\\USER\Neuropsychologie\FU3\FU3\localizer

ganaghaftan		Basis-Auflösung	256
genschaften	Α	Phasen-Auflösung	90 %
Prio Rekonstr.	Aus	Phasen Partial Fourier	Aus
Vor der Messung		Interpolation	Ein
Nach der Messung	Fin	DATA	
Load to viewer	Ein	PAT Modus	Keiner
Inline movie	Aus	Matrix Spulen Modus	СР
Auto store images	Ein	Image Filter	Aus
Load to stamp segments	Aus	Verzeichn. Korr.	Ein
Bilder in großes Bildsegment	Aus	Modus	2D
laden	A	Ungefilterte Bilder	Aus
Auto open inline display	Aus	Ungefilterte Bilder	Aus
Start measurement without	Aus	Prescan Normalisierung	Ein
further preparation	A	Normalisierung	Aus
Auf Start duch Benutzer	Aus	B1-Filter	Aus
warten		Rohdaten	Aus
Start measurements	single	Elliptischer Filter	Ein
outine		Modus	In der Ebene
Schichtgruppe 1		1	33. 230.13
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			Λυο
Schichten	1	Tim CT Modus	Aus
Distanzfaktor	20 %	System	
Position	R5.4 A35.1 H0.2	Body	Aus
Orientierung	Transversal	HEP	Ein
PhasenkodRicht.	A >> P	HEA	Ein
Rotation	0.00 Grad	D-iti-ii-	DEE
Schichtgruppe 3		Positionierungsmodus	REF
Schichten	1	Tischposition	H 0 mm
Distanzfaktor	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	 D (1)
Schichtdicke	7.0 mm	Autom. Spulenanwahl	Default
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
	Filter	Justagevolumen	. 1010
Spulenelemente	HEA;HEP	Position	Isozentrum
•		Orientierung	Transversal
ontrast		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	1	555 11111
Fettunterdr.	Keine	Physio	
Wasserunterdr.	Keine	1.Signal/Modus	Kein
Mittelungsmodus	Kurzzait	Segmente	1
Mittelungsmodus Rekonstruktion	Kurzzeit	Dork Pland	Λυο
Messungen	Betrag	Dark Blood	Aus
	I	Atemkontrolle	Aus
Mehrere Serien	Jede Messung	Atemkontrolle	Aus

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\Neuropsychologie\FU3\FU3\ADNI MPRAGE_FU3

enschaften		Ungefilterte Bilder	Aus
Prio Rekonstr.	Aus	Prescan Normalisierung	Ein
Vor der Messung	/ tuo	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	Dofoult
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	Nii I da I I I I	R >> L	176 mm
Magn. Präparation	Nichtsel. IR	Physio	
Tipuinkal	900 ms	1.Signal/Modus	Kein
Flipwinkel Fettunterdr.	9 Grad		
Wasserunterdr.	Keine Keine	Dark Blood	Aus
Mittelungsmodus	Langzeit	Atemkontrolle	Aus
Rekonstruktion	Betrag	Inline	
Messungen	1	Subtrahieren	Aus
Mehrere Serien	Aus	Std-AbwSag	Aus
		Std-AbwCor	Aus
uflösung Ragio Auflögung	256	Std-AbwTra	Aus
Basis-Auflösung	256 100 %	Std-AbwZeit	Aus
Phasen-Auflösung Schicht-Auflösung	100 %	MIP-Sag	Aus
Phasen Partial Fourier	100 % Aus	MIP-Cor	Aus
Schicht Partial Fourier	Aus	MIP-Tra	Aus
	Aus	MIP-Zeit	Aus
Interpolation	Mu5	Originalbilder speichern	Ein
PAT Modus	Keiner	Sequenz	
Matrix Spulen Modus	CP	Einleitung	Ein
	Α	Dimension	3D
Image Filter	Aus	Elliptische Abtastung	Aus
Verzeichn. Korr.	Ein	Asymmetrisches Echo	Aus
Modus	2D	Bandbreite	240 Hz/Px
Ungefilterte Bilder	Aus	שמווטטולונל	∠ 1 ∪ 1 1∠/ Γ λ

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

\\USER\Neuropsychologie\FU3\FU3\EPI_MID_FU3

TA: 7:07 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	Keille
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		Tischposition	Н
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	ŭ	AutoAlign	
Routine		Autom. Spulenanwahl	Default
Schichtgruppe 1	40		
Schichten Distantialitat	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 180.00 Grad	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
Rotation		Justagetoleranz	Auto
Phasen-Oversampling	0 %	Justagevolumen	5. - 1.
FoV Auslese	220 mm	Position	R4.7 A3.1 H10.8
FoV Phase	100.0 %	Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6
Schichtdicke TR	2.4 mm 2200 ms	Rotation	180.00 Grad
TE TE	30 ms	R >> L	220 mm
Mittelungen	1	A >> P	220 mm
Verknüpfungen	1	F >> H	136 mm
Filter	Prescan Normalisierung	Physio	
Spulenelemente	HEA;HEP	1.Signal/Modus	Kein
•	,	BOLD	
Kontrast	A	GLM Statistiken	Aus
MTC Flipwinkel	Aus 75 Grad	Dynamische t-Karten	Aus
Fettunterdr.	Fettsättig.	Anfangsmess. ignorieren	0
retturiterar.	rensang.	Ignoriere nach Übergang	0
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.[1]	Baseline
Auflösung		Mess.[2]	Baseline
Basis-Auflösung	64	Mess.[3]	Baseline
I Phasen-Aumosung		Mess.[4]	Baseline
Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	100 %	Mess.[5]	Baseline
Phasen Partial Fourier	100 % Aus	Mess.[5] Mess.[6]	Baseline Baseline
Phasen Partial Fourier Interpolation	100 % Aus Aus	Mess.[5]	Baseline
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus	100 % Aus Aus GRAPPA	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8]	Baseline Baseline Baseline Baseline
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE	100 % Aus Aus GRAPPA 2	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr.	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung Rohdaten	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Ungefilterte Bilder Prescan Normalisierung	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17] Mess.[18]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
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	100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein Aus	Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7] Mess.[8] Mess.[9] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv 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\Neuropsychologie\FU3\FU3\EPI_Face_FU3

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. Vor der Messung	Aus	Spor Sättiger	Keine
Nach der Messung		Spez. Sättiger	Keille
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	•	Vois
Spulenelemente	HEA;HEP	1.Signal/Modus	Kein
Kontrast		BOLD	
MTC	Aus	GLM Statistiken	Aus
Flipwinkel	75 Grad	Dynamische t-Karten	Aus
Fettunterdr.	Fettsättig.	Anfangsmess. ignorieren	0
		Ignoriere nach Übergang	0
Mittelungsmodus	Langzeit	Modelliere Übergänge	Aus
Rekonstruktion	Betrag	Temp. Hochpass Filter	Aus
Messungen	202	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
	CD A DD A	Mess.[7]	Baseline
PAT Modus	GRAPPA	Mess.[8]	Baseline
Beschl. Faktor PE	2	Mess.[9]	Baseline
Ref. Zeilen PE	24 CD	Mess.[10]	Baseline
Matrix Spulen Modus	CP Separat	Mess.[11]	Aktiv
Referenzmessungsmodus	Separat	Mess.[12]	Aktiv
Verzeichn. Korr.	Aus	Mess.[13]	Aktiv
Ungefilterte Bilder	Aus	Mess.[14]	Aktiv
Prescan Normalisierung		Mess.[15]	Aktiv
	Ein	Manage [40]	A 1 - 4
	Ein Ein	Mess.[16]	Aktiv
Rohdaten	Ein Ein Aus	Mess.[17]	Aktiv
	Ein	Mess.[17] Mess.[18]	Aktiv Aktiv
Rohdaten Elliptischer Filter	Ein Aus	Mess.[17]	Aktiv

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\Neuropsychologie\FU3\FU3\EPI_SST_FU3

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 warren Start measurements single Routine Transversal F >> H Schichtgruppe 1 Schichten 40 Schichten 42 % Hong tempton Position R4 7 A3.1 H10.8 Mit K6rperspule justieren Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 P Senach Aufloh Phasenkod Richt, Rotter 180.00 Grad P Senach Aufloh Phasen-Oversampling 0 % P Ref. Amplitude 1H 0.000 V FoV Phase 100.0 % Orientierung Aus FoV Phase 100.0 % Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Position R 4,7 A3.1 H10.8 P Position R 4,7 A3.1 H10.8 FoV Phase 100.0 % Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Rotation 180.00 Grad R > L 20 mm Mittelungen 1 F Senach Normalisierung F Senach Normalisierung F S > H 136 mm Kontrast Aus F S Grad F S Grad F S Grad A S P P S S Grad	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 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 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 Keintelungsmodus L angzeit Aus Aus Rekonstruktion Betrag Modelliere Übergänge Aus Mersenen Aus Schwellwert Aus Auflösung Aus Mess.[1] Baseline Mess.[2] Baseli				
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.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Baseline Mess.[10] Aktiv Verzeichn. Korr. Verzeichn. Korr. Ungefliterte Bilder Prescan Normalisierung Ein Hamming Aus Ein Ein Ein Mess.[17] Mess.[11] Aktiv Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[18]	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. Ingroriere nach 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. [6] Baseline Mess. [7] Baseline Beschl. Faktor PE 2 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 Mess. [19] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [18] Aktiv Mess. [19] Aktiv M		1	F >> H	136 mm
Spulenelemente		1	Dhysis	
Kontrast MTC Aus Flipwinkel 75 Grad Fettunterdr. Fettsättig. Mittelungsmodus Langzeit Rekonstruktion Betrag Messungen 316 Verzögerung in TR 0 ms Mehrere Serien Aus Mehrere Serien Aus Maseline Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Aus Baseline Interpolation Beschl. Faktor PE 2 Ref. Zeilen PE 24 Matrix Spulen Modus CP Referenzmessungsmodus Separat MTC Aus Mess. [13] Mess. [14] Mess. [19] Mess. [15] Mess. [16] Mess. [17] Mess. [18] Mess. [19] Mess. [19] Mess. [19] Mess. [19] Mess. [11] Mess. [11] Mess. [18] Mess. [19] Mess. [18] Mess. [18] Mess. [19] Mess. [19] Mess. [19] Mess. [19] Aus GRAPPA Aus Mess. [16] Aktiv Mess. [16] Aktiv Mess. [16] Mess. [16] Aktiv Mess. [17] Mess. [18] Mess. [19] Aktiv				IZ-:-
MTC Flipwinkel 75 Grad Fettstättig. Dynamische t-Karten Aus Fettunterdr. Fettsättig. Dynamische t-Karten Aus Mittelungsmodus Langzeit Ignoriere nach Übergang 0 Mittelungsmodus Langzeit 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 Mehrere Serien Aus Mess.[1] Baseline Auflösung 64 Mess.[2] Baseline Mess.[2] Baseline Mess.[3] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[4] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[6] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[7] Baseline Mess.[8] Baseline Mess.[9] Baseline Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Aktiv Mess.[11] Mess.[12] Aktiv Mess.[12] Aktiv Mess.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv	Spulenelemente	HEA;HEP	1.Signai/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 Aus 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.[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.[13] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[14] Aktiv Mess.[15] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[16] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18]	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] Baseline 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] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[19] Aktiv Mess.[19] Aktiv	ı			
Phasen-Auflösung 100 % Mess.[4] Baseline Phasen-Auflösung 100 % 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 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 Hamming Aus Mess.[18] Aktiv Mess.[18] Aktiv Mess.[17] Aktiv Mess.[18] 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] Mess.[18] 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\Neuropsychologie\FU3\FU3\B0 map_FU3

Voxelgröße: 4.0×4.0×4.0 mm Rel. SNR: 1.00

TA: 0:45

Mehrschichtmodus

SIEMENS: gre_field_mapping

Serie				, 11 3
Prior Rekonstr. Aus Vor der Messung Nach der Messung Nach der Messung Load to viewer Ein Intine movie Aus Aus Ein Auto store images Ein Auto open inline display Aus Start measurement without Luther preparation Aufo comment Aufo comm	Eigenschaften		Serie	Verschachtelt
Nach der Messung Load to viewer Ein Load to stamp segments Aus HEA Ein HEA Ein HEA Ein Load to stamp segments Aus Bilder in grobes Bildesegment Load to stamp segment Aus Load to stamp segment Load	Prio Rekonstr.	Aus	Spez. Sättiger	Keine
Nation der Messung Ein Load to Viewer Ein HEP Ein HEA HEA Ein HEA HEA Ein HEA Ein HEA HEA Ein HEA Ein HEA HEA Ein HEA HEA Ein HEA HEA Ein H			System	
List of Verwin Company	· ·			Διιε
Miles Modes Mode				
Auto Store in larges En				
Bilder in großes Bildsegment Aus Inschepsition H Tischepsition P Aus Tischepsition H Tischepsition P Aus Tischepsition Aus Tischepsition Aus Aus Tischepsition Aus Tischepsition Aus Tischepsition Aus Tischepsition Aus Aus Tischepsition Aus				LIII
Iaden				
Auto Open inline display Start measurement without further preparation Auf Start duck Benutzer Ein Sagittal L.> R Coronar P.> A Transversal F.> H Unkombiniert speichern Adaptive Combine Autority Adaptive Combine Autority Adaptive Combine Autority Aut		Aus		
Start measurement without further preparation Auf Start duch Benutzer warten Start measurements single Schichten Schichten 36 Schichten 36 Distanziation Auf Start duch Benutzer warten Schichten 36 Distanziation Auguste Augus		A		
Further preparation Auf Start duch Benutzer Ein Warten Start measurements Single Auf Start duch Benutzer Ein Warten Start measurements Single Auf Start Measurements Auf Sta				
Auf Start duch Benutzer warten Start measurements single Routine Schichten 36		EIN		
Warten Start measurements Single Auton Combine Auton Aut		E .		
Start measurements Single Routine Routine Schichtigruppe 1 Schichten 36 Distanzfaktor 0 % Position R.4.7 A3.1 H10.8 Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Von Silkon ausgehen Aus Position R.4.7 A3.1 H10.8 Volume Routine Rou		EIN		
Routine				
Autom. Spulenanwah Default	Start measurements	single		
Schichtgruppe 1 Schichter	Routine			
Schichten 36 Distanzfaktor 0 % Position R4.7 A3.1 H10.8 T > C-14.9 > S-0.6 Prosition R4.7 A3.1 H10.8 T > C-14.9 > S-0.6 Prosented R > C-14.9 > S-0.6 R R > C-14.9 > S-0.6 R R R R R R R R R			Autom. Spulenanwahl	Default
Distanzfaktor 0 % Position		36	Shim-Modus	Standard
Postition		0 %		
Orientierung T > C-14.9 > S-0.6 Phasenkod-Richt. R > L Rotation 90.00 Grad Phasen-Oversampling 0 % FoV Phase 256 mm FoV Phase 87.5 % Schichtdicke 4.0 mm TR 378 ms TE 1 4.63 ms TE 2 7.09 ms Mittelungen 1 Verkrüpfungen 1 Filter Rohdaten Spulenelmente HEA:HEP Kontrast 2 MTC Aus Filturenterdr. Keine Mittelungsmodus Kurzzeit Rekonstruktion Betrag/Phase Messungen 1 Merssungen 1 Merssungen 1 Mersandfösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Verzeichn, Korr. Aus P	Position	R4.7 A3.1 H10.8	Freg Justage bestät	
PhasenkodRicht. R>>L Rotation 90.00 Grad Phasen-Oversampling 0 % 256 mm PoV Auslese 256 mm Position R4.7 A3.1 H10.8 Position R4.7 A3.	Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6		
Rotation				
Phasen-Oversampling	Rotation	90.00 Grad		
FoV Auslese	Phasen-Oversampling	0 %		ridio
FoV Phase 87.5 % Schichtdicke 4.0 mm Tourish A > P 256 mm Tourish To		256 mm		R4 7 A3 1 H10 8
Schichtdicke				
TR	Schichtdicke			
TE 1				
TE 2 7.09 ms	TE 1	4.63 ms		
Mittelungen Verknüpfungen Filter Spulenelemente HEA;HEP Kontrast MTC Aus Flipwinkel Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Rekonstruktion Mehrere Serien Jede Messungen Auflösung Phasen-Auflösung Phasen-Auflösung Aus Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Filter Aus Rohdat	TE 2			
Verknüpfungen Filter Rohdaten Spulenelemente HEA;HEP Kontrast MTC Aus Filipwinkel Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Mehrere Serien Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen-Auflösung Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Aus Matrix Spulen Modus Normalisierung Aus Normalisierung Aus Natrix Spulen Modus Aus Normal Aus Matrix Spulen Modus Aus Normal Aus Matrix Spulen Modus Aus Normal Aus Matrix Spulen Modus Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus			1	144 111111
Filter Spulenelemente HEA;HEP Kontrast MTC Aus Flipwinkel 40 Grad Fettunterdr. Keine Mittelungsmodus Kurzzeit Rekonstruktion Betrag/Phase Messungen 1 Mehrere Serien Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 100 % Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Interpolation HEA;HEP Kontraste 2 Bandbreite 260 Hz/Px Flusskomp. Ja HF-Puls-Typ Normal Gradientenmodus Schnell HF-Spoiler Ein Wormalisierung Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP)		1		
Kontrast MTC Flipwinkel Fettunterdr. Mittellungsmodus Rekonstruktion Mehrere Serien Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen-Partial Fourier Interpolation Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Matrix Spulen Modus Prescan Normalisierung Normalisierung Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Asymmetrisches Echo Kontraste 2 Bandbreite 260 Hz/Px Flusskomp. Ja HF-Puls-Typ Normal Gradientenmodus Schnell HF-Spoiler Filus Mormalisierung Aus HF-Spoiler Filus Mormalisierung Aus HF-Puls-Typ Gradientenmodus Schnell HF-Spoiler Filus Mormaliserung Aus HF-Spoiler Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus		Rohdaten		
Kontrast MTC Aus Flipwinkel 40 Grad Fettunterdr. Keine Mittelungsmodus Kurzzeit Rekonstruktion Betrag/Phase Messungen 1 Mehrere Serien Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus Elliptischer Filter Aus Elliptischer Filter Aus Mittel Ansteeg 48 Elliptischer Filter Aus	Spulenelemente	HEA;HEP		
MTC Flipwinkel Fetunterdr. Keine Mittelungsmodus Rekonstruktion Mehrere Serien Mehrere Serien Aus Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Interposität Mittel Anstieg Eliptischer Filter Aus Aus Keine Mehrere Serien Aus Kurzzeit Bandbreite Flusskomp. Ja HF-Puls-Typ Normal Gradientenmodus Schnell HF-Spoiler Fin HF-Spoiler Fin Mehrere Serien Aus HF-Puls-Typ Gradientenmodus Schnell HF-Spoiler Ein HF-Spoiler Aus Verzeichn. Korr. Aus Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus		·		
Flipwinkel 40 Grad Fettunterdr. Keine Mittelungsmodus Kurzzeit Rekonstruktion Betrag/Phase Messungen 1 Mehrere Serien Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 64 Phasen-Auflösung 100 % Phasen Partial Fourier Aus Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus B1-Filter Aus B1-Filter Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus		A.,		
Fettunterdr. Keine HF-Puls-Typ Normal Gradientenmodus Schnell HF-Spoiler Ein Messungen 1 HF-Spoiler Ein HF-Spoi				
Mittelungsmodus Kurzzeit Gradientenmodus Schnell Rekonstruktion Betrag/Phase HF-Spoiler Ein Messungen 1 Mehrere Serien Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 64 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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus			Flusskomp.	Ja
Mittelungsmodus Kurzzeit Gradientenmodus Schnell Rekonstruktion Betrag/Phase Messungen 1 Mehrere Serien Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 64 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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	rettunterar.	Keine	HF-Puls-Tvp	Normal
Rekonstruktion Messungen 1 Mehrere Serien Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 100 % Phasen-Auflösung Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Normalisierung Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus HF-Spoiler Ein HF-Spoiler Ein HF-Spo	Mittelungsmodus	Kurzzeit		
Messungen Jede Messung Auflösung Basis-Auflösung 64 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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus		Betrag/Phase		
Auflösung Basis-Auflösung 64 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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Messungen	1	The Openion	
Auflösung Basis-Auflösung 64 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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	<u> </u>	Jede Messung		
Basis-Auflösung 64 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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus Elliptischer Filter Aus Elliptischer Filter Aus Elliptischer Filter Aus	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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus		64		
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 Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus				
Interpolation Aus Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus				
Matrix Spulen Modus Auto (CP) Image Filter Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus				
Image Filter Aus Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Interpolation	Aus		
Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Matrix Spulen Modus	Auto (CP)		
Verzeichn. Korr. Aus Prescan Normalisierung Aus Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Image Filter	Aus		
Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Verzeichn. Korr.	Aus		
Normalisierung Aus B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Prescan Normalisierung	Aus		
B1-Filter Aus Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	· ·			
Rohdaten Ein Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus				
Intensität Mittel Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus				
Anstieg 48 Elliptischer Filter Aus	Intensität			
Elliptischer Filter Aus		48		
	Geometrie			

Verschachtelt

\\USER\Neuropsychologie\FU3\FU3\DTI_FU3

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

igenschaften		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	Cyatam	
Auto store images	Ein	System	Λ
Load to stamp segments	Aus	Body	Aus
Bilder in großes Bildsegment	Aus	HEP	Ein
laden		HEA	Ein
Auto open inline display	Aus	Positionierungsmodus	REF
Start measurement without	Ein	Tischposition	H
further preparation		Tischposition	0 mm
Auf Start duch Benutzer	Ein	MSMA	S - C - T
warten			
Start measurements	single	Sagittal	R >> L
Otal measurements	Sirigio	Coronar	A >> P
outine		Transversal	F >> H
Schichtgruppe 1		Kanalkombination	Adaptive Combine
Schichten	60	AutoAlign	
Distanzfaktor	0 %	Autom. Spulenanwahl	Default
Position	Isozentrum	Shim Modus	Standard
Orientierung	Transversal	Shim-Modus	Standard
PhasenkodRicht.	P >> A	Mit Körperspule justieren	Aus
Rotation	180.00 Grad	Freq. Justage bestät.	Aus
Phasen-Oversampling	0 %	von Silikon ausgehen	Aus
FoV Auslese	307 mm	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
		Justagetoleranz	Auto
FoV Phase	100.0 %	Justagevolumen	
Schichtdicke	2.4 mm	Position	Isozentrum
TR	15000 ms	Orientierung	Transversal
TE	104 ms	Rotation	180.00 Grad
Mittelungen	1	R >> L	307 mm
Verknüpfungen	1	A >> P	307 mm
Filter	Rohdaten, Prescan	F >> H	144 mm
	Normalisierung	1	
Spulenelemente	HEA;HEP	Physio	
ontrast		1.Signal/Modus	Kein
MTC	Aus	Atemkontrolle	Aus
		Atemortione	Aus
Magn. Präparation	Kein	Diff	
Fettunterdr.	Fettsättig.	Diffusionsmodus	Frei
Mittelungsmodus	Langzeit	Diffusions-Wichtungen	1
Rekonstruktion	Betrag	b-Wert	1300 s/mm ²
Verzögerung in TR	0 ms	Diffusionsgew. Bilder	Ein
Mehrere Serien	Aus	Tracegew. Bilder	Aus
Memere Senen	Aus	Gemittelte ADC maps	Aus
uflösung		Individuelle ADC maps	Aus
Basis-Auflösung	128	FA Karten	Aus
Phasen-Auflösung	100 %		
Phasen Partial Fourier	Aus	Mosaik	Aus
		Tensor	Aus
	ΔΠΕ	Rauschpegel	40
Interpolation	Aus		-
	GRAPPA	DiffRichtungen	36
Interpolation		DiffRichtungen	-
Interpolation PAT Modus	GRAPPA	DiffRichtungen Sequenz	36
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	GRAPPA 2 24	DiffRichtungen Sequenz Einleitung	36 Aus
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus	GRAPPA 2 24 Auto (Triple)	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite	36 Aus 2056 Hz/Px
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	GRAPPA 2 24	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand	Aus 2056 Hz/Px Ein
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus	GRAPPA 2 24 Auto (Triple)	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite	36 Aus 2056 Hz/Px
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus	GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand	36 Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr.	GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor	36 Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten	GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ	36 Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms 128 Normal
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten Intensität	GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor	36 Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms
Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE Matrix Spulen Modus Referenzmessungsmodus Verzeichn. Korr. Prescan Normalisierung Rohdaten	GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein	DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand EPI Faktor HF-Puls-Typ	36 Aus 2056 Hz/Px Ein 0.58 ms 128 Normal

\\USER\Neuropsychologie\FU3\FU3\EPI_Rest_FU3

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.	Aus	0 0"#:	
Vor der Messung Nach der Messung		Spez. Sättiger	Keine
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	7100	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
Pouting		AutoAlign	
Routine		Autom. Spulenanwahl	Default
Schichtgruppe 1 Schichten	40		
Distanzfaktor	40 42 %	Shim-Modus	Standard
Position	R4.7 A3.1 H10.8	Mit Körperspule justieren	Aus
Orientierung	T > C-14.9 > S-0.6	Freq. Justage bestät.	Aus
PhasenkodRicht.	P >> A	von Silikon ausgehen	Aus
Rotation	180.00 Grad	? Ref. Amplitude 1H	0.000 V
Phasen-Oversampling	0 %	Justagetoleranz	Auto
FoV Auslese	220 mm	Justagevolumen 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	1	100 11111
Filter	Prescan Normalisierung	Physio	
Spulenelemente	HEA;HEP	1.Signal/Modus	Kein
Kontrast		BOLD	
MTC		GLM Statistiken	Aus
	Aus	GLIVI Statistiken	
Flipwinkel	Aus 75 Grad	Dynamische t-Karten	Aus
Flipwinkel Fettunterdr.	75 Grad	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren	
Flipwinkel Fettunterdr.	75 Grad Fettsättig.	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang	Aus
Fettunterdr. Mittelungsmodus	75 Grad Fettsättig. Langzeit	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge	Aus 0
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang	Aus 0 0
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert	Aus 0 0 Aus Aus 4.00
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren Ignoriere nach Übergang Modelliere Übergänge Temp. Hochpass Filter Schwellwert Paradigmengröße Mess.[1] Mess.[2] Mess.[3] Mess.[4] Mess.[5] Mess.[6] Mess.[7]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Fettunterdr. Mittelungsmodus Rekonstruktion Messungen Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[9]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[11]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[11]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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.	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[13]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Aus Ein	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[14]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Aus 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv
Fettunterdr. 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	75 Grad Fettsättig. Langzeit Betrag 187 0 ms Aus 64 100 % Aus Aus GRAPPA 2 24 CP Separat Aus Aus Ein Ein Aus	Dynamische t-Karten Anfangsmess. ignorieren 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] Mess.[10] Mess.[10] Mess.[11] Mess.[12] Mess.[13] Mess.[14] Mess.[15] Mess.[15] Mess.[16] Mess.[17]	Aus 0 0 0 Aus Aus 4.00 20 Baseline Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv Aktiv

	Räumlicher Filter	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\Neuropsychologie\FU3\FU3\DTI_FU3_new

TA: 11:16 PAT: 2 Voxelgröße: 2.0x2.0x2.0 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	I HEA	Ein
laden	Δ		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	Single	Coronar	A >> P
Routine		Transversal	F >> H
Schichtgruppe 1		Kanalkombination	Adaptive Combine
Schichten	72	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	256 mm	Justagetoleranz	Auto
FoV Phase	100.0 %	Justagevolumen	
Schichtdicke	2.0 mm	Position	Isozentrum
TR	9800 ms	Orientierung	Transversal
TE Mittalian nan	92 ms	Rotation	180.00 Grad
Mittelungen	1	R >> L	256 mm
Verknüpfungen Filter	1 Dobdoton Drocon	A >> P	256 mm
Filler	Rohdaten, Prescan Normalisierung	F >> H	144 mm
Spulenelemente	HEA;HEP	Physio	
	rica,rici	1.Signal/Modus	Kein
Kontrast			
MTC	Aus	Atemkontrolle	Aus
Magn. Präparation	Kein	Diff	
Fettunterdr.	Fettsättig.	Diffusionsmodus	Frei
Mittelungsmodus	Langzeit	Diffusions-Wichtungen	1
mittorarigorrioaao			
Rekonstruktion	-	b-Wert	1500 s/mm²
Rekonstruktion Verzögerung in TR	Betrag	b-Wert	1500 s/mm² Ein
Verzögerung in TR	-		
Verzögerung in TR Mehrere Serien	Betrag 0 ms	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps	Ein
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung	Betrag 0 ms Aus	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps	Ein Aus Aus Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung	Betrag 0 ms Aus	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten	Ein Aus Aus Aus Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung	Betrag 0 ms Aus 128 100 %	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik	Ein Aus Aus Aus Aus Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor	Ein Aus Aus Aus Aus Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung	Betrag 0 ms Aus 128 100 %	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel	Ein Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor	Ein Aus Aus Aus Aus Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen	Ein Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz	Ein Aus
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple)	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen	Ein Aus
Verzögerung in TR Mehrere Serien Auflösung Basis-Auflösung Phasen-Auflösung Phasen Partial Fourier Interpolation PAT Modus Beschl. Faktor PE Ref. Zeilen PE	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung	Ein Aus
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand	Ein Aus
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.	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus	b-Wert Diffusionsgew. Bilder Tracegew. Bilder Gemittelte ADC maps Individuelle ADC maps FA Karten Mosaik Tensor Rauschpegel DiffRichtungen Sequenz Einleitung Bandbreite Freier Echoabstand Echoabstand	Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus 40 66 Aus 1562 Hz/Px Ein 0.74 ms
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein	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	Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus 40 66 Aus 1562 Hz/Px Ein 0.74 ms
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein	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	Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus 40 66 Aus 1562 Hz/Px Ein 0.74 ms
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark	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	Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus 40 66 Aus 1562 Hz/Px Ein 0.74 ms
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark 64	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	Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus 40 66 Aus 1562 Hz/Px Ein 0.74 ms
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	Betrag 0 ms Aus 128 100 % 6/8 Aus GRAPPA 2 24 Auto (Triple) Separat Aus Ein Ein Stark	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	Ein Aus Aus Aus Aus Aus Aus 40 66 Aus 1562 Hz/Px Ein 0.74 ms

Inhaltsverzeichnis

\\USER

Neur	opsycholo	gie	
	FU3		
		FU3	
			localizer
			ADNI MPRAGE_FU3
			EPI_MID_FU3
			EPI_Face_FU3
			EPI_SST_FU3
			B0 map_FU3
			DTI_FU3
			EPI_Rest_FU3
			DTI_FU3_new