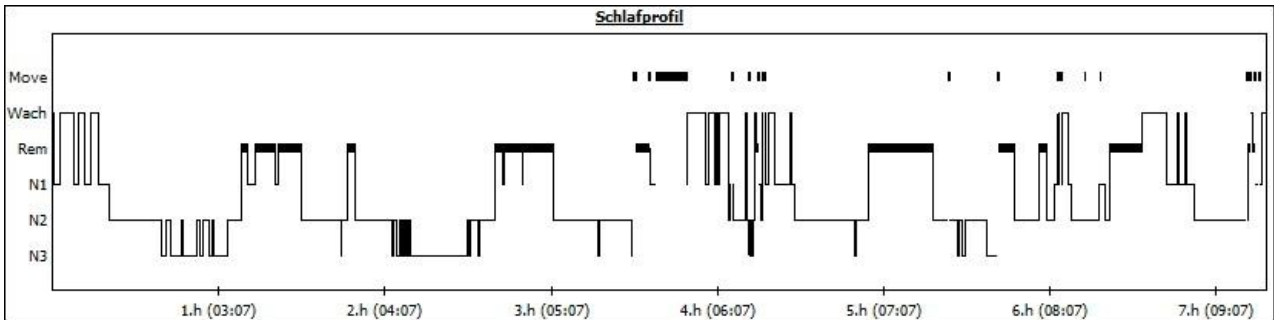


Neu: Das eigene Schlafzimmer als „Schlaftestlabor“

Zuhause im eigenen Bett, unbeschwert schlafen und aufzeichnen.
Am nächsten Tag wird das NeuroPorti®-Schlafprofil in der Praxis ausgewertet.

Nach weniger als 5 Minuten sind die gesamten Daten einer Schlafnacht zum PC übertragen, analysiert und auf einem Blatt übersichtlich und klar ausgedruckt.



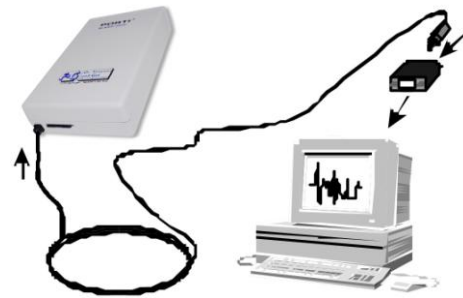
Einschlafdauer:	20,5 min	N1:	10,03 %	44,0 min	REM	20,51 %	90,0 min
Gesamtschlafdauer:	416,0 min	N2:	43,31 %	190,0 min	Wach	9,57 %	42,0 min
Effektive Schlafdauer:	386,0 min	N3:	11,74 %	51,5 min	Wach	Anzahl	12+2+0+2 =16

Ein Schlafprofil ist in der Abbildung dargestellt

Die **diagnostische Kurzeinschätzung mit Darstellung des Schlafverlaufes** und genaue Details von Schlafverhalten über Schlafstadien bis hin zu den individuellen REM- und NON-REM-Phasen und deren Anteil am Gesamtschlaf sind auf einen Blick klar erkennbar.

Verschiedene Schlafstörungen können so schnell erkannt und therapiert werden. Sie erhalten eine somnologische Auswertung (Hypnogramm) mit schlafhygienischen und therapeutischen Empfehlungen aus den erhobenen Befunden.

ABLAUF der Registrierung und Auswertung



Prozesse der Handhabung des ambulanten, automatischen, elektrophysiologischen Schlafanalysators.

Somnologische Auswertung (Hypnogramm)

Name	D.	Größe	173 cm	Beginn	04.12.2010, 02:07:00
Vorname	B.	Gewicht	75 kg	Ende	04.12.2010, 09:25:44
Geb.-Datum	31.12.1954	Geschlecht	w	Meßdauer	07:18:44
Pat. Nummer	75901	BMI	25 kg/m ²	Auswertezeitraum (TIB)	02:07:00 - 09:25:44
				Auswertedauer (TIB)	07:18:44
Bemerkung	Schlafstörung			Artefakt	SpO2 0%

Ausgewertet mit OR5 Version 5.10f

Beginn	02:07:00	TIB	438,7 min
Ende	09:25:44	SPT	416,0 min
Dauer	07:18:44	TST	386,0 min
Epochenlänge	30 sek	Schlafeffizienz	88,0 %

Schlaf-Latenz (ab LA)	20,5 min	NREM/REM-Zyklen	
N1-Latenz (ab LA)	0,5 min		
N2-Latenz (ab LA)	20,5 min		
N3-Latenz (ab SO)	19,0 min		
REM-Latenz (ab SO)	48,0 min		
			Remzyklus
			Dauer
			1 88,5 min
		2 72,0 min	
		3 34,0 min	
		4 39,5 min	
		5 104,5 min	
		6 34,0 min	
		7 40,5 min	

Verteilung der Stadien							
	TIB		SPT		TST		
	min	%	min	%	min	%	
N1	44,0	10,03	33,5	8,05	33,5	8,68	
N2	190,0	43,31	190,0	45,67	190,0	49,22	
N3	51,5	11,74	51,5	12,38	51,5	13,34	
REM	90,0	20,51	90,0	21,63	90,0	23,32	
Wach	42,0	9,57	30,0	7,21	0,0	0,00	
Move	17,0	3,87	17,0	4,09	17,0	4,40	

Auswertung nach Nachtdrittel							
	1. Nachtdrittel		2. Nachtdrittel		3. Nachtdrittel		
	min	%	min	%	min	%	
N1	3,5	2,52	14,5	10,46	15,5	11,18	
N2	66,0	47,60	60,5	43,63	58,0	41,83	
N3	43,5	31,37	2,5	1,80	5,5	3,97	
REM	20,5	14,78	25,0	18,03	21,0	15,14	
Wach	0,0	0,00	17,0	12,26	13,0	9,38	
Move	0,0	0,00	13,5	9,74	3,5	2,52	

Stadienwechsel Übergang Zeile -> Spalte						
	N1	N2	N3	REM	Wach	Move
N1	61	3	0	6	13	5
N2	6	342	20	6	2	4
N3	0	23	80	0	0	0
REM	4	6	2	165	2	1
Wach	12	2	0	2	64	3
Move	5	4	1	1	2	21

Stadienwechsel: 135
Epochenanzahl: 877

