

Melatonin-Erhebung Vogt 2004

Bei der Untersuchungsreihe Vogt aus dem Jahr 2004 wurde sowohl das Melatoninabbauprodukt 6-OH-Melatonin-S im nächtlichen Sammelurin (von 23 Uhr bis zum morgendlichen Aufstehen), das Melatonin im morgendlichen Tages-Serum (um 9 Uhr) als auch das Serotonin im Tages-Serum um 8:30 Uhr gemessen. Die Situation in Vogt gestaltet sich besonders belastend: Die Familien werden dort gleich von 3 Mobilfunktürmen simultan bestrahlt, expositionsmäßig gleichsam „in die Zange genommen“, und zwar durch Sendeanlagen von **T-Mobil, E-Plus und Vodafone!**

- Entsprechend massiv reduziert zeigen sich daher auch die Melatoninwerte im Serum (Norm 8-20pg/ml). **In 100 % der Fälle war eine Reduktion von durchschnittlich 83,94%**, Zahlen, die ein Kommentar über die erheblichste gleichzeitige Absenkung der Körperabwehr bei diesen Mitbürgern und Mitbürgerinnen und ihren Familien überflüssig macht.
- Diese problematische Situation spiegelt sich auch in den Werten des 6-OH-Melatonin-Sulfats im Urin (Norm 60-70 ng/ml) wieder (siehe Tabellenwerte vom 10.8.04). Nur noch 2 von 13 Personen wiesen Werte im Normbereich auf! **Die übrigen Vogter Mitbürger/innen zeigten bereits bei der 1. Messung auf Grund der schon bisherigen Mobilfunk-Exposition durchgehend massivst verminderte Melatonin-Ausgangswerte** – und damit eine erhebliche Resistenzschwäche, sowie ein bedenkliches Erkrankungsrisiko.

Auch bei der 2. Untersuchung lagen 11 von 13 Untersuchten erheblichst unter den Norm-Werten! Alle übrigen **77% des Kollektivs zeigten bedenklich reduzierte Werte**. In 3 Fällen war ein Pendeln um höchst pathologische Werte feststellbar. (Fall 3, 7 und 13!) **Bei knapp der Hälfte der Untersuchten (46%) war eine erneute Verschlechterung des 6-OH-Melatonin-S-Wertes um 43,9% feststellbar.**

Melatonin-Erhebung Vogt (2004)

T-M = T-Mobil, E-P = E-Plus, VOD = Vodafone

Geschl	Nr.	Alter	Distanz zum Sender in Metern	Melatonin Blut 10.08.04	Melatonin Blut 15.12.04	Diff.	Distanz Zum Sender zusätzlich in Betrieb genommen nach 1. Versuch	6-OH Melatonin-S Urin 10.08.04 ng/ml	6-OH Melatonin-S Urin 10.08.04 ng/ml	Diff.
W	1	28	1000 T-M	50,0	5,0	- 45,0	60 bis 100 m / Vod	73	172	+ 99
W	2	58	1000 T-M 1500 E-P	90,0	11,1	- 78,9	200 m /Vod	45	23	- 22
M	3	53	1000/T-M	15,4	3,6	-11,8	60 bis 100 m /Vod	25	27	+ 2
W	4	66	1000 T-M 1500 E-P	59,0	8,2	- 50,8	30m/ Vod	22	12,0	- 10
W	5	35	1000/T-M	47,0	3,9	- 43,1	100 m /Arbeit 400 m/ Heim Vod	88	46,0	- 42
W	6	19	1000/T-M 1500 E-P	52,0	3,6	- 48,4	800 m /Vod	34	103,0	+ 69
M	7	62	1000/T-M 1500 E-P	10,5	2,1	- 8,4	800 m /Vod	8	19,0	+ 11
W	8	46	1000/T-M 1500 E-P	25,0	4,2	- 20,8	800 m /Vod	33	97,0	+ 64
W	9	51	1000/T-M 1500 E-P	14,0	2,5	- 11,5	300 m /Vod	50	39,0	- 11
M	10	53	1000/T-M 1500 E-P	11,0	1,5	- 9,5	300 m /Vod	50	42,0	- 8
W	11	68	1000/T-M 1500 E-P	14,6	2,9	- 11,7	40 m /Vod	52	13,0	- 39
M	12	71	1000/T-M 1500 E-P	7,4	1,5	- 5,9	40 m /Vod	16	6,9	- 9,1
W	13	42	150/T-M	6,7	1,7	- 5,0	500 m /Vod	6	16,9	+ 10,9

Serotonin-Erhebung Vogt

Die Mobilfunkbelastung bereits vor der 1. Blutabnahme kommt auch in der erheblichen Serotonin-Verarmung der Vogter Mitbürger/innen zum Vorschein.

- Vor der 1. Untersuchung wurden die Normwerte von 120-380 ng/l nur von 5 der 13 Personen, also nicht einmal von der Hälfte erreicht!
- Die 2. Untersuchung – siehe Abb. 39c wies bei 10 von 13 Personen = in 77% eine im durchschnitt 28%-ige Serotonin-Minderung der ja bereits abgesenkten Werte auf! Da eine Absenkung unseres Stimmungs-Hormons Serotonin sich nur bei einer durch Dauerbelastung bedingten Melatonin-Reduktion einstellt (unter Normalbedingungen steigt beim Gesunden das Serotonin bei einer Melatonin-Absenkung), muss neben einer Zunahme von Melatoninmangelkrankungen (Schlaflosigkeit, zunehmende Infektanfälligkeit, steigendes Krebsrisiko bei Erwachsenen und insbesondere Kindern, ferner Herz-Kreislaufkrankheiten wie Hochdruck, Herzinfarkt, Schlaganfall) auch mit einer Zunahme von depressiven und psychischen Erkrankungen gerechnet werden.

Serotonin-Erhebung Vogt (2004)

Normwerte des Serotonin im Tages-Blutserum: 120-380 µg/l

T-M = T-Mobil, E-P = E-Plus, VOD = Vodafone

<i>Geschl</i>	<i>Nr.</i>	<i>Alter</i>	<i>Distanz zum Sender in Metern</i>	<i>Serotoninwert 10.08.04 yg/l</i>	<i>Serotoninwert 15.12.04 yg/l</i>	<i>Distanz Zum Sender zusätzlich in Betrieb genommen nach 1. Versuch</i>	<i>Diff.</i>
W	1	28	1000 T-M	315	214	60 bis 100 m / Vod	- 101
W	2	58	1000 T-M 1500 E-P	47	71	200 m /Vod	+ 24
M	3	53	1000/T-M	282	219	60 bis 100 m /Vod	- 63
W	4	66	1000 T-M 1500 E-P	103	13	30m/ Vod	- 90
W	5	35	1000/T-M	85	70	100 m /Arbeit 400 m/ Heim , Vod	- 15
W	6	19	1000/T-M 1500 E-P	129	111	800 m /Vod	- 18
M	7	62	1000/T-M 1500 E-P	75	100	800 m /Vod	+ 25
W	8	46	1000/T-M 1500 E-P	312	148	800 m /Vod	- 65
W	9	51	1000/T-M 1500 E-P	197	163	300 m /Vod	- 34
M	10	53	1000/T-M 1500 E-P	108	44	300 m /Vod	- 64
W	11	68	1000/T-M 1500 E-P	117	54	40 m /Vod	- 63
M	12	71	1000/T-M 1500 E-P	60	77	40 m /Vod	+ 17
W	13	42	150/T-M	261	205	500 m /Vod	- 56