

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                                                      | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| (regionale Radiosender)                                     | Radio                 | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| (regionale Radiosender)                                     | Radio                 | unverschlüsselt                 | 466                           | 410 / 466                      |
| (regionale Sender in HD-Qualität)                           | HD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| (regionale Sender in HD-Qualität)                           | HD                    | unverschlüsselt                 | 466                           | 458 / 466                      |
| (regionale Sender in SD-Qualität)                           | SD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| (regionale Sender in SD-Qualität)                           | SD                    | unverschlüsselt                 | 466                           | 466                            |
| .                                                           | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| .                                                           | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| .                                                           | UHD                   | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| . (Infokarte)                                               | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 402                            |
| . (Infokarte)                                               | HD                    | unverschlüsselt                 | 530                           | 530                            |
| ... (Infokarte)                                             | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| .... (Infokarte)                                            | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | -                              |
| ..... (Infokarte)                                           | HD                    | unverschlüsselt                 | 474                           | 474                            |
| 1+1 International                                           | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | 610                            |
| 1-2-3.tv                                                    | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 442                            |
| 1-2-3.tv HD                                                 | HD                    | unverschlüsselt                 | 402                           | 538                            |
| 13th Street HD                                              | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| 13th Street HD (Sky)                                        | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| 1LIVE                                                       | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| 1LIVE diGGi                                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| 2000er Hits                                                 | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| 3sat                                                        | SD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| 3sat HD                                                     | HD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 450                            |
| 60er & 70er Hits                                            | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| 80er & 90er Hits                                            | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| 80s80s                                                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| 90s90s                                                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Al Jazeera (arabisch) / Al Jazeera Balkans (Infokarte)      | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | -                              |
| Al Jazeera (arabisch) [als ganztägige Einspeisung]          | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| Al Jazeera (englisch)                                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Al Jazeera Balkans (Infokarte) [als ganztägige Einspeisung] | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| All Day Party                                               | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Antenne Brandenburg (Potsdam)                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| AntenneSaar                                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 562                           | 402                            |
| ARD alpha HD                                                | HD                    | unverschlüsselt                 | 394                           | 394                            |
| Arirang TV [als ganztägige Einspeisung]                     | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| arte HD                                                     | HD                    | unverschlüsselt                 | 418                           | 418                            |
| AXN Black HD                                                | HD                    | verschlüsselt                   | 394                           | 394                            |
| AXN White HD                                                | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| Bayern 1 (Oberbayern)                                       | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Bayern 2                                                    | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Bayern 3                                                    | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| BBC News                                                    | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| BBC World Service                                           | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| Beate Uhse TV HD                                            | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Beats Radio                                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Bibel TV                                                    | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 442                            |
| Bibel TV HD                                                 | HD                    | unverschlüsselt                 | 490                           | 490                            |
| bigFM                                                       | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Bloomberg TV Europe                                         | SD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 458                            |
| Blues                                                       | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| BR Fernsehen Süd HD                                         | HD                    | verschlüsselt                   | 338                           | 402                            |
| BR Heimat                                                   | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| BR Klassik                                                  | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| BR Schlager                                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                                               | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| BR24                                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| BR24live                                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Bremen Eins                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Bremen NEXT                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Bremen Vier                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Bremen Zwei                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| BVN                                                  | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | 610                            |
| Cartoon Network                                      | SD                    | verschlüsselt                   | 538                           | 402                            |
| Cartoonito                                           | SD                    | verschlüsselt                   | 538                           | 402                            |
| Cartoonito (Sky)                                     | SD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| CGTN News                                            | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| Channel 21                                           | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 442                            |
| Channel 21 HD                                        | HD                    | unverschlüsselt                 | 482                           | 482                            |
| Chillout                                             | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| CNBC Europe                                          | SD                    | unverschlüsselt                 | 610                           | 610                            |
| CNN International Europe                             | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| CNN International Europe HD                          | HD                    | verschlüsselt                   | 474                           | 474                            |
| Cocktail Lounge                                      | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Comedy Central                                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| Comedy Central HD                                    | HD                    | verschlüsselt                   | 482                           | 482                            |
| Cool Jazz                                            | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| COSMO                                                | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Crime + Investigation HD                             | HD                    | verschlüsselt                   | 490                           | 490                            |
| Dance Party                                          | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Das Erste HD                                         | HD                    | unverschlüsselt                 | 330                           | 386                            |
| DasDing                                              | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| DAZN 1 HD                                            | HD                    | verschlüsselt                   | 482                           | 482                            |
| DAZN 2 HD                                            | HD                    | verschlüsselt                   | 410                           | 522                            |
| DELUXE MUSIC                                         | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 546                            |
| DELUXE MUSIC HD                                      | HD                    | verschlüsselt                   | 402                           | 538                            |
| DF1 HD                                               | HD                    | unverschlüsselt                 | 498                           | 498                            |
| Die Maus                                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Die Neue Zeit TV / Sophia TV                         | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 442                            |
| Discovery Channel HD                                 | HD                    | verschlüsselt                   | 410                           | 522                            |
| Disney Channel                                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Disney Channel HD                                    | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| DMAX                                                 | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| DMAX HD                                              | HD                    | verschlüsselt                   | 410                           | 522                            |
| DMF                                                  | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 546                            |
| DOKUSAT                                              | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| DOKUSAT HD                                           | HD                    | verschlüsselt                   | 474                           | 474                            |
| Duna TV                                              | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | 610                            |
| Easy Listening Deutschland                           | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| ERF Plus                                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| eSportsONE HD                                        | HD                    | verschlüsselt                   | 562                           | 442                            |
| euronews (deutsch)                                   | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| Eurosport 1                                          | SD                    | unverschlüsselt                 | 442                           | 546                            |
| Eurosport 1 HD                                       | HD                    | verschlüsselt                   | 490                           | 490                            |
| Eurosport 2 HD                                       | HD                    | verschlüsselt                   | 498                           | 498                            |
| Fashion TV / Arirang TV                              | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | -                              |
| Fashion TV [als ganztägige Einspeisung]              | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| Fix & Foxi                                           | SD                    | verschlüsselt                   | 546                           | 386                            |
| France 24 (englisch) [als ganztägige Einspeisung]    | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| France 24 (französisch) / France 24 (englisch)       | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | -                              |
| France 24 (französisch) [als ganztägige Einspeisung] | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| France 3                                             | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | 610                            |
| Fritz                                                | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| GEO Television HD                                    | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                                    | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| GINX TV                                   | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | 610                            |
| Halk TV / Kanal Avrupa                    | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | -                              |
| Halk TV [als ganztägige Einspeisung]      | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| Handystar                                 | SD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 458                            |
| Heavy Metal                               | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Heimatkanal                               | SD                    | verschlüsselt                   | 538                           | 402                            |
| HGTV                                      | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| HGTV HD                                   | HD                    | verschlüsselt                   | 394                           | 394                            |
| Hip Hop Deutschland                       | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| Hope TV                                   | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| hr INFO                                   | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| hr1 (Rhein-Main)                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| hr2                                       | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| hr3 (Rhein-Main)                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| hr4 (Rhein-Main)                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| hr-fernsehen HD                           | HD                    | unverschlüsselt                 | 418                           | 418                            |
| HRT-HR1                                   | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| HSE                                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 442                            |
| HSE Extra                                 | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 442                            |
| HSE Extra HD                              | HD                    | unverschlüsselt                 | 410                           | 522                            |
| HSE HD                                    | HD                    | unverschlüsselt                 | 498                           | 498                            |
| HSE Trend                                 | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| Indie Rock                                | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| JAM FM                                    | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Jazz Classics                             | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Juwelo TV                                 | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| Kabel Eins                                | SD                    | unverschlüsselt                 | 442                           | 546                            |
| Kabel Eins CLASSICS HD                    | HD                    | verschlüsselt                   | 490                           | 490                            |
| Kabel Eins Doku                           | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 546                            |
| Kabel Eins Doku HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| Kabel Eins HD                             | HD                    | verschlüsselt                   | 418                           | 418                            |
| Kanal Avrupa [als ganztägige Einspeisung] | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| KiKA                                      | SD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| KiKA HD                                   | HD                    | unverschlüsselt                 | 474                           | 474                            |
| Kinderhits                                | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| KinoweltTV HD                             | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |
| Klassik                                   | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Klassik Radio (evtl. regionalisiert)      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| K-TV                                      | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| Kuschelsongs                              | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| Latin                                     | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| LUST PUR (Infokarte)                      | SD                    | verschlüsselt                   | 370                           | -                              |
| LUST PUR HD                               | HD                    | verschlüsselt                   | 418                           | 418                            |
| MDR Aktuell                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Fernsehen Sachsen HD                  | HD                    | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR JUMP                                  | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Klassik                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Kultur                                | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Sachsen (Dresden)                     | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Sachsen-Anhalt (Magdeburg)            | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Sputnik                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| MDR Thüringen (Erfurt)                    | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| Metropol FM                               | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| MTV                                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| MTV HD                                    | HD                    | verschlüsselt                   | 562                           | 442                            |
| N24 Doku                                  | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| Nat Geo Wild HD                           | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| National Geographic HD                    | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                                            | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| National Geographic HD (Sky)                      | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| NDR 1 Niedersachsen (Hannover)                    | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR 1 Radio MV (Schwerin)                         | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR 1 Welle Nord (Kiel)                           | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR 2 (Niedersachsen)                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR 90,3                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR Blue                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR Fernsehen Niedersachsen HD                    | HD                    | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| NDR Info (Niedersachsen)                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR Info Spezial                                  | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR Kultur                                        | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NDR Schlager                                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| Netflix (Infokarte)                               | HD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| New Age                                           | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Nick Jr. (Sky)                                    | SD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Nick Jr. HD                                       | HD                    | verschlüsselt                   | 482                           | 482                            |
| Nickelodeon / Comedy Central +1                   | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| Nickelodeon HD / Comedy Central +1 HD             | HD                    | verschlüsselt                   | 482                           | 482                            |
| NITRO                                             | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| NITRO HD                                          | HD                    | verschlüsselt                   | 498                           | 498                            |
| N-JOY                                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| NTD TV [als ganztägige Einspeisung]               | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| ntv                                               | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| ntv HD                                            | HD                    | verschlüsselt                   | 490                           | 490                            |
| Oldie Antenne                                     | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| ONE HD                                            | HD                    | unverschlüsselt                 | 402                           | 538                            |
| Orchestermusik                                    | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| PCNE / NTD TV                                     | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | -                              |
| PCNE [als ganztägige Einspeisung]                 | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| phoenix HD                                        | HD                    | unverschlüsselt                 | 474                           | 474                            |
| Pink Radio                                        | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| Prime Sportsbar                                   | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Pro TV International [als ganztägige Einspeisung] | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| ProSieben                                         | SD                    | unverschlüsselt                 | 442                           | 546                            |
| ProSieben FUN HD                                  | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| ProSieben HD                                      | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| ProSieben MAXX                                    | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 562                            |
| ProSieben MAXX HD                                 | HD                    | verschlüsselt                   | 410                           | 522                            |
| PULS                                              | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| QVC                                               | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 442                            |
| QVC HD                                            | HD                    | unverschlüsselt                 | 498                           | 498                            |
| QVC Style HD                                      | HD                    | unverschlüsselt                 | 402                           | 538                            |
| QVC ZWEI HD                                       | HD                    | unverschlüsselt                 | 402                           | 538                            |
| RADIO 21 (Hannover)                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| RADIO BOB! (evtl. regionalisiert)                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| Radio Bollerwagen                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Radio Bremen Fernsehen                            | HD                    | unverschlüsselt                 | 458                           | 458                            |
| radio horeb                                       | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Radio Paloma                                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Radio Regenbogen                                  | Radio                 | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| Radio TEDDY (evtl. regionalisiert)                | Radio                 | unverschlüsselt                 | 466                           | 410                            |
| Radio ZET                                         | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| radio3                                            | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| radioeins (Potsdam)                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| Rai Radio 1                                       | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| rbb 88.8                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| rbb Fernsehen Berlin HD                           | HD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| rbb24 Inforadio                                   | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                                | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| RDP Internacional                     | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| Reggae                                | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| RiC                                   | SD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| RNE Radio Exterior                    | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| ROCK ANTENNE                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| ROCK FM                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| Rock Hymnen                           | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Rock 'n' Roll Oldies                  | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Rock of Ages                          | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Romance TV (Sky)                      | SD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Romance TV HD                         | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |
| RPR1.                                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 562                           | 562                            |
| RTL (evtl. regionalisiert)            | SD                    | unverschlüsselt                 | 466                           | 410                            |
| RTL Crime HD                          | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| RTL HD (evtl. regionalisiert)         | HD                    | verschlüsselt                   | 346                           | 410                            |
| RTL Living HD                         | HD                    | verschlüsselt                   | 482                           | 482                            |
| RTL RADIO                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| RTLup                                 | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| RTLup HD                              | HD                    | verschlüsselt                   | 490                           | 490                            |
| RTLZWEI                               | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| RTLZWEI HD                            | HD                    | verschlüsselt                   | 402                           | 538                            |
| SAT.1 (evtl. regionalisiert)          | SD                    | unverschlüsselt                 | 466                           | 410                            |
| SAT.1 emotions HD                     | HD                    | verschlüsselt                   | 490                           | 490                            |
| SAT.1 Gold                            | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 562                            |
| SAT.1 Gold HD                         | HD                    | verschlüsselt                   | 410                           | 522                            |
| SAT.1 HD (evtl. regionalisiert)       | HD                    | verschlüsselt                   | 346                           | 410                            |
| SBN (SonLife)                         | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 442                            |
| Schlager                              | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| SCHLAGER DELUXE                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| Schlager Radio (evtl. regionalisiert) | Radio                 | unverschlüsselt                 | 346                           | 410                            |
| Schwarzwaldradio                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 562                           | 562                            |
| Shop LC                               | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 442                            |
| Shop LC HD                            | HD                    | unverschlüsselt                 | 418                           | 418                            |
| Silverline (Infokarte)                | SD                    | verschlüsselt                   | 538                           | -                              |
| Silverline HD                         | HD                    | verschlüsselt                   | 418                           | 418                            |
| sixx                                  | SD                    | unverschlüsselt                 | 442                           | 546                            |
| sixx HD                               | HD                    | verschlüsselt                   | 498                           | 498                            |
| Sky Atlantic HD                       | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Cinema Action HD                  | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Cinema Classics HD                | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Cinema Family HD                  | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Cinema Highlights HD              | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Cinema Premiere HD                | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Crime HD                          | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Documentaries HD                  | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Krimi HD                          | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Nature HD                         | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky One HD                            | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |
| Sky One HD (Sky)                      | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Replay HD                         | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Showcase HD                       | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Sport 1 HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Sport 10 HD                       | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Sport 2 HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport 3 HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport 4 HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Sport 5 HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Sport 6 HD                        | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                             | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Sky Sport 7 HD                     | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Sport 8 HD                     | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Sport 9 HD                     | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Sport Bundesliga 1 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Sport Bundesliga 10 HD         | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Sport Bundesliga 2 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport Bundesliga 3 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport Bundesliga 4 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Sport Bundesliga 5 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Sport Bundesliga 6 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Sport Bundesliga 7 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Sport Bundesliga 8 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Sport Bundesliga 9 HD          | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Sport Bundesliga HD            | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport Bundesliga UHD           | UHD                   | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport F1 HD                    | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Sport Golf HD                  | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Sport Mix HD                   | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| Sky Sport News HD                  | HD                    | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sky Sport Premier League HD        | HD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| Sky Sport Tennis HD                | HD                    | verschlüsselt                   | 362                           | 354                            |
| Sky Sport Top Event HD             | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Sky Sport UHD                      | UHD                   | verschlüsselt                   | 554                           | 378                            |
| Sommer Hits                        | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| sonnenklar.TV                      | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 442                            |
| sonnenklar.TV HD                   | HD                    | unverschlüsselt                 | 410                           | 522                            |
| Soul & R'n'B                       | Radio                 | verschlüsselt                   | 546                           | 546                            |
| Specials                           | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| Spirit TV                          | SD                    | unverschlüsselt                 | 562                           | 562                            |
| SPORT1                             | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| SPORT1 HD                          | HD                    | verschlüsselt                   | 418                           | 418                            |
| SPORTDIGITAL FUSSBALL HD           | HD                    | verschlüsselt                   | 482                           | 482                            |
| Sportdigital1+ HD                  | HD                    | verschlüsselt                   | 394                           | 394                            |
| SR 1 Europawelle                   | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| SR 3 Saarlandwelle                 | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| SR Fernsehen HD                    | HD                    | unverschlüsselt                 | 394                           | 394                            |
| SR kultur                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| sunshine live                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| SUPER RTL                          | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| SUPER RTL HD                       | HD                    | verschlüsselt                   | 498                           | 498                            |
| SWR Aktuell                        | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SWR Fernsehen Rheinland-Pfalz HD   | HD                    | unverschlüsselt                 | 330                           | 386                            |
| SWR Kultur                         | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SWR1 Baden-Württemberg             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SWR1 Rheinland-Pfalz               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SWR3                               | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SWR4 Baden-Württemberg (Stuttgart) | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SWR4 Rheinland-Pfalz (Mainz)       | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 386                            |
| SYFY HD                            | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |
| SYFY HD (Sky)                      | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| tagesschau24 HD                    | HD                    | unverschlüsselt                 | 394                           | 394                            |
| TELE 5                             | SD                    | unverschlüsselt                 | 442                           | 546                            |
| TELE 5 HD                          | HD                    | verschlüsselt                   | 474                           | 474                            |
| The HISTORY Channel (Sky)          | SD                    | verschlüsselt                   | 378                           | 362                            |
| The HISTORY Channel HD             | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| TLC                                | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |
| TLC HD                             | HD                    | verschlüsselt                   | 402                           | 538                            |
| TOGGO plus                         | SD                    | unverschlüsselt                 | 370                           | 562                            |

**Digitale Senderumbelegung 2025 / 2026 im Gebiet von Vodafone West (Baden-Württemberg, Hessen & Nordrhein-Westfalen) mit bereits neuem Frequenzraster**

| Sender                                         | SD / HD / UHD / Radio | verschlüsselt / unverschlüsselt | Frequenz vor Umstellung [MHz] | Frequenz nach Umstellung [MHz] |
|------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Total Hits Deutschland                         | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| TRT Türk                                       | SD                    | unverschlüsselt                 | 346                           | 458                            |
| Tunisia 1                                      | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | 610                            |
| Türk Müzigi                                    | Radio                 | verschlüsselt                   | 370                           | 562                            |
| TVR International / Pro TV International       | SD                    | verschlüsselt                   | 610                           | -                              |
| TVR International [als ganztägige Einspeisung] | SD                    | verschlüsselt                   | -                             | 610                            |
| Universal TV HD                                | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| Universal TV HD (Sky)                          | HD                    | verschlüsselt                   | 386                           | 346                            |
| UNSERDING                                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 562                           | 402                            |
| VOX                                            | SD                    | unverschlüsselt                 | 546                           | 546                            |
| VOX HD                                         | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| VOXup                                          | SD                    | unverschlüsselt                 | 538                           | 562                            |
| Warner TV Comedy (Sky)                         | SD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Warner TV Comedy HD                            | HD                    | verschlüsselt                   | 434                           | 434                            |
| Warner TV Film (Sky)                           | SD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| Warner TV Film HD                              | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| Warner TV Serie HD                             | HD                    | verschlüsselt                   | 426                           | 426                            |
| Warner TV Serie HD (Sky)                       | HD                    | verschlüsselt                   | 522                           | 370                            |
| WDR 2 (Ostwestfalen-Lippe)                     | Radio                 | unverschlüsselt                 | 562                           | 402                            |
| WDR 2 (Rhein-Ruhr)                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| WDR 3                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| WDR 4 (Rhein-Ruhr)                             | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| WDR 5                                          | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| WDR Event                                      | Radio                 | unverschlüsselt                 | 458                           | 386                            |
| WDR Fernsehen Köln HD                          | HD                    | unverschlüsselt                 | 330                           | 386                            |
| WELT                                           | SD                    | unverschlüsselt                 | 442                           | 546                            |
| WELT HD                                        | HD                    | verschlüsselt                   | 354                           | 554                            |
| YOU FM                                         | Radio                 | unverschlüsselt                 | 338                           | 402                            |
| ZDF                                            | SD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| ZDF HD                                         | HD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| zdf_neo                                        | SD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| zdf_neo HD                                     | HD                    | unverschlüsselt                 | 474                           | 474                            |
| ZDFinfo                                        | SD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |
| ZDFinfo HD                                     | HD                    | unverschlüsselt                 | 450                           | 450                            |