

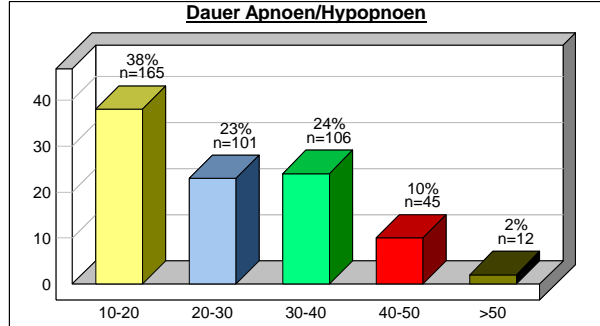
Name	Mustermessung	Größe	173 cm	Beginn	22.06.2001, 22:20:55
Vorname	Porti 5	Gewicht	104 kg	Ende	23.06.2001, 04:42:20
Geb.-Datum	05.03.1936	Geschlecht	m	Meßdauer	06:21:25
Pat. Nummer	1243	BMI	35 kg/m ²	Auswertezeitraum	22:20:55 - 04:42:20
Bemerkung	ed			Auswertedauer	06:21:25
				Artefakt	Flow 0% SpO2 0%

Ausgewertet mit OR5 Version 5.07

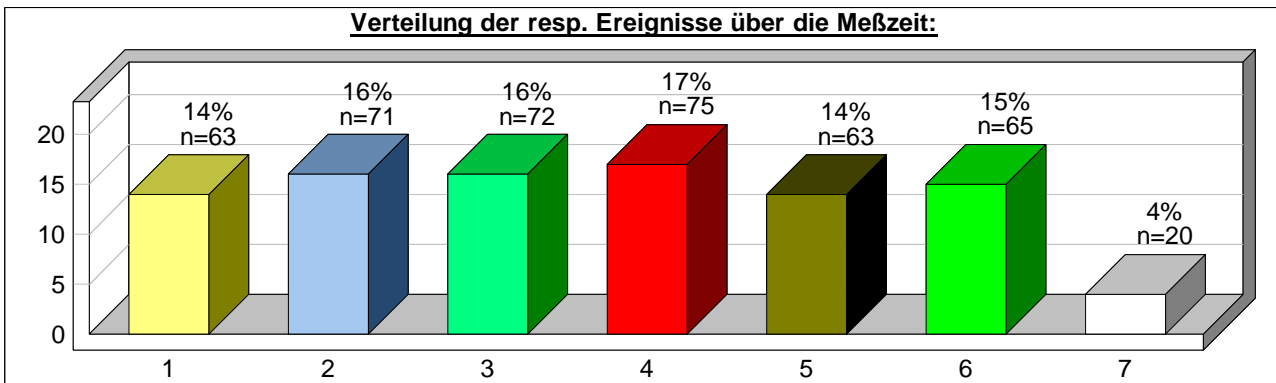
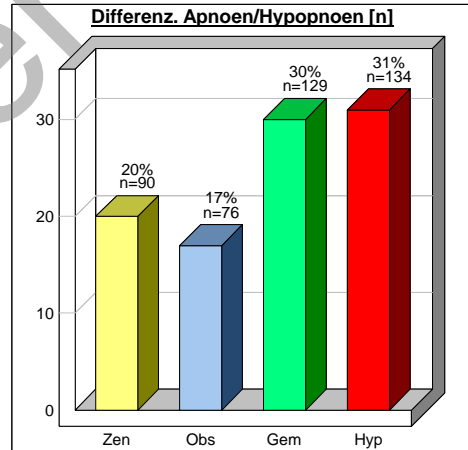
Polygraphischer Befund erstellt mit dem SleepDoc Porti

1.) Respiratorische Auswertung (Apnoen/Hypopnoen)

Respiratorische Auswertung	Befund
Anzahl Apnoen [n]	295
Davon zentral [n]	90
Anzahl Hypopnoen [n]	134
Gesamte Apnoe / Hypopnoe Zeit (RDT) [Std]	3:07.26
Apnoe / Hypopnoe Zeit pro Stunde [min pro Std]	29,29
Längste Apnoe [min] (t=02:04:20)	1,13
Längste Hypopnoe [sek] (t=01:29:02)	37
Schnarchindex SI [pro Std]	190
Schnarchindex SI obstruktiv [pro Std]	63
Apnoeindex AI (Ents.-korrel.) [pro Std]	46 (39)
Hypopnoeindex HI (Ents.-korrel.) [pro Std]	21 (17)
AHI (Entsättigungs-korreliert)[pro Std]	67 (56)

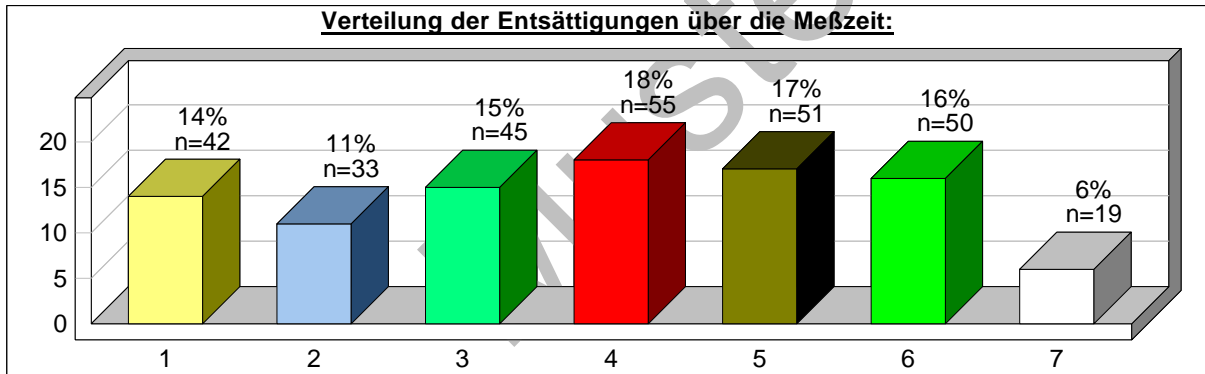
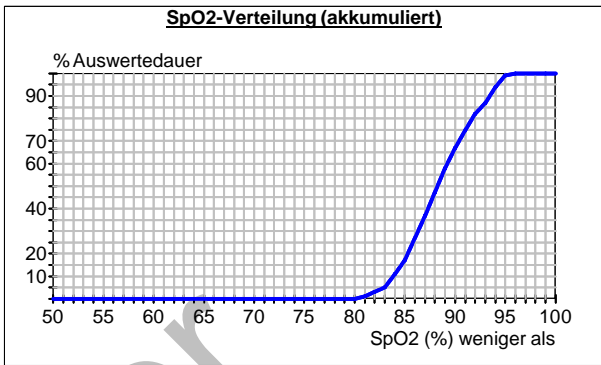
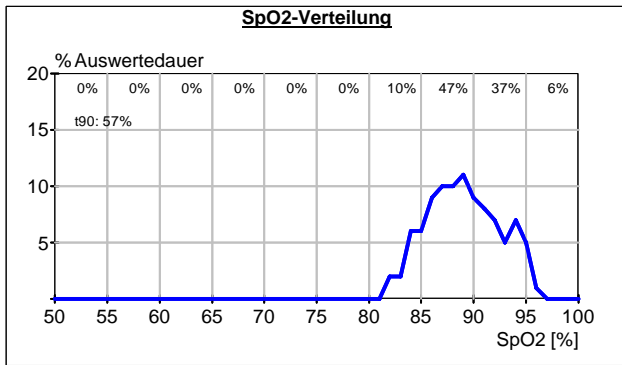
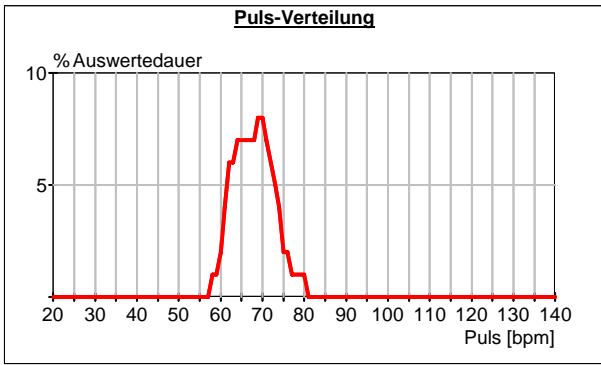


	Zen	Obs	Gem	Hyp
Anzahl	90	76	129	134
Index pro Std	14	12	20	21
Index Ents-Korrel.	13	9	17	17
Zeit-Anteil [%]	10	10	18	11
Zeit-Anteil Ents-Korrel. [%]	10	7	15	9
Längste Dauer	1,13 min	47 sek	1,08 min	37 sek
Mittlere Dauer	26 sek	30 sek	31 sek	19 sek
Mittlere Dauer Ents-Korrel.	27 sek	28 sek	31 sek	19 sek
Index (mit Bradykardien)	0	0	0	0
Zeit-Anteil (mit Bradykardien) [%]	0	0	0	0
Index (mit Tachykardien)	0	0	0	0
Zeit-Anteil (mit Tachykardien) [%]	0	0	0	0
Index (mit Pulsvarianzen)	12	9	15	16
Zeit-Anteil (mit Pulsvarianzen) [%]	9	8	12	9
Dauer < 10 sek.	0	0	0	0
Dauer 10 - 14,9 sek.	24	11	10	38
Dauer 15 - 20 sek.	17	17	12	20
Dauer > 20 sek.	59	72	78	42

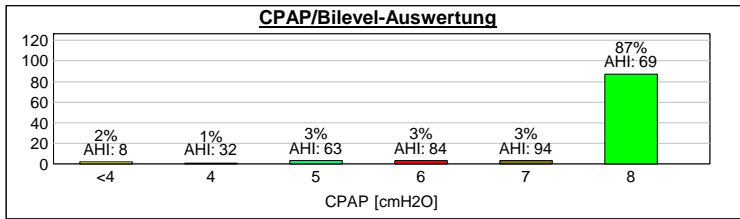


2.) Auswertung Pulsoximetrie

Auswertung SpO2 / Puls	Befund
Anzahl Entsättigungen [n]	295
Gesamtzeit [Std]	2:34,57
Zeit pro Stunde [min pro Std]	24,23
Tiefste Entsättigung [%] (02:05:59)	78
Längste Entsättigung [min] (01:20:30)	2,21
Mittlere Dauer [sek]	31
Mittlere Entsättigung [%]	86
Mittlere Sättigung [%]	88
Min. Puls (22:20:56) [1/min]	30
Max. Puls (22:22:11) [1/min]	118
Mittlerer Puls [1/min]	68 ± 11
Pulsvarianzen [n]	280
Pulsvarianz-Index [pro Std]	44
Entsättigungs-Index EI [pro Std]	46



3.) CPAP / BIPAP Auswertung



Apnoe-CPAP-Percentile	Befund
50th Percentile	9 cmH2O
90th Percentile	9 cmH2O
95th Percentile	9 cmH2O

CPAP-Percentile	Befund
50th Percentile	8 cmH2O
90th Percentile	8 cmH2O
95th Percentile	8 cmH2O

4.) Auswertung bzgl. Lage

Lage	Aufrecht	Rechts	Rücken	Links	Gesamt
Zeit (Zeit-Anteil)	0 sek (0 %)	1:56,10 Std (30 %)	1:25,14 Std (22 %)	3:00,01 Std (47 %)	6:21,25 Std (100 %)
RDT	0 sek	47,02 min	55,53 min	1:24,32 Std	3:07,27 Std
Apnoen	0	68	91	136	295
Zentrale Apnoe [n]	0	15	34	27	76
Obstruktive Apnoe [n]	0	19	4	67	90
Gemischte Apnoe [n]	0	34	53	42	129
Hypopnoe [n]	0	63	0	71	134
AHI (bzgl. Lagezeit)	0	68	64	69	-
AHI (bzgl. Ges.zeit)	0	21	14	33	68
Entsättigung [n]	0	91	63	141	295
EI (bzgl. Ges.zeit)	0	14	10	22	46
Schnarchen [n]	0	343	252	612	1207
SI (bzgl. Ges.zeit)	0	54	40	96	190
PLM [n]	0	68	42	109	219
PLMI (bzgl. Ges.zeit)	0	11	7	17	35

Verhältnis (AHI Rücken : AHI Nicht-Rücken) 1 : 1,07

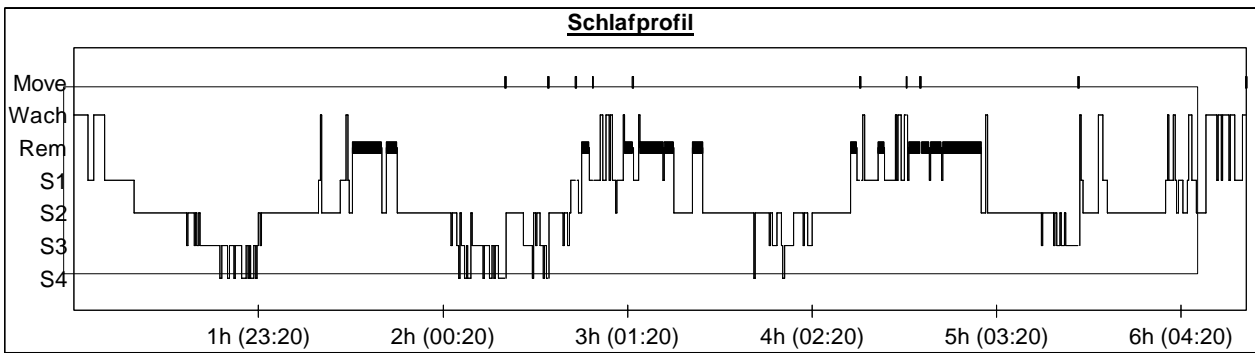
5.) Auswertung Beinbewegung

Auswertung Beinbewegung	Befund	Einheit
Anzahl per. Beinbewegungen PLM	219	Ereignisse
Per. Beinbewegungs-Index PLMI	34	pro Std
Anzahl Beinbewegungen LM	0	Ereignisse
Beinbewegungs-Index LMI	0	pro Std

6.) Auswertung EKG (Zentrale HF)

EKG	Befund	Einheit
Anzahl Bradykardien	0	Ereignisse
Anzahl Tachykardien	0	Ereignisse
Anzahl Extrasystolen	0	Ereignisse
Minimale HF (04:42:17)	30	1/min
Minimale Bradykardie (n.v.)	n.v.	n.v.
Längste Bradykardie (n.v.)	n.v.	n.v.
Maximale HF (22:20:57)	60	1/min
Maximale Tachykardie (n.v.)	n.v.	n.v.
Längste Tachykardie (n.v.)	n.v.	n.v.
Mittlere Herzfrequenz	60 ± 1	1/min

7.) Neurologische Auswertung (Hypnogramm)



Beginn	22:20:55	TIB	381,4 min
Ende	04:42:20	SPT	348,5 min
Dauer	06:21:25	TST	337,0 min
Epochenlänge	30 sek	Schlafeffizienz	88,4 %

Schlaf-Latenz (ab LA)	19,5 min	NREM/REM-Zyklen	
S1-Latenz (ab LA)	4,5 min	Remzyklus	Dauer
S2-Latenz (ab LA)	19,5 min	1	85,5 min
S3-Latenz (ab SO)	17,0 min	2	99,5 min
S4-Latenz (ab SO)	28,0 min	3	90,5 min
REM-Latenz (ab SO)	71,0 min		

Verteilung der Stadien							
	TIB		SPT		TST		
	min	%	min	%	min	%	
REM	58,0	15,21	58,0	16,64	58,0	17,21	
S1	50,5	13,24	35,0	10,04	35,0	10,39	
S2	180,5	47,32	180,5	51,79	180,5	53,56	
S3	45,5	11,93	45,5	13,06	45,5	13,50	
S4	13,5	3,54	13,5	3,87	13,5	4,01	
Wach	28,5	7,47	11,5	3,30	0,0	0,00	
Move	4,9	1,29	4,5	1,29	4,5	1,34	

Auswertung nach Nachtdrittel						
	1. Nachtdrittel		2. Nachtdrittel		3. Nachtdrittel	
	min	%	min	%	min	%
REM	13,0	11,19	19,0	16,36	26,0	22,38
S1	3,0	2,58	11,5	9,90	20,5	17,65
S2	67,5	58,11	47,5	40,89	53,0	45,62
S3	23,5	20,23	15,0	12,91	7,0	6,03
S4	7,5	6,46	5,0	4,30	0,0	0,00
Wach	1,0	0,86	3,5	3,01	7,0	6,03
Move	0,0	0,00	2,5	2,15	2,0	1,72

Stadienwechsel Übergang Zeile -> Spalte							
	S1	S2	S3	S4	REM	Wach	Move
S1	40	7	0	0	6	12	5
S2	8	321	18	4	5	2	2
S3	0	24	54	13	0	0	0
S4	0	1	18	8	0	0	0
REM	5	5	0	0	103	2	1
Wach	14	2	0	0	0	6	1
Move	3	0	1	2	2	1	0

Stadienwechsel: 164
Epochenanzahl: 696