

8. Tabellarische Darstellung des Ergebnisses

Mittelwerte (MW) der im Zeitverlauf gemessenen Signalintensitäten
in der Fisp 3d-Technik
mit Standardabweichungen (SD)

	MW	SD	MW	SD	MW	SD	MW	SD
1 Tag	10,77	1,75	10,13	2,45	12,43	6,68	13,97	5,91
3 Tage	10,28	2,37	10,82	2,76	15,27	6,81	15,32	6,40
5 Tage	9,69	3,14	13,79	4,08	13,67	7,55	16,56	8,34
7 Tage	11,47	1,51	19,98	6,81	20,80	9,51	20,04	9,58
9 Tage	11,09	1,22	16,65	2,49	19,14	2,61	22,18	7,84
11 Tage	10,29	2,33	17,24	2,91	16,90	4,36	16,64	4,04

Mittelwerte Enhancement									
	0	0	10		30		90		
1Tag	1	0,16	0,94	0,12	1,15	0,56	1,29	0,45	
3 Tage	1	0,23	1,02	0,13	1,50	0,58	1,46	0,45	
5 Tage	1	0,32	1,52	0,44	1,33	0,61	1,62	0,51	
7 Tage	1	0,13	1,71	0,39	1,76	0,59	1,69	0,62	
9 Tage	1	0,11	1,52	0,30	1,28	0,86	2,02	0,70	
11 Tage	1	0,23	1,71	0,17	1,65	0,28	1,67	0,40	
	MW	SD	MW	SD	MW	SD	MW	SD	

S/R				S/R	S/R	S/R	S/R	En- hancement			
V				Th	Th	Th	Th				
0min	10min	30min	90min	0min	10min	30min	90min	0min	10min	30min	90min
7,7	30,1	30,0	28,3	7,4	7,5	5,2	4,8	1	1,0	0,7	0,6
8,3	26,0	25,5	24,1	7,8	6,6	10,7	12,4	1	0,8	1,4	1,6
13,4	39,9	38,3	42,9	10,9	6,8	9,3	8,8	1	0,6	0,9	0,8
14,5	39,6	35,7	33,9	14,6	13,9	13,4	11,4	1	1,0	0,9	0,8
13,5	39,0	43,1	38,0	10,8	12,2	13,7	15,4	1	1,1	1,3	1,4
15,0	34,1	33,0	37,8	11,4	11,7	16,1	21,4	1	1,0	1,4	1,9
13,9	37,9	32,1	38,8	12,5	12,1	18,7	23,6	1	1,0	1,5	1,9
12,4	48,4	43,5	34,6	11,8	14,1	14,8	16,1	1	1,2	1,2	1,4
12,1	36,7	24,1	31,7	7,2	7,3	6,3	7,6	1	1,0	0,9	1,1
11,9	31,5	32,5	41,7	12,8	11,0	7,5	11,7	1	0,9	0,6	0,9
9,0		34,3	35,2	11,8		23,8	24,9	1		2,0	2,1
9,3		37,3	33,4	10,5		24,2	21,9	1		2,3	2,1
10,4		35,6	32,7	11,6		19,1	18,2	1		1,6	1,6
8,1		43,1	34,0	6,2		11,2	6,9	1		1,8	1,1
9,9	26,1	29,9	35,6	9,8	15,7	15,2	15,2	1	1,6	1,6	1,6
10,3	42,8	46,1	45,1	10,9	18,7	22,5	25,6	1	1,7	2,1	2,4
9,6	37,8	40,8	38,8	10,4	19,7	23,5	23,5	1	1,9	2,3	2,3
7,7	20,8	15,9	19,9	4,1	9,1	3,0	4,9	1	2,2	0,7	1,2
8,1	21,6	19,1	22,8	6,5	8,7	3,4	6,3	1	1,3	0,5	1,0
13,7	21,8	29,0	36,4	11,8	13,2	13,0	13,6	1	1,1	1,1	1,2
16,3	14,7	12,0	32,4	14,4	11,4	15,0	26,8	1	0,8	1,0	1,9
14,8	42,8	38,1	35,6	15,0	33,1	39,6	38,5	1	2,2	2,6	2,6
11,5	37,2	34,2	34,3	10,5	13,9	18,6	14,6	1	1,3	1,8	1,4
10,2	42,2	40,5	38,1	11,9	24,6	26,8	24,3	1	2,1	2,2	2,0
11,6	30,8	25,9	19,2	10,7	12,9	10,8	9,7	1	1,2	1,0	0,9
10,0	33,0	24,8	20,3	10,6	13,8	9,1	8,5	1	1,3	0,9	0,8
11,9	34,1	40,9	35,6	10,9	19,1	20,3	21,4	1	1,7	1,9	2,0
11,7	37,6	32,1	30,5	10,7	22,4	20,4	23,3	1	2,1	1,9	2,2
12,0	37,1	39,2	32,1	11,9	16,0	15,5	15,4	1	1,3	1,3	1,3
12,9	33,9	39,2	23,5	10,1	20,7	23,0	26,6	1	2,0	2,3	2,6
11,8	42,5	35,9	33,8	12,4	17,8	21,1	13,7	1	1,4	1,7	1,1
13,6	29,3		20,3	12,3	15,1		32,3	1	1,2	0,0	2,6
13,9	34,3		36,1	11,0	18,9		33,7	1	1,7	0,0	3,1
11,3	38,7	31,7	35,1	8,7	15,3	18,2	15,9	1	1,8	2,1	1,8
12,3	33,8	40,7	32,8	11,1	12,7	17,9	17,9	1	1,1	1,6	1,6
11,8	44,4	40,3	37,0	12,5	20,8	21,2	16,1	1	1,7	1,7	1,3
12,8	39,9	33,9	27,7	11,5	17,2	22,6	25,9	1	1,5	2,0	2,3
10,4	37,1	32,9	37,5	11,3	19,2	17,7	17,6	1	1,7	1,6	1,5
10,5	38,7	37,4	37,7	12,6	18,6	19,4	16,1	1	1,5	1,5	1,3
6,9	27,6	28,5	25,8	7,3	13,4	15,2	14,0	1	1,8	2,1	1,9
9,3	26,8	25,0	27,1	6,3	12,4	9,6	13,4	1	2,0	1,5	2,1
10,6	35,2	32,0	33,2	10,6	19,2	12,6	13,4	1	1,8	1,2	1,3

d	Histologie qualitativ				MRT qualitativ				Schärfe	Bild	
	Lä	Lu	Ko	Kan	Lä	Lu	Ko	Kan		30	60
1	2	4	0	0	1	4	0	0	2	2	2
1	2	3	0	0	3	3	0	0	1	1	1
1	2	4	0	0	3	4	0	0	2	2	2
1	1	4	0	0	1	4	0	0	3	3	3
1	2	4	0	0	2	4	0	0	3	3	3
1	3	4	0	0	4	4	0	0	3	3	3
1	2	2	0	0	1	4	0	0	3	3	3
3	2	3	0	0	2	3	0	0	3	3	3
3	2	4	0	0	1	4	0	0	3	3	3
3	2	3	0	0	2	4	0	0	3	3	3
3	3	2	0	0	2	3	0	0	3	3	3
3	1	2	0	0	2	4	0	0	2	2	2
3	2	4	0	0	3	4	0	0	3	3	3
3	2	4	1	0	2	4	2	0	3	3	3
5	3	1	0	1	2	4	0	1	2	2	2
5	1	4	0	0	3	4	0	1	3	3	3
5	2	3	1	1	2	3	1	1	3	3	3
5	2	4	0	0	2	4	0	1	2	2	2
5	1	2	0	0	2	4	0	1	2	2	2
5	2	3	0	0	2	4	0	1	1	1	1
5	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0
7	1	3	1	2	4	4	1	2	3	3	3
7	2	1	1	1	2	5	0	1	2	2	2
7	2	2	2	3	2	4	1	3	2	2	2
7	2	1	1	1	4	3	0	1	3	3	3
7	2	1	1	1	2	3	0	1	3	3	3
7	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	3
7	1	1	0	2	4	4	0	2	3	3	3
9	3	1	1	1	4	1	0	1	3	2	2
9	2	1	0	2	4	1	0	2	3	2	2
9	2	2	1	2	2	3	1	2	3	3	3
9	2	4	2	1	2	4	2	1	3	3	3
9	3	2	1	2	4	3	1	2	2	2	2
9	2	3	1	2	4	4	0	2	3	3	3
9	3	4	1	2	4	4	0	2	3	3	3
11	1	1	2	3	1	1	2	3	3	3	3
11	2	3	1	2	2	3	1	2	1	1	1
11	2	4	1	0	3	4	1	0	3	3	3
11	1	2	1	3	3	4	1	3	3	3	3
11	2	4	1	2	4	4	1	2	2	2	2
11	2	4	1	2	4	4	1	2	2	2	2
11	1	1	1	2	4	3	1	2	2	2	2

Fi3D Signalintensitäten

0min			10min			30min			90min		
V	R	Th	V	R	Th	V	R	Th	V	R	Th
177	23	169	693	23	173	660	22	114	650	23	109
190	23	180	571	22	145	560	22	235	530	22	273
215	16	174	678	17	116	613	16	148	643	15	133
188	13	190	555	14	195	536	15	200	508	15	170
175	13	141	546	14	171	603	14	192	532	14	215
255	17	193	579	17	199	660	20	322	529	14	299
237	17	212	607	16	194	610	19	356	582	15	355
161	13	154	678	14	197	609	14	207	484	14	226
169	14	101	550	15	110	482	20	127	476	15	114
155	13	167	473	15	166	617	19	142	626	15	175
144	16	188				549	16	381	598	17	423
176	19	200				671	18	436	602	18	394
156	15	174				605	17	324	523	16	291
145	18	111				647	15	168	578	17	117
197	20	195	601	23	360	657	22	335	819	23	350
165	16	174	685	16	299	691	15	338	677	15	384
154	16	167	605	16	316	612	15	353	621	16	376
379	49	203	1124	54	494	1094	69	205	1033	52	254
399	49	318	1251	58	502	1359	71	244	1188	52	330
206	15	177	327	15	198	435	15	195	546	15	204
228	14	201	235	16	183	180	15	225	518	16	429
222	15	225	685	16	530	610	16	634	570	16	616
161	14	147	558	15	209	513	15	279	480	14	204
143	14	167	633	15	369	567	14	375	534	14	341
185	16	171	492	16	207	440	17	183	327	17	165
160	16	169	528	16	221	446	18	164	385	19	161
167	14	153	478	14	268	572	14	284	498	14	299
176	15	160	526	14	313	514	16	326	457	15	349
192	16	191	593	16	256	588	15	233	577	18	277
207	16	162	543	16	331	588	15	345	423	18	478
165	14	174	552	13	232	467	13	274	507	15	205
218	16	197	469	16	241				305	15	484
222	16	176	548	16	303				541	15	505
169	15	131	580	15	230	475	15	273	562	16	254
196	16	177	609	18	228	610	15	268	524	16	286
165	14	175	666	15	311	605	15	319	555	15	241
166	13	149	598	15	258	509	15	338	415	15	388
156	15	170	557	15	287	493	15	265	562	15	263
157	15	189	580	15	278	599	16	311	565	15	241
165	24	174	662	24	321	684	24	365	645	25	351
222	24	151	644	24	299	599	24	229	678	25	335
169	16	169	599	17	326	576	18	227	565	17	228