

Integritäts-Bestätigung

Bürgerbefragung am Infostand · Untermarkt Hattingen · 20. Juni 2026

Datenkette: INTAKT

67 erfasste Abstimmungen · geprüft am 20.06.2026, 14:52 Uhr

Alle Glieder rechnerisch konsistent — kein Eintrag wurde nachträglich verändert.

Was geprüft wurde

Jede abgegebene Stimme wird mit einem kryptografischen Prüfwert (SHA-256) an die jeweils vorherige Stimme gekettet. Bei der Prüfung wurde die gesamte Kette neu berechnet und mit den gespeicherten Werten verglichen.

- **68 Kettenglieder** geprüft (1 Startwert + 67 Abstimmungen).
- **Verkettung:** Prüfwert = SHA-256(vorheriger Wert + Zeitstempel + Antworten). Eine nachträgliche Änderung einer einzigen Stimme verändert deren Prüfwert *und* alle folgenden — eine Fälschung fällt sofort auf.
- **Dreifacher Speicher:** Datenbank, CSV-Spiegel und Prüfwert-Kette werden parallel geführt; eine Manipulation müsste in allen drei Dateien widerspruchsfrei durchgezogen werden.
- **Anonym:** keine Namen, keine IP-Adressen, keine Cookies; alle Daten ausschließlich lokal auf dem Gerät.

Startwert (Genesis) der Kette:

d2439c8ef1785345aac1ab208ca35a275af87e3bcc779b1106d4f831d7d0e324

Abschlusswert nach Stimme 67:

f069c2419ab51931ce28bd467e41f21d3e37fc59b90ae415c884ea99d2ce63b7

Methodische Einordnung

Die Befragung ist ein **Stimmungsbild von der Straße** und keine repräsentative Umfrage. Mehrfachabgaben werden durch eine Sperrzeit nach jeder Stimme erschwert. Die Aussagekraft liegt in der lückenlosen, unveränderbaren Dokumentation der tatsächlich abgegebenen Stimmen.