

Überwachung in Köln-Kalk

von: Charlotte Keßler

MAP - AM2 Vertiefung Künstlerisch-medialer Praxis



Inhalt

- Theoretische Bezüge
- Künstlerische Positionen
- Überwachungsstandort Köln-Kalk
- *Der überwachende Blick*
- Literaturverzeichnis
- Abbildungsverzeichnis
- Tabellenverzeichnis

Theoretische Bezüge

- **Philosophische Perspektive (vgl. Foucault 1976; Butler 2001):**
 - Form der Machtausübung
 - moderne Überwachung am Beispiel des Panoptikums
 - einseitige Sichtbarkeit
 - Internalisierung von Macht/Normen
 - Einfluss auf Identitätsbildung
 - Überwachung als Anrufung: “Ihr seid Überwachte!”

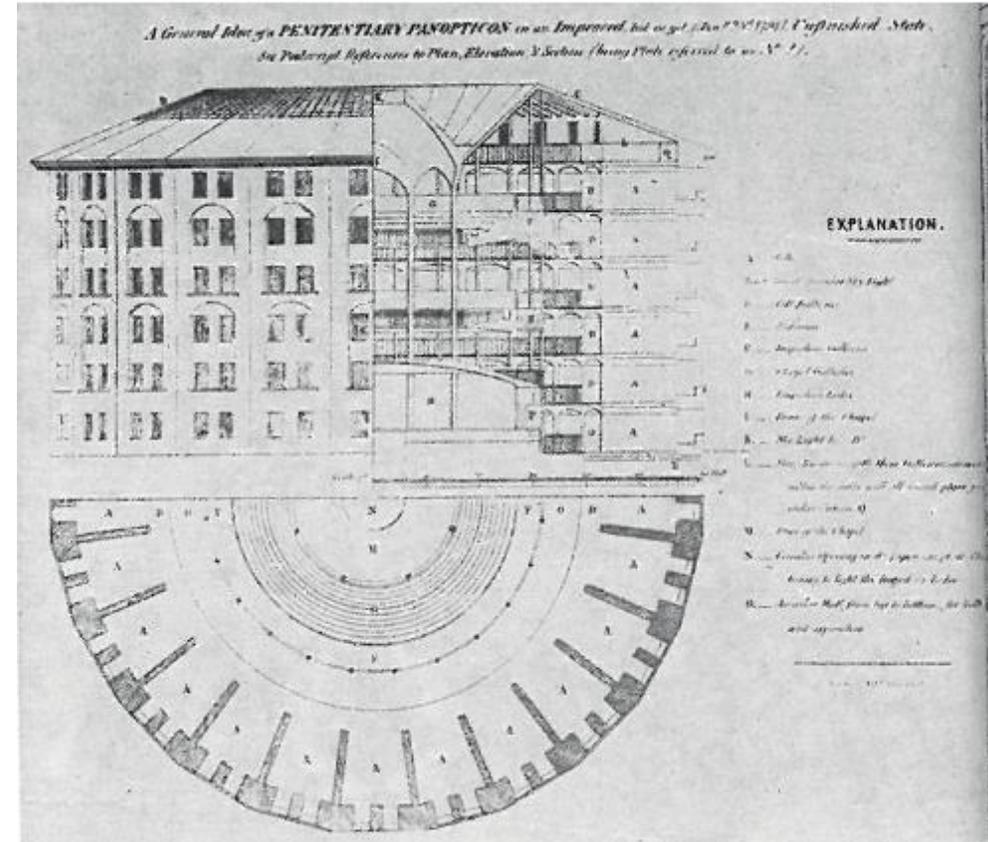


Abb. 1: Jeremy Bentham, *Plan für das Panopticon*, o. D.

Theoretische Bezüge

- **Kunsthistorische Perspektive** (vgl. Valaouris 2017):
 - das allsehende Auge Gottes
 - Zentralperspektive als Metapher für überwachenden Blick

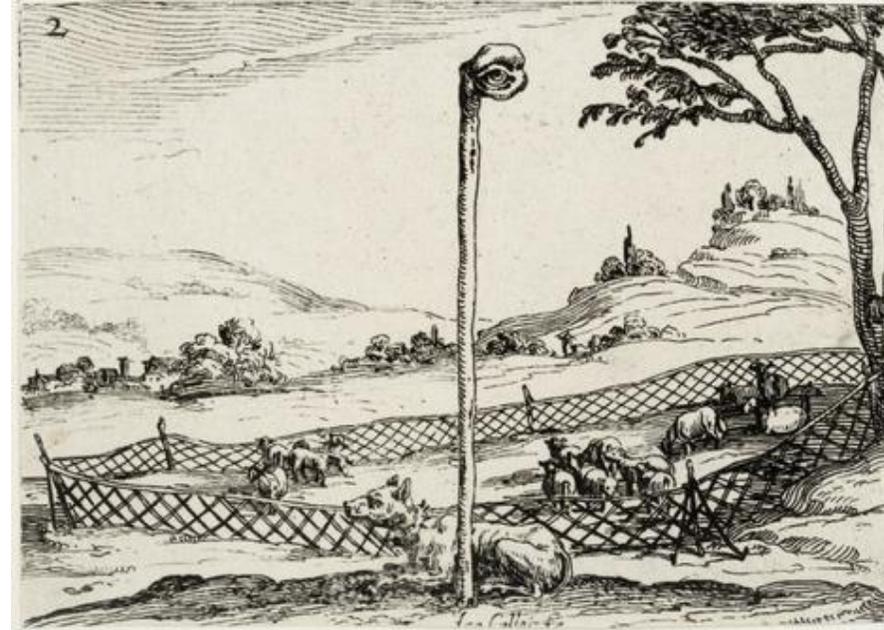


Abb. 2: Jacques Callot, *Le Ciel veille pour toy*, 1628



Abb. 3: Stadtplan Karlsruhe, Ausschnitt

Künstlerische Positionen

Mare Tralla (*1967)

Protected

series of projects (2007–11)



Abb. 4: Mare Tralla, Fotografie aus der Serie *Protected*, 2007-2011

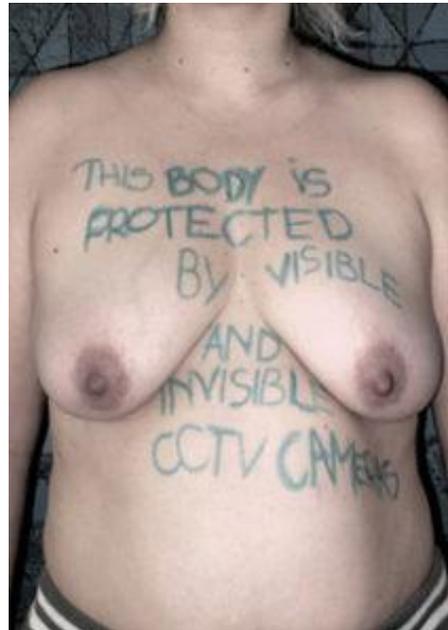


Abb. 5: Mare Tralla, Fotografie aus der Serie *Protected*, 2007-2011



Abb. 6: Mare Tralla, Fotografie aus der Serie *Protected*, 2007-2011

Künstlerische Positionen

James Bridle (*1980)



Abb. 7: James Bridle, *Drone Shadow 008*, 2015



Abb. 8: James Bridle, *Seamless Transitions*, 2015

Überwachungsstandort Köln-Kalk

- seit 2022:

26 Überwachungskameras an 15 Standorten in Stadtteilen Kalk und Humboldt/Gremberg

größte zusammenhängende Überwachungsgebiet in Köln

- Begründung:

„für einzelne, besonders kriminalitätsbelastete Straßenzüge im Stadtteil Kalk“ (Polizeiinspektion 6 Köln, o.D.)

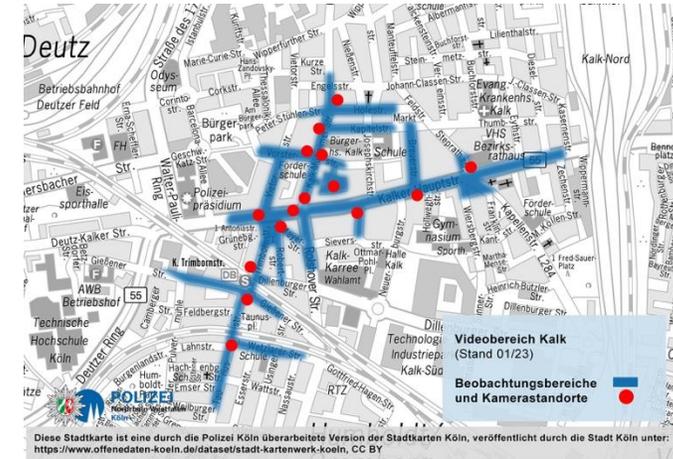


Abb. 9: Videobereich Kalk (Polizei Köln)

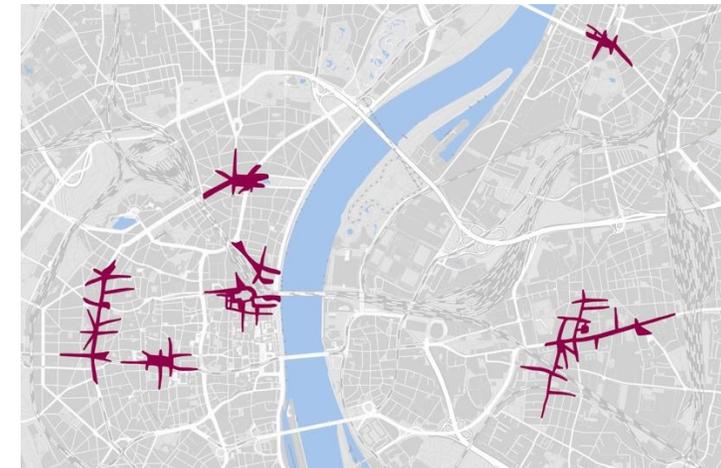


Abb. 10: Überwachungsgebiete in Köln (nach Polizei Köln)

Überwachungsstandort Köln-Kalk

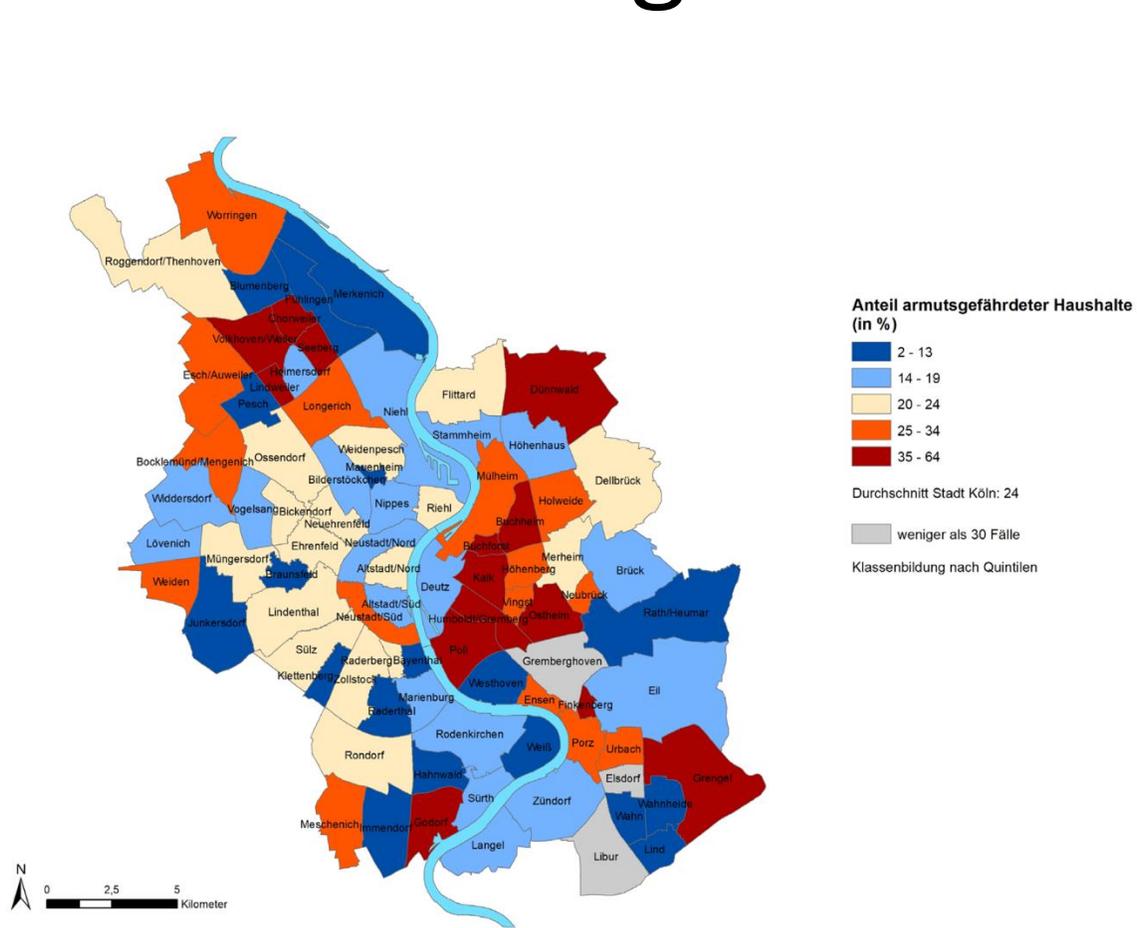


Abb. 11: Armutsgefährdungsquote in den 86 Kölner Stadtteilen (Strukturdatenerhebung 2023)

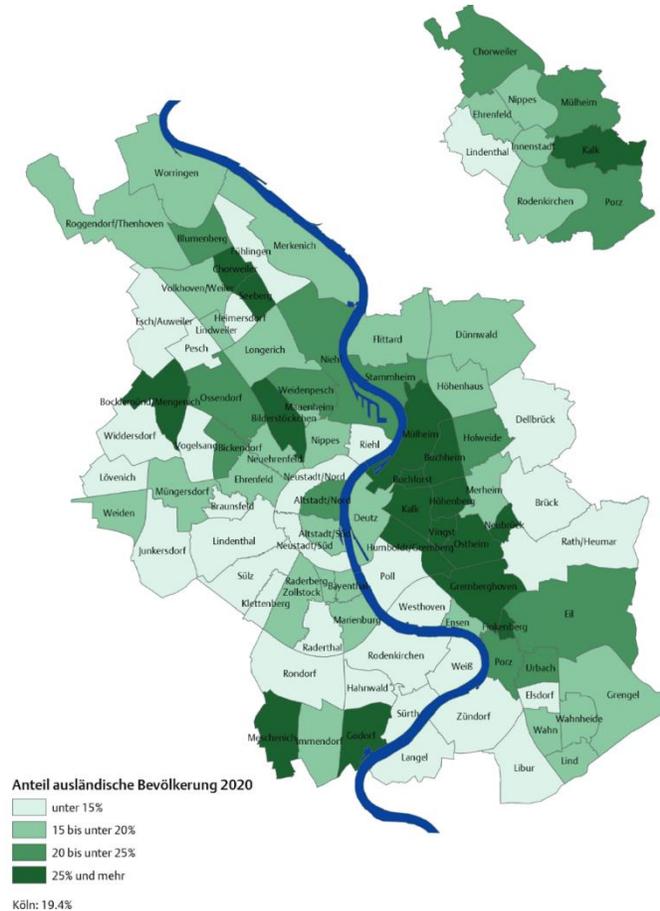


Abb. 12: Anteil der ausländischen Bevölkerung auf Ebene der Stadtteile und Stadtbezirke 2020 (Kölner Statistische Nachrichten - 10/2021)

Überwachungsstandort Köln-Kalk

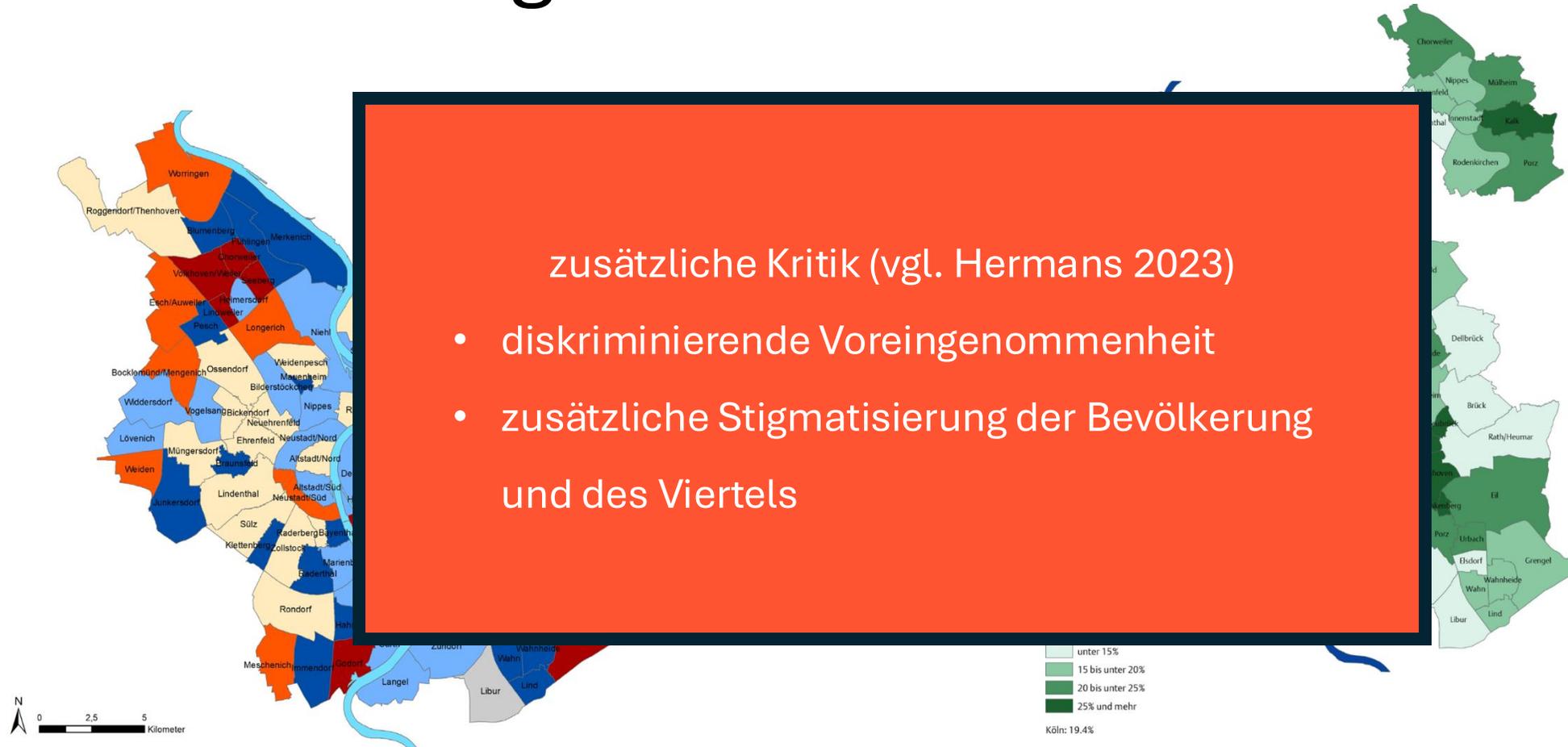


Abb. 11: Armutsgefährdungsquote in den 86 Kölner Stadtteilen (Strukturdatenerhebung 2023)

Abb. 12: Anteil der ausländischen Bevölkerung auf Ebene der Stadtteile und Stadtbezirke 2020 (Kölner Statistische Nachrichten - 10/2021)

Der überwachende Blick

Herangehensweise:

Umkehren des Blickes durch

Überwachung der Überwachungskameras



Abb. 13: Ausschnitt aus Videoarbeit

Der überwachende Blick

Karten

Beobachtung der Kamerabewegungen

Schritt 1: Dokumentation der Kameraausrichtungen

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Standort	Kameranummer	fixiert/beweglich	14. Aug	15. Aug	16. Aug	17. Aug	18. Aug	19. Aug	20. Aug
2	1	1	b	97	97	97	97	97	97	247
3	1	2	f	195						
4	2	3	b	89	89	89	73	73	89	73
5	3	4	f	20						
6	3	5	b	266	106	266	266	266	266	266
7	4	6	f	198						
8	5	7	b	301	301	301	301	301	301	301
9	6	8	f	11						
10	7	9	f	84						
11	7	10	b	153	153	153	153	153	153	153
12	8	11	b	150	150	150	AUS	150	122	150
13	9	12	f	8			AUS			
14	9	13	f	82			AUS			
15	9	14	f	142			AUS			
16	9	15	b	305	329	329	AUS	305	305	305
17	10	16	b	18	25	18	18	25	25	18
18	11	17	b	30	30	30	30	284	30	30
19	12	18	b	201	201	201	201	357	357	357
20	13	19	f	255			AUS			
21	13	20	b	60	60	60	AUS	164	60	281
22	13	21	f	76						
23	14	22	f	258						
24	14	23	b	353	353	266	353	353	353	353
25	14	24	f	75						
26	15	25	f	248						
27	15	26	b	82	82	82	243	82	70	70
28										
29			13 fixiert							
30			13 bewegl.							

Tabelle 1: Ausrichtungen der Überwachungskameras in Köln-Kalk, 14.-20.08.24, jeweils 16-18 Uhr, Angaben in °

Der überwachende Blick

Karten

Beobachtung der Kamerabewegungen

Schritt 1: Dokumentation der
Kameraausrichtungen

Schritt 2: Übertragung der Ausrichtungen
auf Karte

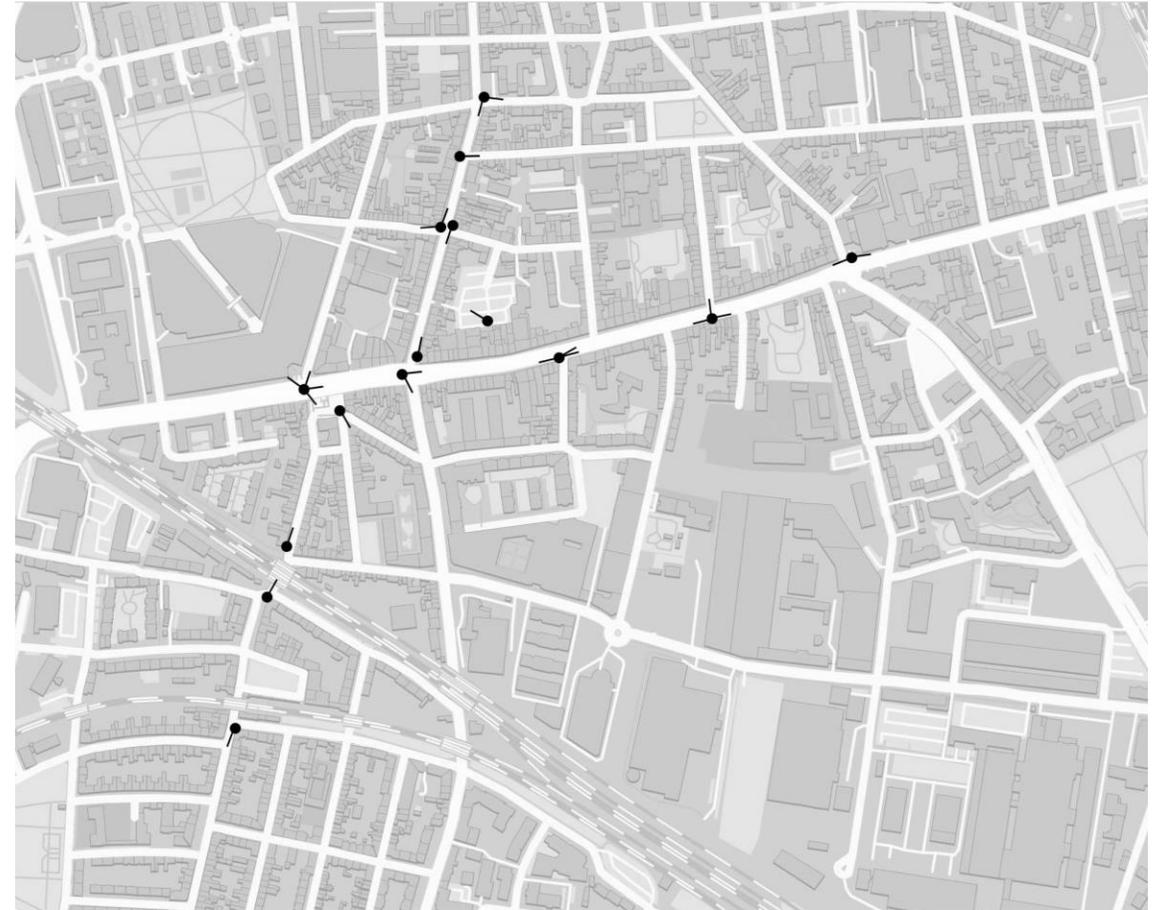


Abb. 14: Karte der Kameraausrichtungen am 14.08.24

Der überwachende Blick

Karten

Beobachtung der Kamerabewegungen

Schritt 1: Dokumentation der Kameraausrichtungen

Schritt 2: Übertragung der Ausrichtungen auf Karte

Schritt 3: Rekonstruktion des Überwachungsgebietes unter Heranziehung potenzieller technischer Daten

DDZ5000HD-DN/IR Serie

Ultra High Definition PTZ-Netzwerkamera, 2/8 MP, 1080p/2160p/30, H.264, H.265, Tag/Nacht, integrierte IR-Beleuchtung, Pan/Tilt/Zoom mit 36x optischem Zoom, Hi-PoE, wettergeschütztes Gehäuse



Abb. 15: Ausschnitt aus Broschüre DDZ5000HD-DN/IR Serie (Dallmeier)



Abb. 16: Ausschnitt aus Broschüre Panomera S Serie (Dallmeier)

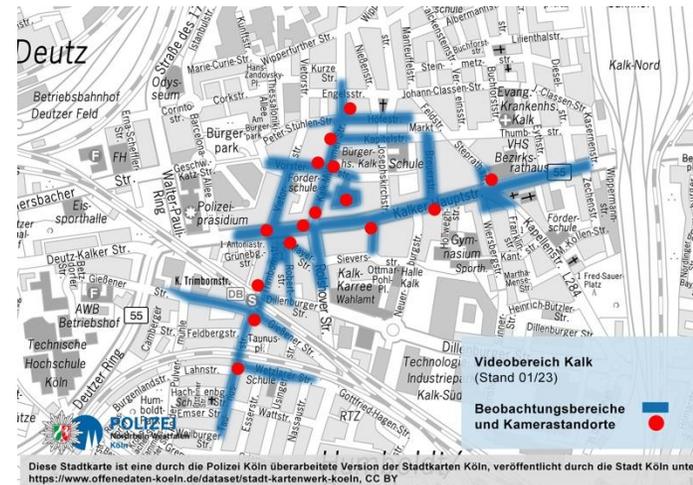


Abb. 9: Videobereich Kalk (Polizei Köln)

Der überwachende Blick

Karten

Beobachtung der Kamerabewegungen

Schritt 1: Dokumentation der Kameraausrichtungen

Schritt 2: Übertragung der Ausrichtungen auf Karte

Schritt 3: Rekonstruktion des Überwachungsgebietes unter Heranziehung potenzieller technischer Daten



Abb. 17: Rekonstruktion des Überwachungsgebiets am 14.08.24

Der überwachende Blick

Fädenkonstruktion

Rekonstruktion des Sichtfeldes unter Heranziehung des angegebenen Bildwinkels einer PTZ-Kamera

Variante DDZ5436HD-DN/IR

DDZ5000HD-DN/IR Serie

Ultra High Definition PTZ-Netzwerkamera, 2/8 MP, 1080p/2160p/30, H.264, H.265, Tag/Nacht, integrierte IR-Beleuchtung, Pan/Tilt/Zoom mit 36x optischem Zoom, Hi-PoE, wettergeschütztes Gehäuse



Abb. 15: Ausschnitt aus Broschüre DDZ5000HD-DN/IR Serie (Dallmeier)

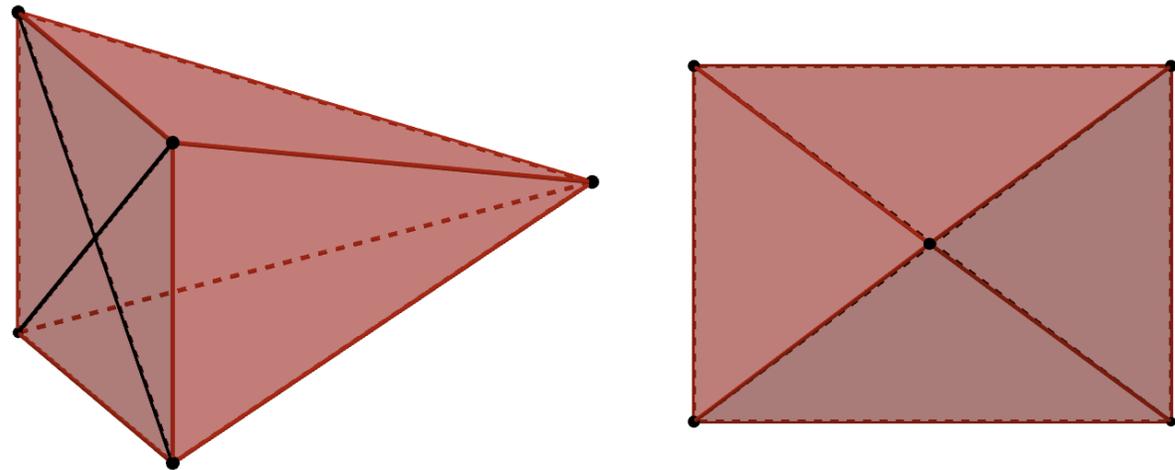


Abb. 18: Rekonstruktion Blickfeld einer PTZ-Kamera mit diagonalem Bildwinkel von $56,1^\circ$ und einem Format von 4:3

Der überwachende Blick

Fädenkonstruktion

Rekonstruktion des Sichtfeldes unter Heranziehung des angegebenen Bildwinkels einer PTZ-Kamera

Variante DDZ5436HD-DN/IR

DDZ5000HD-DN/IR Serie

Ultra High Definition PTZ-Netzwerkamera, 2/8 MP, 1080p/2160p/30, H.264, H.265, Tag/Nacht, integrierte IR-Beleuchtung, Pan/Tilt/Zoom mit 36x optischem Zoom, Hi-PoE, wettergeschütztes Gehäuse



ONVIF | G | S



Abb. 15: Ausschnitt aus Broschüre DDZ5000HD-DN/IR Serie (Dallmeier)

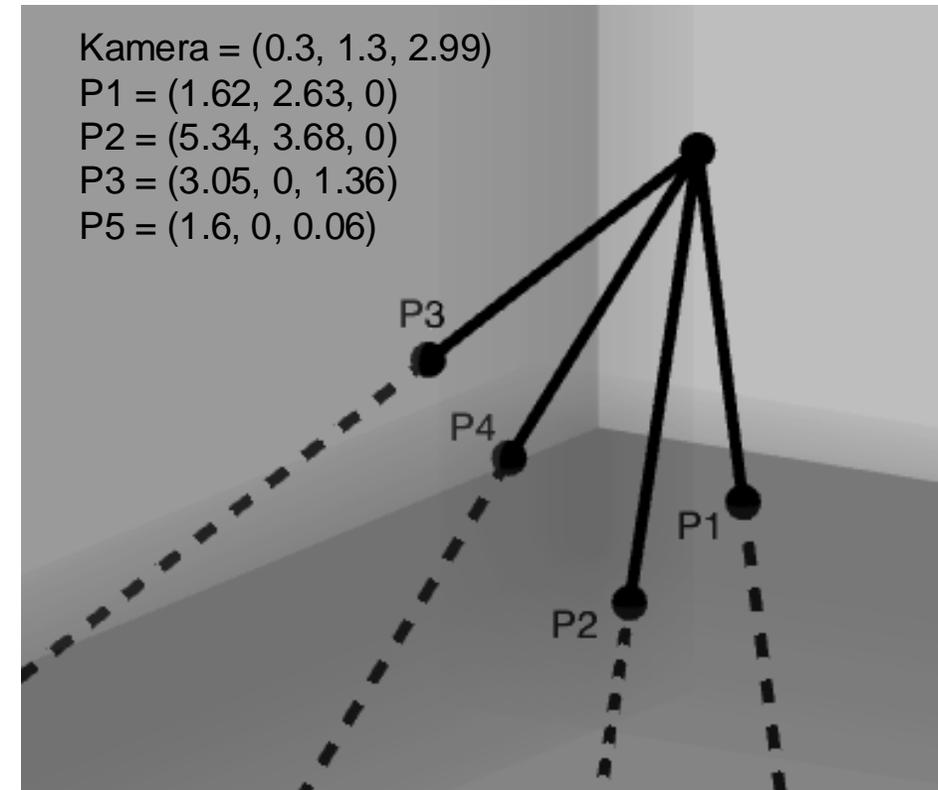


Abb. 19: Rekonstruktion Blickfeld einer PTZ-Kamera im Raum

Der überwachende Blick

Einordnung

(analytischer) Blick auf die Überwachungskameras

→ Sichtbarmachung ihres sonst verborgenen „Wesens“

- Blick
- Raumeinnahme, invasives Verhalten

→ Ermächtigung

Literaturverzeichnis

- Butler, J. (2001). *Psyche der Macht. Das Subjekt der Unterwerfung*. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Foucault, M. (1976). *Überwachen und Strafen. Die Geburt des Gefängnisses*. Frankfurt am Main.: Suhrkamp.
- Hermans, H. (2023, 4. März). *Köln-Kalk: Grüne zweifeln an Effekt der Überwachungskameras*. Kölner Stadt-Anzeiger. <https://www.ksta.de/koeln/kalk/kalk-veedel/koeln-kalk-gruene-zweifeln-an-effekt-der-ueberwachungskameras-487800> [abgerufen am 07.09.2024].
- *Polizeiinspektion 6 (Südosten)*. (o. D.). Polizei Köln. <https://koeln.polizei.nrw/koelner-suedosten> [abgerufen am 07.09.2024].
- *Polizeiliche Videobeobachtung in Köln*. (o. D.). Polizei Köln. <https://koeln.polizei.nrw/artikel/polizeiliche-videobeobachtung-in-koeln> [abgerufen am 07.09.2024].
- Stadt Köln – Amt für Stadtentwicklung und Statistik. (2023). *Kölner Stadtteilinformationen Bevölkerungszahlen 2022*. In *Kölner Statistische Nachrichten* (Bd. 5, S. 5–49). https://www.stadt-koeln.de/mediaasset/content/pdf15/statistik-einwohner-und-haushalte/koelner_stadtteilinformationen_zahlen_2022_einwohner.pdf [abgerufen am 07.09.2024].
- Valaouris, M. (2017). *Das Feld hat Augen: Bilder des überwachenden Blicks*. Berlin; München: Deutscher Kunstverlag.
- Wolthers, L. (2016). *Watched! Surveillance, Art and Photography*. Köln: Verlag der Buchhandlung Walther König.

Abbildungsverzeichnis

- Titelbild: Fotografie einer Überwachungskamera in Köln-Kalk, eigene Erstellung.
- Abb. 1: Jeremy Bentham, *Plan für das Panopticon*, o. D., aus: Valaouris 2017, S. 48.
- Abb. 2: Jacques Callot, *Le Ciel veille pour toy*, 1628, aus: Kupferstichkabinett, Staatliche Museen zu Berlin <https://smb.museum-digital.de/object/96560> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 3: Stadtplan Karlsruhe, Ausschnitt, aus: <https://www.karlsruhe.de/stadtplan> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 4: Mare Tralla, Fotografie aus der Serie *Protected*, 2007-2011, aus: <https://www.tralla.net/gallery/protected/> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 5: Mare Tralla, Fotografie aus der Serie *Protected*, 2007-2011, aus: <https://www.tralla.net/gallery/protected/> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 6: Mare Tralla, Fotografie aus der Serie *Protected*, 2007-2011, aus: <https://www.tralla.net/gallery/protected/> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 7: James Bridle, *Drone Shadow 008*, 2015, aus: <https://www.kw-berlin.de/fire-and-forget/> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 8: James Bridle, *Seamless Transitions*, 2015, aus: <https://jamesbridle.com/works/seamless-transitions> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 9: Videobereich Kalk. aus: Polizei Köln <https://koeln.polizei.nrw/artikel/polizeiliche-videobeobachtung-in-koeln> [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 10: Überwachungsgebiete in Köln, Erstellung in Anlehnung an: Polizei Köln <https://koeln.polizei.nrw/artikel/polizeiliche-videobeobachtung-in-koeln> [abgerufen am 07.09.2024].

Abbildungsverzeichnis

- Abb. 11: Armutsgefährdungsquote in den 86 Kölner Stadtteilen, aus: Einkommensverteilung in Köln. Ergebnisse der Strukturdaten erhebung 2023. https://www.stadt-koeln.de/mediaasset/content/pdf15/statistik-umfragen/strukturdatenerhebung_k%C3%B6ln_2023_-_einkommensverteilung.pdf [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 12: Anteil der ausländischen Bevölkerung 2020, aus: Amt für Stadtentwicklung und Statistik. Nationalitäten in Köln. Entwicklung und Status Quo der Immigration. Kölner Statistische Nachrichten - 10/2021. https://www.stadt-koeln.de/mediaasset/content/pdf15/statistik-einwohner-und-haushalte/ksn_10_2021_nationalit%C3%A4ten_in_k%C3%B6ln.pdf [abgerufen am 07.09.2024].
- Abb. 13: Ausschnitt aus Videoarbeit, eigene Erstellung.
- Abb. 14: Karte der Kameraausrichtungen am 14.08.24, eigene Erstellung.
- Abb. 15: Ausschnitt aus Broschüre DDZ5000HD-DN/IR Serie, aus: Dallmeier https://www.dallmeier.com/archive/Product_History_old/02_Camera/04_PTZ_Camera/DDZ5000HD-DN-IR_Series/01_Specification/ds_DDZ5000HD-DN_IR_Series_de.pdf
- Abb. 16: Ausschnitt aus Broschüre Panomera S Serie, aus: Dallmeier https://www.dallmeier.com/fileadmin/user_upload/PDFs/Technology/Panomera/Dallmeier_Panomera_S-Serie_Broschuere_DE.pdf
- Abb. 17: Rekonstruktion des Überwachungsgebiets am 14.08.24, eigene Erstellung
- Abb. 18: Rekonstruktion Blickfeld einer PTZ-Kamera mit diagonalem Bildwinkel von $56,1^\circ$ und einem Format von 4:3, eigene Erstellung
- Abb. 19: Rekonstruktion Blickfeld einer PTZ-Kamera im Raum, eigene Erstellung

Tabellenverzeichnis

- Tabelle 1: Ausrichtungen der Überwachungskameras in Köln-Kalk, 14.-20.08.24, jeweils 16-18 Uhr, Angaben in °, eigene Erstellung

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!