## Anlage 1.6 Tabelle Leitungen

## Übersicht Leitungsumverlegung zu Ziffer 4.10 des EB

| lfd. Nr. | Achse | Leitungsart / Dimensionierung / Anzahl der Leitung | Versorgungs-unternehmen | Maßnahme | Länge in m | Bemerkung / Bauleistung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **KSR Trasse** | | | | | | |
| 1 | Achse 1 | 2x Autobahnkabel DN100 | Senatsverwaltung Berlin | Rückbau | 1.590 | Rückbau im Straßenraum (Achse 1), Entlang der BAB 115 (Bestand), vorbei am Motel Avus parallel der Auffahrt Richtung Wilmersdorf (Bestand) |
| 2 | Achse 1 | Autobahnkabel 2x DN110, 3x DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 1.201 | Neubau Parallelführung zu Achse 1; Führung in Betriebsweg 1 (Achse 350), über BW103, über BW112, Querung Achse 23 |
| 3 | Achse 1<br>Achse 9 | Autobahnkabel 2x DN110 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 238 | Neubau Querung Achse 1 (0+876), Parallelführung Achse 9, Anschluss VZK und VBA von Achse 1 |
| 4 | Achse 3 | 4x Autobahnkabel DN100 | Senatsverwaltung Berlin | Rückbau | 977 | Rückbau parallel zur A100 (Achse 3) |
| 5 | Achse 2 | 4x Autobahnkabel DN100 | Senatsverwaltung Berlin | Rückbau | 1.238 | Rückbau parallel zur A100 (Achse 2) |
| 6 | Achse 2 | Autobahnkabel 2x DN110, 2 DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 355 | Neubau parallel zur Achse 11, über BW120 und BW26, Führung in Straßenraum Achse 2 und Betriebsweg 5 (Achse 375) bis Anschluss Bestand |
| 7 | Achse 375 | Autobahnkabel 2x DN110, 2 DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 137 | Neubau parallel zur Achse 11, über BW120 und BW26, Führung in Straßenraum Achse 2 und Betriebsweg 5 (Achse 375) bis Anschluss Bestand |
| 8 | Achse 11 | Autobahnkabel 2x DN110, 2 DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 509 | Neubau parallel zur Achse 11, über BW120 und BW26, Führung in Straßenraum Achse 2 und Betriebsweg 5 (Achse 375) bis Anschluss Bestand |
| 9 | Achse 2<br>Achse 3 | Autobahnkabel 4x DN110, 8 DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 1.230 | Neubau parallel zur Achse 3, über BW123, Querung bei BW26, Führung in Straßenraum über BW18, in Straßenraum Achse 13 bis Anschluss Bestand |
| 10 | Achse 2<br>Achse 3 | Autobahnkabel 2x DN110, 2 DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 214 | Neubau Anschluss der VBA, VZK entlang A115 |
| 11 | Achse 2<br>Achse 3 | Autobahnkabel 2x DN110, 2 DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 214 | Neubau Anschluss der VBA, VZK entlang A115 |
| 12 | Achse 10 | Telekommunikationskabel | Senatsverwaltung Berlin | Neubau | 666 | Neubau, parallel zur Achse 10 |
| 13 | Achse 12 | Autobahnkabel 2x DN110 | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 96 | Bauzeitl. Trassenführung entlang BW108 |
| 14 | Achse 12 | Autobahnkabel 2x DN110,<br>Aufständerung LH > 6,30 m | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 42 | Bauzeitl. Trassenführung entlang BW108 über DB |
| 15 | Achse 370 | Autobahnkabel 2x DN110 | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 18 | Bauzeitl. Trassenführung, Verbindungsstück zur Bestandstrasse |
| 16 | Achse 14 | Autobahnkabel 2x DN110<br>Aufständerung LH = 4,50 m | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 296 | Bauzeitl. Trassenführung, Verbindung von A100 RF DD und A115 |
| 17 | Achse 3 | Autobahnkabel 1x DN110, 3x DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 50 | Bauzeitl. Trassenführung entlang der A 100 RF DD |
| 18 | Achse 3, Achse 2 | Autobahnkabel 1x DN110, 3x DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 130 | Bauzeitl. Querung A 100 beide RF |
| 19 | Achse 11, Achse 16 | Autobahnkabel 1x DN110, 3x DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 131 | Bauzeitl. Führung der Trasse entlang der Baufeldgrenze |
| 20 | Achse 16 | Autobahnkabel 1x DN110, 3x DN50<br>Aufständerung LH = 4,0 m | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 231 | Bauzeitl. Führung der Trasse entlang der Baufeldgrenze |
| 21 | Achse 16, Achse 13, Achse 2 | Autobahnkabel 1x DN110, 3x DN50 | Senatsverwaltung Berlin | Bauzeitl | 40 | Bauzeitl. Querung der Achsen 2, 13 und 16 |

| lfd. Nr. | Achse | Leitungsart / Dimensionierung / Anzahl der Leitung | Versorgungs-unternehmen | Maßnahme | Länge in m | Bemerkung / Bauleistung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Strom** | | | | | | |
| 22 | Achse 8 | Stromnetz Mittelspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 101 | Rückbau Cordesstraße, Querung der A115 neben BW101 |
| 23 | Achse 8 | Stromnetz Mittelspannung DN140 | Stromnetz Berlin | Neubau | 105 | Neubau Cordesstraße, Querung der A115 über BW101 |
| 24 | Achse 15 | Stromnetz Mittelspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 57 | Rückbau an KP Messedamm Hallenseestraße Ost/West |
| 25 | Achse 15/16 | Stromnetz Mittelspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 738 | Rückbau zwischen Achse 15 und Achse 16 bis Übergabepunkt an südl. Baufeldgrenze A100 |
| 26 | Achse 15/16 | Stromnetz Mittelspannung DN140 | Stromnetz Berlin | Neubau | 630 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 15 + Querung Achse 15 und 16 |
| 27 | Achse 16 | Stromnetz Mittelspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 334 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 28 | Achse 16 | Stromnetz Mittelspannung DN140 | Stromnetz Berlin | Neubau | 689 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 16 |
| 29 | Achse 5 | Stromnetz Hochspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 783 | Rückbau Entlang Achse 5 |
| 30 | Achse 5 | Stromnetz Hochspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 271 | Rückbau Entlang Achse 5 |
| 31 | Achse 5 | Stromnetz Hochspannung | Stromnetz Berlin | Neubau | 366 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 5 |
| 32 | Achse 12 | Stromnetz Mittelspannung | Stromnetz Berlin | Neubau | 476 | Neubau in Achse 12, Anbindung PW RRB |
| 33 | Achse 5 | Stromnetz Hochspannung | Stromnetz Berlin | Neubau | 256 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 5 |
| 34 | Achse 16 | Stromnetz Hochspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 1.160 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 (ersatzlos) |
| 35 | Achse 1 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 11.837 | Rückbau im Umfeld Achse 1 (hauptsächl. Beleuchtung) |
| 36 | Achse 2/3 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 1.354 | Rückbau im Umfeld Achse 2/3 (hauptsächl. Beleuchtung) |
| 37 | Achse 13/14 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 2.214 | Rückbau im Umfeld der Rampen 13/14 (hauptsächl. Beleuchtung) |
| 38 | Achse 9 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 551 | Rückbau im Umfeld der Rampen 9 (hauptsächl. Beleuchtung) |
| 39 | Achse 5 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 2.342 | Rückbau im Umfeld der Achse 5 (hauptsächl. Beleuchtung) |
| 40 | Achse 5 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 1.835 | Rückbau im Umfeld der Achse 5 (hauptsächl. Beleuchtung) |
| 41 | Achse 40 | Stromnetz Niederspannung | Stromnetz Berlin | Rückbau | 109 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 (ersatzlos) |
| **Gas** | | | | | | |
| 42 | Achse 5 | Gas 250 St | NBB | Rückbau | 107 | Rückbau in Achse 5 |
| 43 | Achse 5 | Gas 250 St | NBB | Rückbau | 140 | Rückbau in Achse 5 |
| 44 | Achse 5 | Gas 200 St | NBB | Neubau | 107 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 5 |
| 45 | Achse 5 | Gas 200 St | NBB | Neubau | 149 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 5 |
| 46 | Achse 5 | Gas 200 St | NBB | Rückbau | 412 | Rückbau in Achse 5, Parkplatz, KP Halenseestr./ Messedamm |
| 47 | Achse 16 | Gas 500 St | NBB | Rückbau | 267 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 48 | Achse 16 | Gas 500 St | NBB | Neubau | 432 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 16 |
| **Schmutzwasser** | | | | | | |
| 49 | Achse 5 | Schmutzwasser DN 300 | BWB | Rückbau | 68 | Rückbau in Achse 5 |
| 50 | Achse 5 | Schmutzwasser DN 300 | BWB | Rückbau | 171 | Rückbau in Achse 5 |
| 51 | Achse 5 | Schmutzwasser DN 300 | BWB | Neubau | 50 | Ersatzneubau in Achse 5 |
| 52 | Achse 5 | Schmutzwasser DN 300 | BWB | Neubau | 198 | Ersatzneubau in Achse 5 |
| 53 | Achse 15 | Schmutzwasser DN 250 | BWB | Rückbau | 46 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 54 | Achse 15 | Schmutzwasser DN 200 | BWB | Rückbau | 302 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 55 | Achse 15 | Schmutzwasser DN 350 | BWB | Rückbau | 766 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 56 | Achse 15 | Schmutzwasser DN 350 | BWB | Rückbau | 157 | Neubau Anschluss an Bestand bis zum Düker am A.T.U |
| 57 | Achse 40 | Schmutzwasser DN 350 | BWB | Neubau | 285 | Ersatzneubau in Achse 40, Parallel zu Achse 395, Anschluss an Düker |
| 58 | | Düker Schmutzwasser DN 350 | BWB | Neubau | 103 | kreuzend zu Bahngleisen |

| lfd. Nr. | Achse | Leitungsart / Dimensionierung / Anzahl der Leitung | Versorgungs-unternehmen | Maßnahme | Länge in m | Bemerkung / Bauleistung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Trinkwasser** | | | | | | |
| 59 | Achse 8<br>Achse 1 | Trinkwasser DN 800 | BWB | Rückbau | 992 | Rückbau entlang Achse 8 und 1 + Unter der A100 und auf der HalOst |
| 60 | Achse 2/3 | Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 51 | A100 kreuzende Leitung in SR + Anschluss an Bestand |
| 61 | Achse 15 | Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 97 | Hal West kreuzende Leitung + Umverlegung bei A.T.U |
| 62 | | Düker Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 118 | kreuzender Düker unter Bahngleisen in SR |
| 63 | Achse 40 | Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 377 | parallel zur Planstraße + Querung der Planstraße |
| 64 | | Düker Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 153 | kreuzender Düker unter Bahngleisen in SR entlang BW108 |
| 65 | Achse 350 | Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 120 | entlang des Betriebsweges |
| 66 | Achse 1 | Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 62 | kreuzend unter A115 und den Rampen A9 und A12 |
| 67 | | Trinkwasserleitung DN 800 | BWB | Neubau | 20 | Anschluss an Bestand in Eichkampstraße |
| 68 | Achse 5 | Trinkwasserleitung DN 150 | BWB | Rückbau | 573 | Rückbau bei Bedarf,<br>Altleitung a.B. entlang und im Straßenraum von Achse 5 |
| 69 | Achse 16 | Trinkwasserleitung DN 300 | BWB | Rückbau | 518 | Rückbau entlang Achse 16 sowie an KP Halenseestraße/ Messedamm |
| 70 | Achse 16<br>Achse 13 | Trinkwasserleitung DN 300 | BWB | Neubau | 676 | Ersatzneubau entlang Achse 16 und 13 sowie an KP Halenseestraße/ Messedamm |
| 71 | Kanalnetz 3 | 1721 m: Entwässerungsleitung DN 300<br>196 m: Entwässerungsleitung DN 400<br>160 m: Entwässerungsleitung DN 500<br>25 m: Entwässerungsleitung DN 600 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 3<br>R3.01 - R3.88 |
| 72 | Kanalnetz 4 | 575 m: Entwässerungsleitung DN 300<br>152 m: Entwässerungsleitung DN 400<br>19 m: Entwässerungsleitung DN 500<br>9 m: Entwässerungsleitung DN 600 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 4<br>R4.01 - R4.50 |
| 73 | Kanalnetz 5 | 189 m: Entwässerung DN 300 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 5<br>R5.01. - R5.08. |
| 74 | Kanalnetz 6 | 567,10 m: Entwässerungsleitung DN 300<br>77 m: Entwässerungsleitung DN 400<br>52 m: Entwässerungsleitung DN 1000<br>300 m: Entwässerungsleitung DN 1100 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 6<br>R6.01. - R6.33. |
| 75 | Kanalnetz 7 | 363 m: Entwässerungsleitung DN 300<br>120 m: Entwässerungsleitung DN 400<br>72 m: Entwässerungsleitung DN 500<br>234m: Entwässerungsleitung DN 600<br>25 m: Entwässerungsleitung DN 2400 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 7<br>R7.01. - R7.27. |
| **Entwässerung** | | | | | | |
| 76 | Kanalnetz 1 | Entwässerungsleitung DN 200<br>Entwässerungsleitung DN 300<br>Entwässerungsleitung DN 400<br>Entwässerungsleitung DN 500<br>Entwässerungsleitung DN 600 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 1<br>D1.01. - D1.18<br>R1.01. - R1.31. |
| 77 | Kanalnetz 2 | Entwässerungsleitung DN 300<br>Entwässerungsleitung DN 400<br>Entwässerungsleitung DN 500<br>Entwässerungsleitung DN 600<br>Entwässerungsleitung DN 800 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 2<br>R2.01 - R2.88 |
| 78 | Kanalnetz 3 | Entwässerungsleitung DN 300<br>Entwässerungsleitung DN 400<br>Entwässerungsleitung DN 500<br>Entwässerungsleitung DN 600 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 3<br>R3.01 - R3.88 |
| 79 | Kanalnetz 4 | Entwässerungsleitung DN 300<br>Entwässerungsleitung DN 400<br>Entwässerungsleitung DN 500<br>Entwässerungsleitung DN 600 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 4<br>R4.01 - R4.50 |
| 80 | Kanalnetz 5 | Entwässerung DN 300 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 5<br>R5.01. - R5.08. |
| 81 | Kanalnetz 6 | Entwässerungsleitung DN 300<br>Entwässerungsleitung DN 400<br>Entwässerungsleitung DN 1000<br>Entwässerungsleitung DN 1100 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 6<br>R6.01. - R6.33. |
| 82 | Kanalnetz 7 | Entwässerungsleitung DN 300<br>Entwässerungsleitung DN 400<br>Entwässerungsleitung DN 500<br>Entwässerungsleitung DN 600<br>Entwässerungsleitung DN 2400 | BWB | Neubau | | Kanalnetz 7<br>R7.01. - R7.27. |

| lfd. Nr. | Achse | Leitungsart / Dimensionierung / Anzahl der Leitung | Versorgungs-unternehmen | Maßnahme | Länge in m | Bemerkung / Bauleistung |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Telekommunikation** | | | | | | |
| 83 | Achse 1 | Telekommunikationskabel | Interroute Germany GmbH | Rückbau | 1.062 | Rückbau entlang Achse 1 |
| 84 | Achse 1 | Telekommunikationskabel | Deutsche Telekom Technik GmbH | Rückbau | 536 | Rückbau entlang Achse 1 und BW 104 |
| 85 | Achse 1 Achse 8 | Telekommunikationskabel | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Rückbau | 113 | Rückbau entlang Achse 1 und Achse 8 |
| 86 | Achse 5 | Telekommunikationskabel | IT-Dienstleistungszentrum Berlin | Rückbau | 904 | Rückbau entlang Achse 5 |
| 87 | Achse 5 | Telekommunikationskabel | 1&1 Versatel Deutschland GmbH | Rückbau | 494 | Rückbau entlang Achse 5 |
| 88 | Achse 5 | Telekommunikationskabel | Deutsche Telekom Technik GmbH | Rückbau | 457 | Rückbau entlang Achse 5 |
| 89 | Achse 5 | Telekommunikationskabel | Deutsche Telekom Technik GmbH | Neubau | 449 | Ersatzneubau in Gehweg Achse 5 |
| 90 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | DNS NET Internet Services GmbH | Rückbau | 1.170 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 91 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | Interroute Germany GmbH | Rückbau | 790 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 92 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | Tele Columbus GmbH | Rückbau | 596 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 93 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | euNetworks GmbH | Rückbau | 689 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 94 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | Colt Technology Services GmbH | Rückbau | 866 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 95 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | 1&1 Versatel Deutschland GmbH | Rückbau | 606 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 96 | Achse 15 | Telekommunikationskabel | FiberPlan GmbH | Rückbau | 606 | Rückbau im Umfeld von Achse 15 |
| 97 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Rückbau | 922 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 98 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | Deutsche Telekom Technik GmbH | Rückbau | 839 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 99 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | Vodafone Kabel Deutschland GmbH | Rückbau | 922 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 100 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | euNetworks GmbH | Rückbau | 736 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 101 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | 1&1 Versatel Deutschland GmbH | Rückbau | 736 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 102 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | 1&1 Versatel Deutschland GmbH | Rückbau | 434 | Rückbau im Umfeld von Achse 16 |
| 103 | Achse 16 | Telekommunikationskabel | Deutsche Telekom Technik GmbH | Neubau | 774 | Neubau in Gehweg Achse 16 |
| 104 | Umgehungs-trasse entlang der Baufeldgrenze | Telekommunikationskabel | Citu | Neubau | 149 | Neubau zur Umgehung des Baufelds |
| **Beleuchtung** | | | | | | |
| 105 | Achse 1 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 831 | Neubau Achse 1 Mittelstreifen |
| 106 | Achse 1 Achse 10 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 989 | Neubau Achse 1 und 10 RiFa ADF |
| 107 | Achse 1 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 734 | Neubau Achse 1 und RiFa MD/L |
| 108 | Achse 1 Achse 23 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 646 | Neubau Achse 1 und 23 RiFa MD/L |
| 109 | Achse 13 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 659 | Neubau Achse 13 |
| 110 | Achse 2 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 346 | Neubau Achse 2 Mittelstreifen |
| 111 | Achse 11 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 487 | Neubau Achse 11 |
| 112 | Achse 14 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 535 | Neubau Achse 14 |
| 113 | Achse 3 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 172 | Neubau Achse 3 RF DD rechts |
| 114 | Achse 2 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 194 | Neubau Achse 2 Mittelstreifen |
| 115 | Achse 3 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 449 | Neubau Achse 3 RF DD links |
| 116 | Achse 2 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 526 | Neubau Achse 2 RF HH links |
| 117 | Achse 2 | Niederspannungskabel | Alliander Stadtlicht GmbH | Neubau | 456 | Neubau Achse 2 RF HH rechts |