



Ida Flik

O₃ – Datenplatten

Es gibt eine Vielzahl von Daten, die gesellschaftlich relevante Entwicklungen aufzeigen, und daher wahrgenommen und beobachtet werden sollten. Auch wenn öffentlich verfügbar, sind Datensätze in ihrer abstrakten, numerisch-tabellarischen Form meist nur für wenige Experten begreifbar.

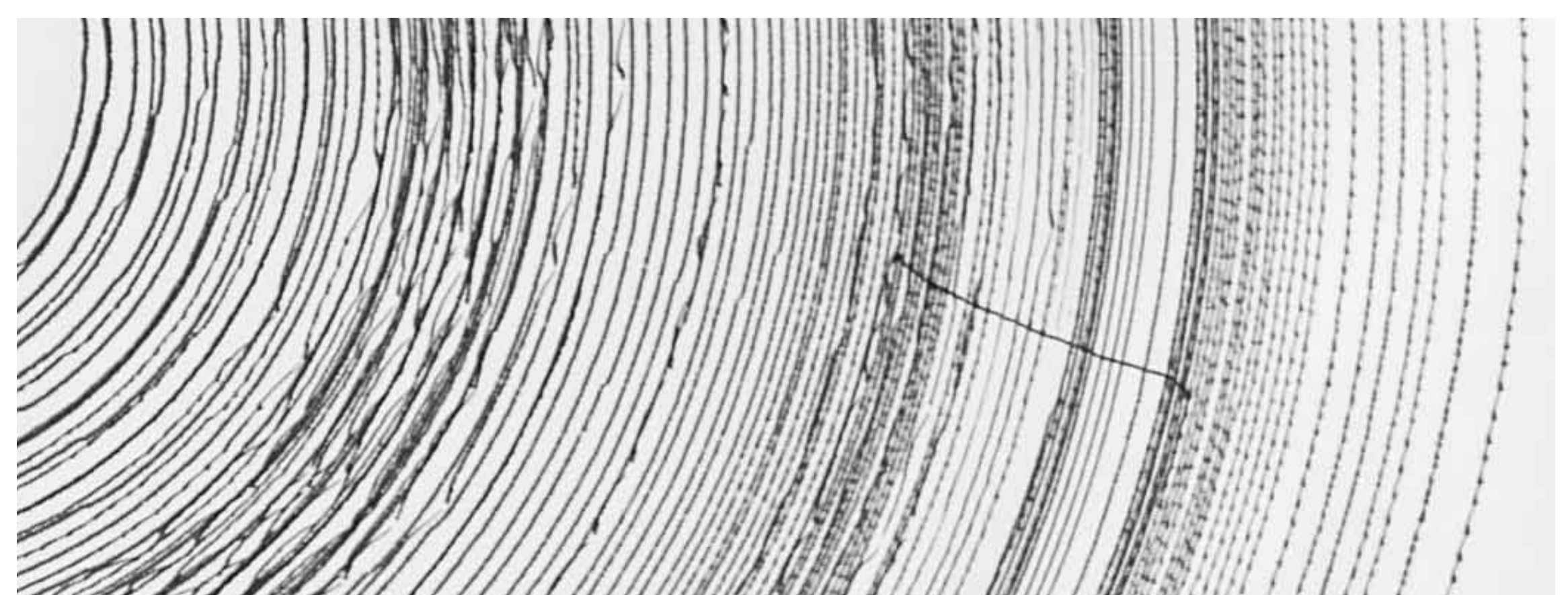
Zustände werden aber nicht nur gemessen und dokumentiert, sondern entstehen auch durch physische Prozesse: Jahresringe, Stalagtiten, Verfärbungen, Verformungen, Ablagerungen ... Die Produkte solcher Prozesse dokumentieren ebenso Fakten, sind aber viel zugänglicher und intuitiver zu deuten.

In diesem Projekt ging es darum, ein Tool zu schaffen, das einen solchen Prozess künstlich erzeugt, um als Übersetzer zwischen digitalen Messwerten und der menschlichen Wahrnehmung und Interpretation zu funktionieren. So können zum Beispiel Entwicklungen von Ozonwerten im Blick behalten und verglichen werden, die im Verdacht stehen, krebserregend zu sein.

Zeitbasis: MEZ	Halle Nord
Angaben in [µg/m ³]	Ozon
24.06.2016 00:00	65,6
24.06.2016 00:30	61,8
24.06.2016 01:00	59
24.06.2016 01:30	54,5
24.06.2016 02:00	52
24.06.2016 02:30	48
24.06.2016 03:00	47,8
24.06.2016 03:30	44,9
24.06.2016 04:00	41
24.06.2016 04:30	34,9
24.06.2016 05:00	39,9
24.06.2016 05:30	45,2
24.06.2016 06:00	51,5
24.06.2016 06:30	49,9
24.06.2016 07:00	47
24.06.2016 07:30	46,6
24.06.2016 08:00	59,4
24.06.2016 08:30	67,4
24.06.2016 09:00	89,2
24.06.2016 09:30	100,5
24.06.2016 10:00	112,7
24.06.2016 10:30	122
24.06.2016 11:00	137,2
24.06.2016 11:30	148,4
24.06.2016 12:00	156,4
24.06.2016 12:30	156,9
24.06.2016 13:00	150
24.06.2016 13:30	145,8
24.06.2016 14:00	137,6
24.06.2016 14:30	136,5
24.06.2016 15:00	141,6
24.06.2016 15:30	152,8
24.06.2016 16:00	158,3
24.06.2016 16:30	150,4
24.06.2016 17:00	155
24.06.2016 17:30	138,8
24.06.2016 18:00	122,8
24.06.2016 18:30	119,9
24.06.2016 19:00	104,2
24.06.2016 19:30	102,1
24.06.2016 20:00	94,2
24.06.2016 20:30	90,7
24.06.2016 21:00	89
24.06.2016 21:30	86,1
24.06.2016 22:00	84,4
24.06.2016 22:30	80,8
24.06.2016 23:00	76,2
24.06.2016 23:30	62

0:00 Uhr

23:59 Uhr



Der Stift wandert den Tag über von der Mitte nach außen. Je dichter das Linienmuster wird, desto höher ist der Ozonwert gerade.