3.1 H10			HEP	Ein
Bilder in großes Bildsegment Aus Iaden Auto open inline display Aus Start measurement without further preparation Aut Start duck Benutzer Ein Tischposition 11 mm MSMA S - C - T Sagittal L > R Autority L > R Autority Tischposition 11 mm MSMA S - C - T Sagittal L > R Autority Autor			HEA	Ein
Iaden			Positionierungsmodus	ISO
Auto open inline display Start measurement without further preparation Auf Stant duch Benutzer Ein Sagittal L >> R Coronar P >> A Transversal F >> H Start measurements Single Schichtigruppe 1 Schichtigruppe 1 Schichtigruppe 1 Schichtigruppe 1 Schichtigruppe 1 Schichtigruppe 1 Schichten 42 % Distanzfaktor 42 % Distanzfak		7100	_	
Start measurement without further preparation Auf Start duch Benutzer Ein Warten Start measurements single Coronar P >> A Transversal F >> H Kanalkombination Quadratsumme AutoAlign A		Aus		
Further preparation Auf Start duch Benutzer Sangtes Sangtes Coronar P >> A				
Aut Start duch Benutzer warten Start measurements Single Start measurements Single Schichtgruppe 1 Schichtgruppe 1 Schichtgruppe 1 Autom. Spulenamwahl Default				
Martin Slart measurements Single		Ein		
Start measurements				
Routine	Start measurements	single		
Schichtgruppe Schichten	•	Ğ		
Schichten				Default
Distanzfaktor		40		
Position				
Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Phasenkod-Richt. P >> A Rotation 180.00 Grad Phasen-Oversampling 0 % FoV Phase 100.0 % Schichtdicke 2.4 mm FoV Phase 100.0 % Schichtdicke 2.4 mm TE 30 ms A > P 220 mm Filter 7 mm Spulenelemente 1 HEA;HEP Physio Mortast 1 Kontrast BOLD Mortast BOLD Mittelungsmodus Langzeit Rekonstruktion Betrag Rekonstruktion Betrag Messungen 191 Verzögerung in TR 0 ms Merzügerung in TR 0 ms				
PhasenkodRicht. P >> A Rotation 180.00 Grad Justage/columen Auto Justage/columen Phasen-Oversampling 0 % Justage/columen Position R4.7 A3.1 H10.8 Orienterung T > C-14.9 > 8-0.6 Schichtdicke 2.4 mm Rotation 180.00 Grad R >> L 220 mm Rotation 180.00 Grad R >> L 220 mm Rotation 180.00 Grad R >> P 220 mm R >> R >> P 220 mm R >> R >> R >> R >> R				
Rotation				
Phasen-Oversampling				
FoV Auslese				Auto
FoV Phase 100.0 % Schichtdicke 2.4 mm Rotation 180.00 Grad R > L 220 mm R Schichtdicke 1 Rotation 180.00 Grad R S L 220 mm S L 2	. •			B. = 4.5
Schichtdicke				
TR			•	
TE 30 ms				
Mittelungen Verknüpfungen 1 F⇒H 136 mm Filter Spulenelemente Prescan Normalisierung HEA;HEP Physio Kein MTC Filipwinkel Fettunterdr. Aus Fettunterdr. GLM Statistiken Pettsättig. Aus Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Aus Anfangsmess. ignorieren O Ignoriere nach Übergang O Modelliere Übergänge Aus Aus Aus Messungen 0 Mittelungsmodus Rekonstruktion Betrag Messungen Langzeit Betrag Henry Hochpass Filter Aus Messungen Modelliere Übergänge Aus Mess.[1] Aus Aus Baseline Auflösung Phasen-Auflösung Phasen-Patrial Fourier Interpolation Aus Aus Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[4] PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE 24 Aus Mess.[8] Baseline Baseline PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE 24 Aus Mess.[9] Baseline Mess.[10] Matrix Spulen Modus Verzeichn. Korr. Ungefliterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Rohdaten Ein Mess.[14] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[14] Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Hamming Aus Mess.[19] Aktiv Mess.[19]				
Verknüpfungen Filter Prescan Normalisierung Physio Spulenelemente HEA;HEP		30 IIIS		-
Filter Spulenelemente HEA;HEP Spulenelemente HEA;HEP Spulenelemente HEA;HEP Sold MTC Aus MTC Flipwinkel 75 Grad Fettsättig. Mittelungsmodus Langzeit Akessurgen 191 Sex Messurgen 191 Verzögerung in TR 0 ms Mehrere Serien Aus Phasen-Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen-Partial Fourier Aus Interpolation Aus Beschl. Faktor PE Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Aus Mess. [1] Baseline Mess. [3] Baseline Mess. [6] Baseline Mess. [6] Baseline Mess. [7] Baseline Mess. [9] Baseline Mess. [11] Baseline Mess. [8] Baseline Mess. [9] Baseline Mess. [11] Baseline Mess. [12] Baseline Mess. [13] Baseline Mess. [14] Baseline Mess. [15] Baseline Mess. [16] Baseline Mess. [11] Baseline Mess. [11] Baseline Mess. [12] Aus Mess. [11] Baseline Mess. [11] Baseline Mess. [12] Aus Mess. [11] Aktiv Mess. [11] Aktiv Mess. [12] Aktiv Mess. [14] Aktiv Mess. [14] Aktiv Mess. [15] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [19] Aktiv		1	F >> H	136 mm
Note		Process Normaliciorung	Physio	
BOLD			•	Kein
MTC Flipwinkel Fettunterdr. Fettsättig. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Messungen Messungen Merrer Serien Aus Aus Aus Aus Aus Mehrere Serien Aus Aus Aus Aus Aus Aus Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.[19] Aktiv	•	I ILA,I ILI	•	
Flipwinkel 75 Grad Fettunterdr. Fettsättig. Mittelungsmodus Langzeit Rekonstruktion Betrag 191 Schwellwert 4.00 Messungen 191 Schwellwert 4.00 Merre Serien Aus Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[12] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[12] Baseline Mess.[13] Baseline Mess.[14] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[16] Baseline Mess.[17] Baseline Mess.[18] Baseline Mess.[19] Baseline Mess.[19] Aktiv Mess.[19				Aug
Fettunterdr. Fettsättig. Mittelungsmodus Langzeit Modelliere Übergänge Aus Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 191 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess.[2] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[6] Basseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[12] Baseline Mess.[13] Baseline Mess.[14] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[15] Baseline Mess.[17] Baseline Mess.[18] Baseline Mess.[18] Baseline Mess.[19] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19]				
Mittelungsmodus Langzeit Modelliere Übergänge Aus Rekonstruktion Betrag Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 191 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Mittelungsmodus Rekonstruktion Betrag Temp. Hochpass Filter Aus Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR Mehrere Serien Aus Messung Aus Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Mess.[2] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[1] Aus Mess.[1] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	I Fettunterdr.		T Anianosmess iononeren	
Rekonstruktion Betrag Messungen 191 Verzögerung in TR 0 ms Mehrere Serien Aus Aus Auflösung Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Beschl. Faktor PE 2 Mef. Zeilen PE 24 Mers. [2] Mess. [3] Baseline Mess. [6] Baseline Mess. [6] Baseline Mess. [7] Baseline Mess. [8] Baseline Mess. [9] Baseline Mess. [10] Baseline Mess. [11] Baseline Mess. [12] Mess. [13] Baseline Mess. [14] Mess. [15] Baseline Mess. [15] Baseline Mess. [10] Baseline Mess. [10] Baseline Mess. [11] Aktiv Mess. [12] Aktiv Mess. [12] Aktiv Mess. [13] Aktiv Mess. [14] Aktiv Mess. [15] Aktiv Mess. [15] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [19] Aktiv		Fettsattig.		
Messungen 191 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess.[1] Baseline Auflösung 64 Mess.[2] Baseline Phasen-Auflösung 100 % Mess.[3] Baseline Phasen Partial Fourier Aus Mess.[6] Baseline Interpolation Aus Mess.[6] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Vergeichn. Korr. Aus Mess.[14] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Rohdaten Ein <td></td> <td></td> <td>Ignoriere nach Übergang</td> <td>0</td>			Ignoriere nach Übergang	0
Verzögerung in TR Mehrere Serien0 msParadigmengröße20AuflösungMess.[1]BaselineBasis-Auflösung64Mess.[2]BaselinePhasen-Auflösung100 %Mess.[3]BaselinePhasen Partial FourierAusMess.[5]BaselineInterpolationAusMess.[6]BaselinePAT ModusGRAPPAMess.[8]BaselineBeschl. Faktor PE2Mess.[9]BaselineRef. Zeilen PE24Mess.[10]BaselineMatrix Spulen ModusCPMess.[11]AktivReferenzmessungsmodusSeparatMess.[12]AktivVerzeichn. Korr.AusMess.[14]AktivUngefilterte BilderAusMess.[15]AktivPrescan NormalisierungEinMess.[16]AktivRohdatenEinMess.[16]AktivElliptischer FilterAusMess.[18]AktivHammingAusMess.[19]Aktiv	Mittelungsmodus	Langzeit	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge	0 Aus
Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Basis-Auflösung Basis-Auflösung Basis-Auflösung Basis-Auflösung Baseline Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion	Langzeit Betrag	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter	0 Aus Aus
Auflösung Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Ref. Zeilen PE 24 Mess.[9] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[12] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen	Langzeit Betrag 191	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert	0 Aus Aus 4.00
Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[17] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR	Langzeit Betrag 191 0 ms	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße	0 Aus Aus 4.00 20
Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rescan Normalisierung Ein Mess.[16] Aktiv Rescan Filter Aus Mess.[17] Aktiv Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien	Langzeit Betrag 191 0 ms	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Phasen Partial Fourier Aus Mess.[5] Baseline Interpolation Aus Mess.[6] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Ress.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline
Interpolation Aus Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline
Mess.[7] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Hamming Aus Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 %	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Elliptischer Filter Aus Mess.[17] Aktiv Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Elliptischer Filter Aus Mess.[17] Aktiv Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Mess.[17] Aktiv Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Matrix Spulen Modus CP Referenzmessungsmodus Separat Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8]	0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Referenzmessungsmodus Separat Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline
Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline
Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Rohdaten Elliptischer Filter Hamming Aus Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Mess.[17] Mess.[17] Mess.[18] Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline
Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv
Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr.	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv
Rondaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv
Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Aus Ein	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
iviess.[19] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Geometrie Mess.[20] Aktiv	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten Elliptischer Filter	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	O Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
	Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten Elliptischer Filter	Langzeit Betrag 191 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein Aus	Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[16] Mess.[17] Mess.[17] Mess.[18] Mess.[19]	O Aus Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv

	Räumlicher Filter	Aus
	quenz	
	Einleitung	Aus
	Bandbreite	2004 Hz/Px
	Freier Echoabstand	Ein
l	Echoabstand	0.58 ms
1	EPI Faktor	64
	HF-Puls-Typ	Normal
	Gradientenmodus	Schnell

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\EPI_Face_FU

TA: 7:31 PAT: 2 Voxelgröße: 3.4x3.4x2.4 mm Rel. SNR: 1.00 SIEMENS: ep2d_bold

Eigenschaften		Mehrschichtmodus Serie	Verschachtelt Absteigend
Prio Rekonstr.	Aus		
Vor der Messung Nach der Messung		Spez. Sättiger System	Keine
Load to viewer	Ein	Body	Aus
Inline movie	Aus	HEP	Ein
Auto store images	Ein	HEA	Ein
Load to stamp segments	Aus		LIII
Bilder in großes Bildsegment laden	Aus	Positionierungsmodus Tischposition	ISO H
Auto open inline display	Aus	Tischposition	11 mm
Start measurement without	Ein	MSMA	S-C-T
further preparation		Sagittal	L >> R
Auf Start duch Benutzer	Ein	Coronar	P >> A
warten		Transversal	F >> H
Start measurements	single	Kanalkombination	Quadratsumme
Douting		AutoAlign	
Routine		Autom. Spulenanwahl	Default
Schichtgruppe 1	40		
Schichten Dietografekter	40	Shim-Modus	Standard
Distanzfaktor	42 %	Mit Körperspule justieren	Aus
Position	R4.7 A3.1 H10.8	Freq. Justage bestät.	Aus
Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6	von Silikon ausgehen	Aus
PhasenkodRicht.	P >> A	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
Rotation	180.00 Grad	Justagetoleranz	Auto
Phasen-Oversampling	0 %	Justagevolumen	
FoV Auslese	220 mm	Position	R4.7 A3.1 H10.8
FoV Phase	100.0 %	Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6
Schichtdicke	2.4 mm	Rotation	180.00 Grad
TR	2200 ms	R >> L	220 mm
TE Mittalian nan	30 ms	A >> P	220 mm
Mittelungen	1	F >> H	136 mm
Verknüpfungen	7 Dragger Newsolisianus	Physio	
Filter	Prescan Normalisierung	1.Signal/Modus	Kein
Spulenelemente	HEA;HEP	1	
Kontrast		BOLD	
MTC	Aus	GLM Statistiken	Aus
Flipwinkel	75 Grad	Dynamische t-Karten	Aus
Fettunterdr.	Fettsättig.	Anfangsmess. ignorieren	0
Mittalungamadus	Longzoit	Ignoriere nach Ubergang	0
Mittelungsmodus Rekonstruktion	Langzeit Betrag	Modelliere Übergänge	Aus
Messungen	202	Temp. Hochpass Filter	Aus
Verzögerung in TR	0 ms	Schwellwert	4.00
Mehrere Serien	Aus	Paradigmengröße	20 Pagalina
ı	, 140	Mess.[1] Mess.[2]	Baseline Baseline
Auflösung			Baseline
Basis-Auflösung	64	Mess.[3]	Baseline
Phasen-Auflösung	100 %	Mess.[4] Mess.[5]	Baseline Baseline
Phasen Partial Fourier	Aus		Baseline
Interpolation	Aus	Mess.[6] Mess.[7]	Baseline
PAT Modus	GRAPPA	Mess.[8]	Baseline
Beschl. Faktor PE	2	Mess.[9]	Baseline
Ref. Zeilen PE	24	Mess.[10]	Baseline
Matrix Spulen Modus	CP	Mess.[11]	Aktiv
Referenzmessungsmodus	Separat	Mess.[12]	Aktiv
		Mess.[12]	Aktiv
Verzeichn. Korr.	Aus	Mess.[14]	Aktiv
Ungefilterte Bilder	Aus	Mess.[14] Mess.[15]	Aktiv
Prescan Normalisierung	Ein	Mess.[16]	Aktiv
Rohdaten	Ein	Mess.[17]	Aktiv
Elliptischer Filter	Aus	Mess.[18]	Aktiv
Hamming	Aus	Mess.[19]	Aktiv
Geometrie		Mess.[20]	Aktiv
			, 1/1/1/V

Bewegungskorrektur Räumlicher Filter	Aus Aus
Sequenz	
Einleitung	Aus
Bandbreite	2004 Hz/Px
Freier Echoabstand	Ein
Echoabstand	0.58 ms
EPI Faktor	64
HF-Puls-Typ	Normal
Gradientenmodus	Schnell

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\EPI_SST_FU

TA: 11:42 PAT: 2 Voxelgröße: 3.4×3.4×2.4 mm Rel. SNR: 1.00 SIEMENS: ep2d_bold

Prio Nekonstr	Eigenschaften		Mehrschichtmodus - Serie	Verschachtelt Absteigend
Nach der Messung Load to viewer Ein Aus HEP Ein HEA Ein	Prio Rekonstr.	Aus		
Body	Nach der Messung		1 .	Keine
Inline move Aus HEP Ein Aus HEP Ein HEA Ein				Δυς
Auto safe integes				
Date				
Iaden				
Auto open inline display Start measurement without further preparation Auto Start measurement without further preparation Auto Start measurements Single Coronar P > A		Aus		
further preparation Auf Slart duch Benutzer Ein Auf Slart duch Benutzer Ein Start measurements single Routine Transversal F >> H Schichtigruppe 1 Schichten 40 Schichten 42 % Hong Schichten 40 % Distanzfaktor 42 % Stamm Modus Standard Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Position Aus Phasenkod Richt, Station 180.00 Grad Position ausgehen Aus FoV Phase 100.0 % T S Grad Position R4.7 A3.1 H10.8 FoV Phase 100.0 % T S Grad Position R4.7 A3.1 H10.8 FoV Phase 100.0 % T S Grad Position R4.7 A3.1 H10.8 TE 30 ms R > L 20 mm TE 30 ms R > L 20 mm Filter Prescan Normalisierung F >> H 136 mm Filpurinkel 75 Grad Frestatitg Physio Tistgnal/Modus Kein Aus <t< td=""><td>Auto open inline display</td><td>Aus</td><td></td><td>11 mm</td></t<>	Auto open inline display	Aus		11 mm
Auf Start duch Benutzer Single Coronar P >> A	Start measurement without	Ein		S - C - T
Auf Start duch Benutzer Sin warten Start measurements Single			Sagittal	L >> R
Start measurements	Auf Start duch Benutzer	Ein	Coronar	P >> A
Routine			Transversal	F >> H
Schichtgruppe 1	Start measurements	single	Kanalkombination	Quadratsumme
Schichtgruppe Schichter Schichter Schichter Schichter Schichter Schichter Schichter Schichter 42 %	Routine			
Schichten			- Autom. Spulenanwahl	Default
Distanzfaktor		40	Shim-Modus	Standard
Position		-		
Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Von Silikon ausgehen Aus Phasenkod-Richt. P > A 7 Ref. Amplitude 1 H 0.000 V FoV Auslese 220 mm Postition R4.7 A3.1 H10.8 FoV Phase 100.0 % Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Schichtdicke 2.4 mm Rotation 180.00 Grad TR 2200 ms Rotation 180.00 Grad TE 30 ms A > P 220 mm TE 30 ms A > P 220 mm Mittelungen 1 F > H 136 mm Verknüpfungen 1 F > H 136 mm Füller Prescan Normalisierung Physio L 36 mm Kontrast BOLD GLM Statistiken Aus Kontrast BOLD GLM Statistiken Aus Mittelungsmodus Langzeit Aus Anfangsmess: ignorieren o Upramer Aus Messungen 316 Schwellwert Aus Verzögerung in TR O ms Paradigmengröße 20 M				
PhasenkodRicht. P >> A Rotation 180.00 Grad Justagetoleranz Auto Justagevolumen Position R4.7 A3.1 H10.8 Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Schichtdicke 2.4 mm Rotation 180.00 Grad R>				
Rotation				
Phasen-Oversampling 0 % FoV Phase 220 mm Position R4.7 A 3.1 H10.8 FoV Phase 100.0 % Orientlerung T > C-14.9 > S-0.6 Schichtdicke 2.4 mm Rotation 180.00 Grad TE 30 ms A > P 220 mm Mittelungen 1 F > H 136 mm Verknüpfungen 1 F > H 136 mm Filter Prescan Normalisierung F > H 136 mm Kontrast BOLD SCIM Statistiken M Statistiken Kontrast T S Grad Fettsattig. Folyamische t-Karten Aus Fettunterdr. Fettsattig. Folyamische t-Karten Aus Messungen 316 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Hess.[1] Baseline Auflösung Basis-Auflösung 64 Hess.[4] Baseline Bassin-Auflösung 100 % Hess.[4] Baseline PAT			•	
FoV Auslese	Phasen-Oversampling	0 %		riato
FoV Phase 100.0 % Schichtdicke 2.4 mm TR 2200 ms Rotation 180.00 grad TS C-14.9 > S-0.6 Rotation TS C-14.9 TS C-14.		220 mm		R4.7 A3.1 H10.8
Schichtdricke	FoV Phase	100.0 %		
TR 2200 ms R > L 220 mm TE 30 ms R > P 220 mm Mittelungen 1 F >> H 136 mm Verknüpfungen 1 F >> H 136 mm Filter Prescan Normalisierung Physio Kontrast Kontrast BOLD Kontrast MTC Aus Flipwinkel 75 Grad BULD Fettunterdr. Fettsättig. Anfangsmess. ignorieren 0 Mittelungsmodus Langzeit Anfangsmess. ignorieren 0 Messungen 316 Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 316 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Phasen-Auflösung 64 Mess.[3] Baseline Phasen-Partial Fourier Aus Mess.[4] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline <td>Schichtdicke</td> <td>2.4 mm</td> <td></td> <td></td>	Schichtdicke	2.4 mm		
Mittelungen Verknüpfungen Filter 1 Prescan Normalisierung Fliter F>> H 136 mm Filter Spulenelemente HEA;HEP Physio 1. Signal/Modus Kein Kontrast BOLD T. Signal/Modus Kein MTC Flipwinkel Fettunterdr. Aus Fettunterdr. GLM Statistiken Fettsättig. Aus Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren O liprorier nach Übergang O Modelliere Übergänge Aus Aus Mesonstruktion Messungen Betrag 316 Schwellwert Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR Mehrere Serien Aus Mehrere Serien Aus Mess.[1] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[3] Basis-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation Aus Aus Mess.[4] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] PAT Modus Beschl. Faktor PE Erf. Zeilen PE Erf. Zeilen PE Erf. Zeilen PE Auftrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus GRAPPA Separat Mess.[8] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19]	TR	2200 ms		
Verknüpfungen Filter Prescan Normalisierung Physio	TE	30 ms	A >> P	220 mm
Filter Spulenelemente HEA;HEP ISignal/Modus Kein Kontrast MTC Aus Flipwinkel 75 Grad Fettsättig. Ignorieren ach Ubergang 0 Mittelungsmodus Langzeit Messungen 316 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess. [1] Baseline Mess. [3] Baseline Mess. [4] Baseline Interpolation Aus Mess. [7] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess. [4] Baseline Mess. [9] Baseline Mess. [10] Baseline Mess. [11] Aktiv Mess. [12] Aktiv Mess. [13] Aktiv Mess. [14] Aktiv Mess. [15] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [19] Aktiv		1	F >> H	136 mm
Spulenelemente		1	Dhysis	
Kontrast MTC Aus Flipwinkel 75 Grad Dynamische t-Karten Aus Fettunterdr. Fettsättig. Mittelungsmodus Langzeit Rekonstruktion Betrag Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 316 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Meserenzmessungsmodus CP Mess.[11] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv				IZ-:-
MTC Flipwinkel 75 Grad Fettstättig. Dynamische t-Karten Aus Fettunterdr. Fettsättig. Dynamische t-Karten Aus Rekonstruktion Betrag Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 316 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess.[1] Baseline Massis-Auflösung 64 Mess.[2] Baseline Phasen-Auflösung 100 % Mess.[3] Baseline Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Spulenelemente	HEA;HEP	1.5ignai/iviodus	Kein
Flipwinkel 75 Grad Fettunterdr. Fettsättig. Dynamische t-Karten Aus Anfangsmess, ignorieren 0 Ignoriere nach Übergang 0 Modelliere Übergänge Aus Rekonstruktion Betrag Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 316 Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[11] Baseline Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.	Kontrast			
Fettunterdr. Fettsättig. Mittelungsmodus Langzeit Ignoriere nach Übergang 0 Modelliere Übergänge Aus Temp. Hochpass Filter Aus Messungen 316 Verzögerung in TR 0 ms Mehrere Serien Aus Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[6] Baseline Interpolation Aus Beschl. Faktor PE 2 Mef. Zeilen PE 24 Matrix Spulen Modus CP Matrix Spulen Modus CP Metrix Geren Mus Mess.[11] Mess.[11] Mess.[12] Baseline Mess.[13] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[17] Baseline Mess.[18] Baseline Mess.[19] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.[10] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	MTC			
Mittelungsmodus Langzeit Modelliere Ubergänge Aus Rekonstruktion Betrag Temp. Hochpass Filter Aus Schwellwert 4.00 Verzögerung in TR 0 ms Paradigmengröße 20 Mehrere Serien Aus Mess.[2] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Phasen-Auflösung 100 % Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[19] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[1	Flipwinkel	75 Grad		
Mittelungsmodus RekonstruktionLangzeit BetragModelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert MessungenAusVerzögerung in TR Werzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung0 ms AusSchwellwert Mess. [4] Mess. [2] Mess. [3] Mess. [4] Mess. [4] Mess. [6] Mess. [6] Mess. [7] Mess. [9] Mess. [9] Mess. [19]Baseline Baseline Mess. [19] Mess. [19] Mess. [11]PAT Modus ReferenzmessungsmodusGRAPPA Aus Mess. [10] Mess. [11] Mess. [12] Mess. [12] Mess. [13] Mess. [14] Mess. [15] Mess. [16] Mess. [16] Mess. [17] Mess. [17] Mess. [17] Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Mess. [17] Mess. [17] Mess. [17] AktivVerzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Rohdaten Elliptischer Filter HammingAus Aus Mess. [18] Mess. [19]Aktiv Mess. [17] AktivMess. [18] Mess. [19] Mess. [19]Aktiv	Fettunterdr.	Fettsättig.		
Rekonstruktion Betrag 316	Mittalungamadus	Longzoit		
Messungen 316 Verzögerung in TR 0 ms Mehrere Serien Aus Mehrere Serien Aus Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[1] Aktiv Mess.[1] Aktiv Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Baseline Mess.[1] Aktiv Mess.[1] Baseline				
Verzögerung in TR Mehrere Serien0 msParadigmengröße20AusMess.[1]BaselineAuflösung64Mess.[2]BaselinePhasen-Auflösung100 %Mess.[3]BaselinePhasen Partial FourierAusMess.[5]BaselineInterpolationAusMess.[6]BaselinePAT ModusGRAPPAMess.[8]BaselineBeschl. Faktor PE2Mess.[9]BaselineRef. Zeilen PE24Mess.[10]BaselineMatrix Spulen ModusCPMess.[11]AktivReferenzmessungsmodusSeparatMess.[12]AktivVerzeichn. Korr.AusMess.[12]AktivUngefilterte BilderAusMess.[14]AktivPrescan NormalisierungEinMess.[16]AktivRohdatenEinMess.[16]AktivElliptischer FilterAusMess.[18]AktivHammingAusMess.[18]AktivMess.[19]Aktiv		•		
Mehrere SerienAusMess.[1]BaselineAuflösung64Mess.[2]BaselinePhasen-Auflösung100 %Mess.[3]BaselinePhasen Partial FourierAusMess.[5]BaselineInterpolationAusMess.[6]BaselinePAT ModusGRAPPAMess.[8]BaselineBeschl. Faktor PE2Mess.[8]BaselineRef. Zeilen PE24Mess.[10]BaselineMatrix Spulen ModusCPMess.[11]AktivReferenzmessungsmodusSeparatMess.[12]AktivVerzeichn. Korr.AusMess.[13]AktivUngefilterte BilderAusMess.[14]AktivPrescan NormalisierungEinMess.[15]AktivRohdatenEinMess.[16]AktivElliptischer FilterAusMess.[17]AktivHammingAusMess.[18]AktivMess.[19]Aktiv				
Auflösung Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Beschi. Faktor PE 2 Ref. Zeilen PE 24 Matrix Spulen Modus CP Matrix Spulen Modus CP Matrix Spulen Modus Separat Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten Eliptischer Filter Hamming Mess. [2] Baseline Mess. [3] Baseline Mess. [4] Baseline Mess. [5] Baseline Mess. [6] Baseline Mess. [7] Baseline Mess. [8] Baseline Mess. [9] Baseline Mess. [10] Baseline Mess. [10] Mess. [11] Aktiv Mess. [12] Aktiv Mess. [12] Aktiv Mess. [13] Aktiv Mess. [14] Mess. [15] Aktiv Mess. [16] Mess. [16] Mess. [17] Aktiv Mess. [17] Aktiv Mess. [18] Mess. [18] Aktiv Mess. [19] Aktiv			S S	-
Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Mess.[10] Mess.[11] Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Rohdaten Ein Mess.[16] Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	ı			
Phasen-Auflösung 100 % Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus CP Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Mess.[14] Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	•			
Phasen Partial Fourier Aus Mess.[5] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.[19]				
Interpolation Aus Mess.[6] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Robdaten Ein Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv				
Interpolation Aus Mess.[7] Baseline PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Elliptischer Filter Aus Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv				
PAT Modus GRAPPA Mess.[8] Baseline Beschl. Faktor PE 2 Mess.[9] Baseline Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Elliptischer Filter Aus Mess.[17] Aktiv Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv	Interpolation	Aus	= =	
Beschl. Faktor PE 2 Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Matrix Spulen Modus CP Referenzmessungsmodus Separat Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten Elliptischer Filter Hamming Aus Mess.[12] Mess.[13] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[16] Mess.[16] Mess.[17] Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Mess.[18] Mess.[18] Mess.[19] Aktiv Mess.[19]	PAT Modus	GRAPPA		
Ref. Zeilen PE 24 Mess.[10] Baseline Matrix Spulen Modus CP Mess.[11] Aktiv Referenzmessungsmodus Separat Mess.[12] Aktiv Verzeichn. Korr. Aus Mess.[13] Aktiv Ungefilterte Bilder Aus Mess.[14] Aktiv Prescan Normalisierung Ein Mess.[15] Aktiv Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Elliptischer Filter Aus Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv			= =	
Matrix Spulen Modus CP Referenzmessungsmodus Separat Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[11] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv				
Referenzmessungsmodus Separat Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv				
Verzeichn. Korr. Aus Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv				
Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Aus Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Eiliptischer Filter Hamming Aus Mess.[14] Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Mess.[17] Mess.[17] Mess.[17] Mess.[18] Mess.[18] Mess.[18] Mess.[18] Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Mess.[18] Mess.[18] Mess.[19] Aktiv		·		
Prescan Normalisierung Ein Rohdaten Ein Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv				
Rohdaten Ein Mess.[16] Aktiv Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv				
Elliptischer Filter Aus Hamming Aus Mess.[17] Mess.[18] Mess.[19] Aktiv Mess.[19]	_			Aktiv
Hamming Aus Mess.[16] Aktiv Mess.[19] Aktiv				Aktiv
i viess.[19] Aktiv	•			
Geometrie Mess.[20] Aktiv	1	Aus		
	Geometrie		Mess.[20]	Aktiv

Räumlicher Filter	Aus
•	
Einleitung	Aus
Bandbreite	2004 Hz/Px
Freier Echoabstand	Ein
Echoabstand	0.58 ms
EPI Faktor	64
HF-Puls-Typ	Normal
Gradientenmodus	Schnell
	Räumlicher Filter Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\B0 map

Rel. SNR: 1.00

SIEMENS: gre_field_mapping

Voxelgröße: 4.0×4.0×4.0 mm

TA: 0:45

Mehrschichtmodus

Serie Verschachtelt Eigenschaften Prio Rekonstr. Aus Spez. Sättiger Keine Vor der Messung System Nach der Messung Aus Body Load to viewer Ein HEP Fin Inline movie Aus **HEA** Ein Auto store images Ein Load to stamp segments Aus Positionierungsmodus FIX Bilder in großes Bildsegment Aus **Tischposition** Н laden **Tischposition** 11 mm Auto open inline display Aus **MSMA** S-C-T Start measurement without Ein Sagittal L >> R further preparation Coronar P >> A Auf Start duch Benutzer Ein Transversal F >> H warten Unkombiniert speichern Aus Start measurements single Kanalkombination Adaptive Combine AutoAlign Routine Autom. Spulenanwahl Default Schichtgruppe 1 Schichten 36 Shim-Modus Standard Distanzfaktor 0 % Mit Körperspule justieren Aus Position R4.7 A3.1 H10.8 Freq. Justage bestät. Aus Orientierung T > C-14.9 > S-0.6von Silikon ausgehen Aus Phasenkod.-Richt. R >> L ? Ref. Amplitude 1H 0.000 V Rotation 90.00 Grad Justagetoleranz Auto Phasen-Oversampling 0 % Justagevolumen FoV Auslese 256 mm Position R4.7 A3.1 H10.8 FoV Phase 87.5 % Orientierung T > C-14.9 > S-0.6Schichtdicke 4.0 mm 90.00 Grad Rotation TR 378 ms A >> P 256 mm TE 1 4.63 ms 224 mm R >> L TE₂ 7.09 ms F >> H 144 mm Mittelungen Sequenz Verknüpfungen Einleitung Ein Filter Rohdaten Dimension 2D Spulenelemente HEA;HEP Asymmetrisches Echo Aus Kontrast Kontraste 2 MTC Aus Bandbreite 260 Hz/Px Flipwinkel 40 Grad Flusskomp. Ja Fettunterdr. Keine HF-Puls-Typ Normal Mittelungsmodus Kurzzeit Gradientenmodus Schnell Rekonstruktion Betrag/Phase HF-Spoiler Ein Messungen Mehrere Serien Jede Messung Auflösung 64 Basis-Auflösung Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus **B1-Filter** Aus Rohdaten Fin Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus Geometrie

Verschachtelt

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\DTI

TA: 9:45 PAT: 2 Voxelgröße: 2.4×2.4×2.4 mm Rel. SNR: 1.00 SIEMENS: ep2d_diff

Eigenschaften		Geometrie	
Prio Rekonstr.	Aus	Mehrschichtmodus	Verschachtelt
Vor der Messung		Serie	Verschachtelt
Nach der Messung		Spez. Sättiger	Keine
Load to viewer	Ein	opez. Gattigei	
Inline movie	Aus	System	
Auto store images	Ein	Body	Aus
Load to stamp segments	Aus	HEP	Ein
Bilder in großes Bildsegment	Aus	HEA	Ein
laden	A		LIII
Auto open inline display	Aus	Positionierungsmodus	REF
Start measurement without	Ein	Tischposition	Н
further preparation Auf Start duch Benutzer	Ein	Tischposition	0 mm
warten		MSMA	S-C-T
Start measurements	single	Sagittal	R >> L
Start measurements	Sirigle	Coronar	A >> P
Routine		Transversal	F >> H
Schichtgruppe 1		Kanalkombination	Adaptive Combine
Schichten	60	AutoAlign	 D ()
Distanzfaktor	0 %	Autom. Spulenanwahl	Default
Position	Isozentrum	Shim-Modus	Standard
Orientierung	Transversal	Mit Körperspule justieren	Aus
PhasenkodRicht.	P >> A	Freq. Justage bestät.	Aus
Rotation	180.00 Grad	von Silikon ausgehen	Aus
Phasen-Oversampling	0 %	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
FoV Auslese	307 mm	Justagetoleranz	Auto
FoV Phase	100.0 %	Justagevolumen	
Schichtdicke	2.4 mm	Position	Isozentrum
TR	15000 ms	Orientierung	Transversal
TE Mistalium man	104 ms	Rotation	180.00 Grad
Mittelungen	1	R >> L	307 mm
Verknüpfungen Filter	Rohdaten, Prescan	A >> P	307 mm
Filler	Normalisierung	F >> H	144 mm
Spulenelemente	HEA;HEP	Physio	
	HEA,HEI	1.Signal/Modus	Kein
Kontrast			
MTC	Aus	Atemkontrolle	Aus
Mana Dränaration	V-:-	D:#	
Magn. Präparation	Kein	Diff	
Fettunterdr.	Fettsättig.		Frei
Fettunterdr.	Fettsättig.	Diffusionsmodus	Frei 1
Fettunterdr. Mittelungsmodus	Fettsättig. Langzeit		Frei 1 1300 s/mm²
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion	Fettsättig. Langzeit Betrag	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert	1
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR	Fettsättig. Langzeit	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen	1 1300 s/mm²
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps	1 1300 s/mm² Ein
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 %	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 %	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel	1 1300 s/mm² Ein Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen	1 1300 s/mm² Ein Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen	1 1300 s/mm² Ein Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple)	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen	1 1300 s/mm² Ein Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung	1 1300 s/mm² Ein Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite	1 1300 s/mm² Ein Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr.	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand ECHOADSTANTON	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten Intensität	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand ECHOADSTANTONE	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten Intensität Anstieg	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark 64	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten Intensität	Fettsättig. Langzeit Betrag 0 ms Aus 128 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark	Diffusionsmodus Diffusions-Wichtungen b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ	1 1300 s/mm² Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms

\\USER\IMAGEN\imagen FU2 pilot\session1\EPI_Rest_FU

TA: 6:58 PAT: 2 Voxelgröße: 3.4×3.4×2.4 mm Rel. SNR: 1.00 SIEMENS: ep2d_bold

Eigenschaften		Mehrschichtmodus Serie	Verschachtelt Absteigend
Prio Rekonstr. Vor der Messung	Aus	Spor Sättiger	Keine
Nach der Messung		Spez. Sättiger	Kelle
Load to viewer	Ein	System	
Inline movie	Aus	Body	Aus
Auto store images	Ein	HEP	Ein
Load to stamp segments	Aus	HEA	Ein
Bilder in großes Bildsegment	Aus	Positionierungsmodus	ISO
laden	7.445	Tischposition	H
Auto open inline display	Aus	Tischposition	11 mm
Start measurement without	Ein	MSMA	S - C - T
further preparation		Sagittal	L >> R
Auf Start duch Benutzer	Ein	Coronar	P >> A
warten		Transversal	F >> H
Start measurements	single	Kanalkombination	Quadratsumme
1	3 -	AutoAlign	
Routine		Autom. Spulenanwahl	Default
Schichtgruppe 1	40		
Schichten	40	Shim-Modus	Standard
Distanzfaktor	42 %	Mit Körperspule justieren	Aus
Position	R4.7 A3.1 H10.8	Freq. Justage bestät.	Aus
Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6	von Silikon ausgehen	Aus
PhasenkodRicht.	P >> A	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
Rotation	180.00 Grad	Justagetoleranz	Auto
Phasen-Oversampling	0 %	Justagevolumen	
FoV Auslese	220 mm	Position	R4.7 A3.1 H10.8
FoV Phase	100.0 %	Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6
Schichtdicke	2.4 mm	Rotation	180.00 Grad
TR	2200 ms	R >> L	220 mm
TE	30 ms	A >> P	220 mm
Mittelungen	1	F >> H	136 mm
Verknüpfungen	1	Physio	
Filter	Prescan Normalisierung	1.Signal/Modus	Kein
Spulenelemente	HEA;HEP		Kelii
Kontrast		BOLD	
MTC	Aus	GLM Statistiken	Aus
Flipwinkel	75 Grad	Dynamische t-Karten	Aus
Fettunterdr.	Fettsättig.	Anfangsmess. ignorieren	0
B.Proc. I	1	Ignoriere nach Übergang	0
Mittelungsmodus	Langzeit	Modelliere Übergänge	Aus
Rekonstruktion	Betrag	Temp. Hochpass Filter	Aus
Messungen	187	Schwellwert	4.00
Verzögerung in TR	0 ms	Paradigmengröße	20
Mehrere Serien	Aus	Mess.[1]	Baseline
Auflösung		Mess.[2]	Baseline
Basis-Auflösung	64	Mess.[3]	Baseline
Phasen-Auflösung	100 %	Mess.[4]	Baseline
Phasen Partial Fourier	Aus	Mess.[5]	Baseline
Interpolation	Aus	Mess.[6]	Baseline
DATModus	CD A DD A	Mess.[7]	Baseline
PAT Modus	GRAPPA	Mess.[8]	Baseline
Beschl. Faktor PE	2	Mess.[9]	Baseline
Ref. Zeilen PE	24 CP	Mess.[10]	Baseline
Matrix Spulen Modus		Mess.[11]	Aktiv
Referenzmessungsmodus	Separat	Mess.[12]	Aktiv
Verzeichn. Korr.	Aus	Mess.[13]	Aktiv
Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder	Aus Aus	Mess.[14]	Aktiv
Ungefilterte Bilder		Mess.[14] Mess.[15]	Aktiv Aktiv
	Aus	Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16]	Aktiv Aktiv Aktiv
Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung	Aus Ein	Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten	Aus Ein Ein	Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17] Mess.[18]	Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten Elliptischer Filter	Aus Ein Ein Aus	Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv

Räumlicher Filter	Aus
•	
Einleitung	Aus
Bandbreite	2004 Hz/Px
Freier Echoabstand	Ein
Echoabstand	0.58 ms
EPI Faktor	64
HF-Puls-Typ	Normal
Gradientenmodus	Schnell
	Räumlicher Filter Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ