



## **Oligoscan**

### **Mineralstoffe, toxische Metalle und oxidativen Stress spektroskopisch analysieren**

Schwermetalle, also toxische Metalle, können in erhöhter Konzentration den Stoffwechsel schädigen:

- Giftige Metalle sammeln sich im Gewebe, in Knochen und lebenswichtigen Organen und Drüsen an.
- Sie verdrängen lebenswichtige Mineralien und Spurenelemente und nehmen deren Platz ein, ohne deren wichtige Funktion zu erfüllen.
- Diese Verdrängung wichtiger Mineralien führt sehr oft zu einem Mangel an Mineralien oder zu Verteilungsstörungen.
- Das entstandene mineralische Ungleichgewicht zusammen mit der Schwermetallbelastung und dem oxidativen Stress sind Auslöser für sehr viele Krankheiten.

**Deshalb ist es sinnvoll, sich einen Überblick über die aktuelle Belastung des Körpers zu verschaffen.**

### **Wie geht das ?**

- Die eigentliche Messung ist einfach: an vier verschiedenen Punkten wird mit dem Oligoscan auf der Hautoberfläche gemessen.
- Die Messung funktioniert mit Hilfe von Licht, das durch das Gewebe zurückgespiegelt wird. Das Spektrum der zurückgeworfenen Lichtwellen gibt Aufschluss über die in der Haut enthaltenen Mineralien und Schwermetalle. Der oxidative Stress wird berechnet.
- Die erhobenen Daten werden über eine spezielle Software an einen hochspezialisierten Rechner gesendet und dort ausgewertet und zurückgesendet.
- Das Ergebnis liegt innerhalb von Minuten vor und kann noch während der laufenden Behandlung wichtige Hinweise geben.
- Es werden 20 Mineralien und 14 toxische Metalle im Gewebe gemessen.
- Die Messung ist reproduzierbar, das bedeutet, dass sie wiederholbar gleich ausfällt.
- Im Verlauf der Behandlung kann so der Behandlungsfortschritt und eventuell notwendige Korrekturen klar dokumentiert werden und es ergeben sich wertvolle, valide Ergebnisse.

Eine Messung mit der zugehörigen Auswertung und Interpretation kostet 80€

**Sprechen Sie mich gerne an, wenn Sie weitere Informationen wünschen!**

Stand Dezember2016

**Das Ergebnis wird in übersichtlicher Form dargestellt und durch eine ausführliche Interpretation ergänzt:**



## Auszug Oligoscan-Messungen

### Mineralstoff - Bilanz

Ergebnis	Norm	Niedrig	Niedrig	Norm	OK	Norm	Hoch	Hoch
Kalzium	779.9	275.0	598.0					
Magnesium	42.2	30.0	75.7					
Phosphor	98.9	144.0	195.0					
Silicium	15.7	15.0	31.0					
Natrium	48.1	21.0	89.0					
Kalium	14.0	9.0	39.0					
Kupfer	15.4	11.0	28.0					
Zink	122.7	125.0	185.0					
Eisen	8.0	5.0	15.0					
Mangan	0.38	0.31	0.78					
Chrom	0.63	0.82	1.25					
Vanadium	0.023	0.009	0.083					
Bor	3.35	0.84	2.47					
Cobalt	0.028	0.025	0.045					
Molybdän	0.043	0.036	0.095					
Jod	0.37	0.30	0.95					
Lithium	0.138	0.092	0.120					
Glutaminsäure	0.028	0.003	0.038					
Selen	0.63	0.95	1.77					
Schwefel	49.8	48.1	82.0					

### Mineralisches Gleichgewicht



### Bilanz der toxischen Metalle

Ergebnis	Norm	Erhöht	Erhöht	Überschuss
Aluminium	0.21118			
Antimon	0.00202			
Silber	0.01591			
Arten	0.00463			
Berkium	0.00362			
Beryllium	0.00483			
Wanath	0.00554			
Cadmium	0.00884			
Quecksilber	0.01708			
Niob	0.00455			
Platin	0.00276			
Blei	0.01539			
Thallium	0.00088			
Thorium	0.00054			

### Belastung mit toxischen Metallen



### Ratios / Verhältnisse

Ratios / Verhältnisse	Norm	Niedrig	OK	Heut	Mangel	Überschuss
Ca/Mg	39.81	7.84	18.25			
Ca/P	3.28	1.84	4.10			
K/Na	0.48	0.40	0.75			
Cu/Zn	0.18	0.11	0.17			

### Oxidativer Stress



Gesundheit ist messbar!



## Auszug Oligoscan-Messungen

### Mineralstoff - Bilanz

Ergebnis	Norm	Niedrig	Niedrig	Norm -	OK	Norm +	Hoch	Hoch +
Kalzium	775.9	279.0	598.0					
Magnesium	43.3	30.5	75.7					
Phosphor	98.9	144.0	199.0					
Silicium	15.7	15.0	31.0					
Natrium	48.1	21.0	89.0					
Kalium	14.8	9.0	39.0					
Kupfer	16.4	11.0	28.0					
Zink	122.7	135.0	155.0					
Eisen	5.0	5.0	15.0					
Mangan	0.35	0.31	0.75					
Chrom	0.63	0.82	1.25					
Vanadium	0.033	0.009	0.083					
Bor	3.32	0.84	2.87					
Cobalt	0.026	0.025	0.045					
Molybdän	0.043	0.035	0.185					
Jod	0.37	0.32	0.89					
Lithium	0.136	0.052	0.120					
Germanium	0.028	0.003	0.028					
Selen	0.63	0.95	1.77					
Schwefel	49.8	48.1	82.0					

### Mineralisches Gleichgewicht



### Bilanz der toxischen Metalle

Ergebnis	Norm	Erhöht	Erhöht +	Überschuss
Aluminium	0.21116			
Antimon	0.00202			
Silber	0.01591			
Arsen	0.00423			
Barium	0.00362			
Beryllium	0.00483			
Wismuth	0.00596			
Cadmium	0.00084			
Quecksilber	0.01708			
Nickel	0.00455			
Platin	0.00275			
Blei	0.01939			
Thallium	0.00088			
Thorium	0.00054			

### Belastung mit toxischen Metallen



### Ratios / Verhältnisse

Ratios / Verhältnisse	Norm	Niedrig	OK	Mangel	Überschuss
Ca/Mg	30.61	7.84	18.25		
Ca/P	3.28	1.54	4.15		
K/Na	0.48	0.45	0.75		
Cu/Zn	0.18	0.11	0.17		

### Oxidativer Stress



**Gesundheit ist messbar!**

## Auszug Oligoscan-Messungen

### Mineralstoff - Bilanz

	Ergebnis	Norm	Niedrig	Niedrig	Norm -	DK	Norm +	Hoch	Hoch +
Kalium	776.8	279.0	598.0						
Magnesium	42.3	30.5	75.7						
Phosphor	98.9	144.0	190.0						
Silicium	15.7	19.0	31.0						
Natrium	48.1	21.0	89.0						
Kalium	14.0	9.0	39.0						
Kupfer	16.4	11.0	28.0						
Zink	122.7	125.0	155.0						
Eisen	8.0	5.0	15.0						
Mangan	0.35	0.31	0.75						
Chrom	0.83	0.82	1.25						
Vanadium	0.023	0.009	0.033						
Bor	3.32	0.84	2.87						
Cobalt	0.028	0.025	0.045						
Molybdän	0.045	0.035	0.085						
Jod	0.37	0.32	0.59						
Lithium	0.136	0.052	0.120						
Germanium	0.026	0.003	0.028						
Selen	0.63	0.95	1.77						
Schwefel	49.8	48.1	52.0						

### Mineralisches Gleichgewicht



### Bilanz der toxischen Metalle

	Ergebnis	Norm	Erhöht	Erhöht +	Überschuss
Aluminium	0.01116				
Arsen	0.00292				
Silber	0.01591				
Arsen	0.00483				
Beryllium	0.00382				
Beryllium	0.00483				
Wismuth	0.00590				
Cadmium	0.00884				
Quecksilber	0.01708				
Nickel	0.00455				
Platin	0.00276				
Blei	0.01939				
Thallium	0.00088				
Thorium	0.00054				

### Belastung mit toxischen Metallen



### Ratios / Verhältnisse

Ratios / Verhältnisse	Norm	Niedrig	DK	Haut	Mangel	Überschuss
Ca/Mg	39.61	7.84	18.25			
Ca/P	3.28	1.64	4.15			
K/Na	0.48	0.45	0.75			
Cu/Zn	0.18	0.11	0.17			

### Oxidativer Stress



Gesundheit ist messbar!