



<b>Name</b>	<b>Musterfrau</b>	Größe	162 cm	Beginn	13.04.2011, 22:00:03
<b>Vorname</b>	<b>Maxi</b>	Gewicht	80 kg	Ende	14.04.2011, 07:30:01
Geb.-Datum	26.08.1943	Geschlecht	w	Meßdauer	09:29:58
Pat. Nummer	555666	BMI	30 kg/m <sup>2</sup>	Auswertezeitraum (TIB)	22:00:03 - 06:28:39
Vers. Nummer	X123456789			Auswertedauer (TIB)	08:25:44
Bemerkung	ESS: 9 Punkte			Artefakt	Flow 0% SpO2 0%

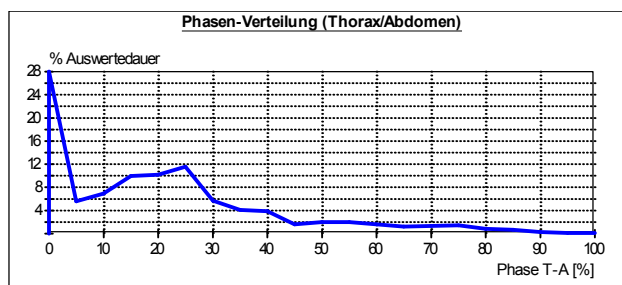
Ausgewertet mit OR5 Version 5.13c

### Polygraphischer Befund erstellt mit dem Boppel SleepDoc Porti

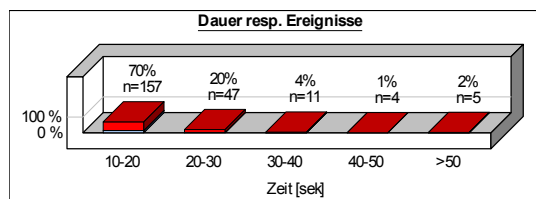
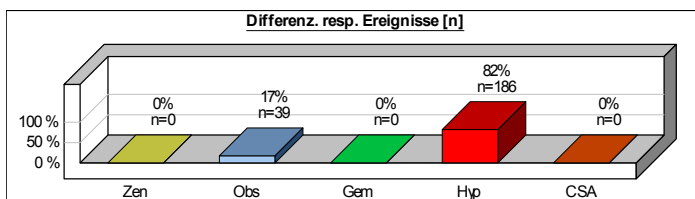
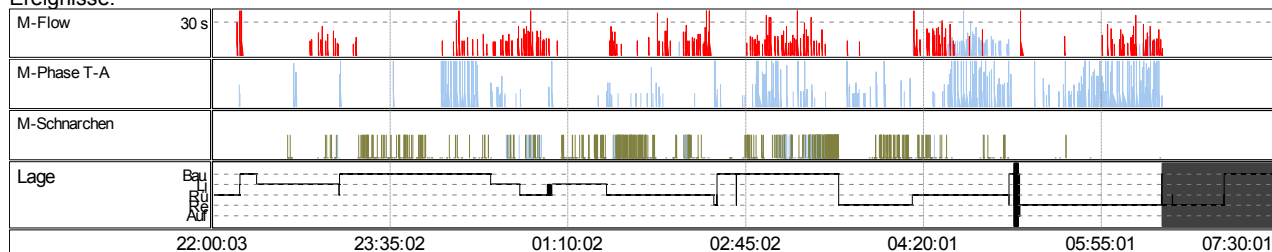
#### 1.) Respiratorische Auswertung (Apnoen/Hypopnoen)

Respiratorische Auswertung	Befund
AHI (Entsättigungs-korreliert)[pro Std]	26,7 (13,5)
Apnoeindex AI (Ents.-korrel.) [pro Std]	4,6 (3,9)
Hypopnoeindex HI (Ents.-korrel.) [pro Std]	22,1 (9,6)
CSAI (Entsättigungs-korreliert) pro Std	0 (0)
Anzahl Apnoen [n]	39
Davon zentral [n]	0
Mittlere Apnoedauer [sek]	15
Anzahl Hypopnoen [n]	186
Anzahl CSA [n]	0
Gesamte Apnoe / Hypopnoe Zeit (RDT) [Std]	1:10:01
Apnoe / Hypopnoe Zeit pro Stunde [min pro Std]	8:18
Längste Apnoe [min] (t=04:41:54)	1:09
Längste Hypopnoe [min] (t=04:15:18)	1:31
Schnarchindex SI [pro Std]	149,2
Schnarchindex SI obstruktiv [pro Std]	19,8
Gesamte Schnarchzeit SZ [Std]	3:04:06

Phase (Thorax/Abdomen)	Befund
Anzahl [n]	249
Zeit-Anteil [%]	15
Index pro Std (Index Ents-Korrel.)	29,5 (10)



#### Ereignisse:



	Zen	Obs	Gem	Hyp	CSA
Anzahl	0	39	0	186	0
Index pro Std (Index Ents-Korrel.)	0 (0)	4,6 (3,9)	0 (0)	22,1 (9,6)	0 (0)
Zeit-Anteil [%] (Zeit-Anteil Ents-Korrel. [%])	0 (0)	2 (2)	0 (0)	12 (6)	0 (0)
Längste Dauer	0 sek	1:09 min	0 sek	1:31 min	0 sek
Mittlere Dauer	0 sek	15 sek	0 sek	19 sek	0 sek
Mittlere Dauer Ents-Korrel.	0 sek	16 sek	0 sek	22 sek	0 sek
Dauer < 10 sek.	0	0	0	1	0
Dauer 10 - 14,9 sek.	0	72	0	46	0
Dauer 15 - 20 sek.	0	15	0	20	0
Dauer > 20 sek.	0	13	0	33	0

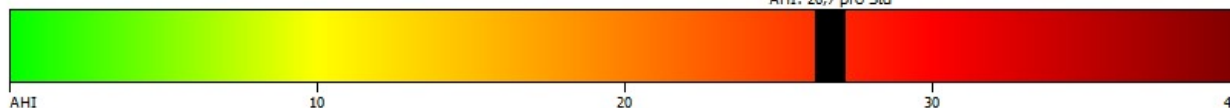
#### Diagnose-Empfehlung

Weitergehende Untersuchung dringend empfohlen!

##### Empfehlungsgrundlage:

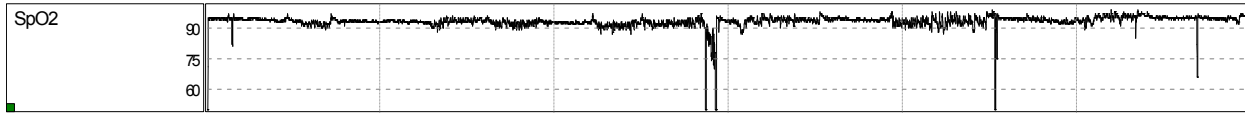
- < 10: Kein Befund
- 10-19: Weitergehende Untersuchung empfohlen
- > 20: Weitergehende Untersuchung dringend empfohlen!

AHI: 26,7 pro Std

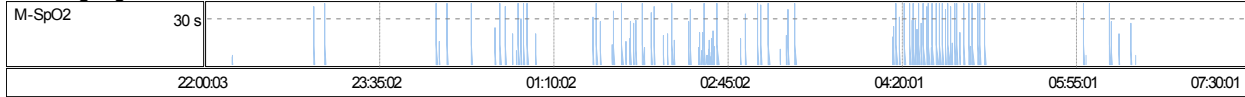


## 2.) Auswertung Pulsoximetrie

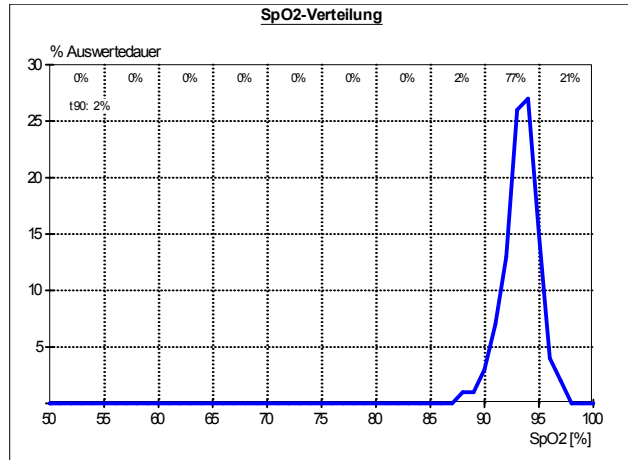
Rohdaten:



Entsättigungen:



Auswertung SpO2 / Puls	Befund
<b>Entsättigungs-Index EI [pro Std]</b>	<b>12,5</b>
Anzahl Entsättigungen [n]	105
Anzahl Entsättigungen < 90%: [n]	63
Gesamtzeit [min]	58:30
Zeit pro Stunde [min pro Std]	6:58
Tiefste Entsättigung [%] (02:37:33)	70
Längste Entsättigung [min] (04:45:19)	1:24
Mittlere Dauer [sek]	33
Mittlere Entsättigung [%]	89
Mittlere Sättigung [%]	93
Max. Sättigung [%] (06:14:52)	99
Min. Sättigung [%] (02:37:32)	70
t90 [%]	2
Min. Puls (03:15:26) [1/min]	20
Max. Puls (23:54:46) [1/min]	191
Mittlerer Puls [1/min]	92 ± 39
Pulsvarianzen [n]	600
Pulsvarianz-Index [pro Std]	74,2

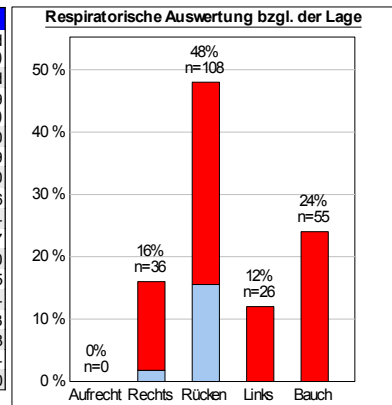


## 3.) Auswertung Pulsquelle

Arousal (Pulsquelle)	Befund TIB	Befund TST	M-Pulsquelle
Anzahl [n]	13	n.v.	
Anzahl Arousal (respiratorisch) [n]	2	n.v.	
Anzahl Arousal (motorisch) [n]	0	n.v.	
Anzahl Arousal (spontan) [n]	11	n.v.	
Arousal Index pro Std	1,5	n.v.	
Index Arousal (respiratorisch) pro Std	0,2	n.v.	
Index Arousal (motorisch) pro Std	0	n.v.	
Index Arousal (spontan) pro Std	1,3	n.v.	

## 4.) Auswertung bzgl. Lage

Lage	Aufrecht	Rechts	Rücken	Links	Bauch	Gesamt
Zeit (Zeit-Anteil)	0 sek (0%)	1:57:31 Std (23%)	2:20:03 Std (28%)	1:30:05 Std (18%)	2:38:02 Std (31%)	8:25:41 Std (100%)
RDT	0 sek (0%)	11:11 min (10%)	35:00 min (90%)	6:29 min (0%)	17:19 min (0%)	1:09:59 Std (100%)
Apnoen [n] (Apnoen%)	0 (0%)	4 (10%)	35 (90%)	0 (0%)	0 (0%)	39 (100%)
Zentrale Apnoe [n]	0	0	0	0	0	0
Obstruktive Apnoe [n]	0	4	35	0	0	39
Gemischte Apnoe [n]	0	0	0	0	0	0
Hypopnoe [n]	0	32	73	26	55	186
AHI (bzgl. Lagezeit)	0	18	46	17	21	-
AHI (bzgl. Ges.zeit)	0	4	13	3	7	27
CSA [n]	0	0	0	0	0	0
Entsättigung [n]	0	8	64	6	27	105
EI (bzgl. Lagezeit)	0	4	27	4	10	-
EI (bzgl. Ges.zeit)	0	1	8	1	3	13
Schnarchen [n]	0	136	407	152	563	1258
SI (bzgl. Lagezeit)	0	69	174	101	214	-
SI (bzgl. Ges.zeit)	0	16	49	18	67	150



Verhältnis (AHI Rücken : AHI Nicht-Rücken) 2,40 : 1

## 5.) Kommentar