



Regierungspräsidium Karlsruhe

Abteilung Umwelt, Referat 53.1

**Ausbau Leimbach-Unterlauf
Kirchheimer Mühle bis HRB Nußloch
km 14+742 bis 21+270 (Maßnahme 4)**

Hochwasserschutz-, Dammsanierungs- und Gewässerökologieprojekt

**Anhang C
Verzeichnis Leitungsquerungen**

Ausbau Leimbach-Hardt bach, Kirchheimer Mühle bis HRB Nußloch, km 14+742 bis km 21+270 (Maßnahme 4)

Übersicht Leitungsquerungen

Nr.	Beschreibung /Leitungsart	Station [km]	Gemarkung	Maßnahme	Höhe der Leitung	Sohlhöhe Planung	Differenz (Überdeckung)	Leitungsbetreiber
1	Abwasserleitung DN 600	14+848	Heidelberg-Kirchheim	-	101,15	102,48	1,33	Gemeinde Sandhausen
2	Gasleitung DN 150	15+311	Sandhausen	Überdeckung nach Sohl tieferlegung nur etwa 15 cm, Dükerung erforderlich	102,56	102,72	0,16	Stadtwerke Heidelberg AG
3	Abwasserleitung DN 1000	15+328	Sandhausen	Kanal wird tiefergelegt, Ersatz durch DN 600 zweizügig	103,09	102,72	-0,37	Abwasserzweckverband "Untere Hardt"
4	Telekomleitung	15+762	Sandhausen	-	107,84	103,00	-4,84	Deutsche Telekom AG, Heidelberg
5	Gas-Hochdruckleitung HGD 400 in Schutzrohr DN 600 Steuerleitung	15+807	Sandhausen	- Steuerleitung muss evtl. umgelegt werden	102,12	102,92	0,80	Stadtwerke Heidelberg AG
6	Stromleitung EnBW	15+999	Sandhausen	Überdeckung nur 7 cm, tiefer legen	103,01	103,08	0,07	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
7	Abwasserleitung 950 x 950	16+155	Sandhausen	-	102,14	103,13	0,99	Stadt Leimen
8	Telekomleitung	16+168	Sandhausen	tiefere legen	103,48	103,14	-0,34	Deutsche Telekom AG, Heidelberg
9	Telekomleitung	16+338	Sandhausen / St. Ilgen	tiefere legen	103,48	103,18	-0,30	Deutsche Telekom AG, Heidelberg
10	Abwasserleitung DN 2000	16+420 - 16+620	Sandhausen / St. Ilgen	Sicherung des Kanals durch Herstellung eines Jochs und Brunnens zur Lastabtragung des Blocksatzes	102,14	103,47	1,33	Abwasserzweckverband "Untere Hardt"
11	Abwasserkanal Ei 800/1200, Telekomleitung und Leerrohr, 2 x Stromleitung EnBW, Gas-Hochdruckleitung HGD 200, Gas-Versorgungsleitung VG 200, 2 x 20 kV Stromleitung EnBW, Wasserleitung DN 150	16+651 - 16+685	Sandhausen / St. Ilgen	Neubau des AW-Kanals i.Z. des Brücken-neubaus erforderlich, anschließend Sohl- und Böschungssicherung im Bereich des Kanals; Telekomleitung tieferlegen; Strom- und Gasleitungen verlaufen im Überbau der bestehenden Brücke und werden i.Z. des Brückenneubaus verlegt, evtl. bereits Stilllegung der VG 200; 2 x 20 kV bei km 16+685 tieferlegen; Wasserleitung vermutlich Düker, tiefer legen	103,26 104,05 105,94 106,09 106,09 103,92 104,16	103,47 103,47 103,47 103,47	0,21 -0,58 -2,47 -2,62 -2,62 -0,39 -0,69	Gemeinde Sandhausen; Deutsche Telekom AG, Heidelberg; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen; Stadtwerke Heidelberg AG; Stadtwerke Heidelberg AG; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen; Zweckverband Wasserversorgung Hardtgruppe
12	Wasserleitung DN 400 und Spülauslauf	17+110	St. Ilgen	Lage nicht gesichert, evtl. Tieferlegung sowie Verlegung des Spülauslaufs	101,96	103,60	1,64	Zweckverband Wasserversorgung Hardtgruppe
13	Mischwasserkanal 2000 x 2000	17+286	St. Ilgen	Sicherung des Kanals im Bereich des Blocksatzes erforderlich	102,73	103,73	1,00	Abwasserzweckverband "Untere Hardt"
14	Wasserleitung DN 150, Gas-Versorgungsleitung VG 200 in Stahlrohr DN 300, Telekomleitung	17+364 - 17+371	St. Ilgen	Wasserleitung tiefer legen, Telekom und Gasleitung verlaufen verm. durch Brücke; Verlegung i.Z. Brückenneubau	104,30 106,26 106,16	103,78 103,78 103,80	-0,52 -2,48 -2,36	Stadtwerke Leimen, Eigenbetrieb Wasserwerk; Stadtwerke Heidelberg AG; Deutsche Telekom AG, Heidelberg
15	Wasserleitung VW 100, Gas-Versorgungsleitung VG 200, Telekomleitung, mehrere EnBW-Kabel	17+557 - 17+568	St. Ilgen	Wasserleitung tiefer legen; Gasleitung außer Betrieb, Rückbau; Telekom und Stromleitungen verlaufen verm. durch Brücke; Verlegung i.Z. Brückenneubau	104,11 104,41 106,42 106,52	103,92 103,91 103,93 103,92	-5,78	Stadtwerke Leimen, Eigenbetrieb Wasserwerk; Stadtwerke Heidelberg AG; Deutsche Telekom AG, Heidelberg; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
16	Wasserleitung HW 150, Telekomleitung, 2x EnBW-Kabel	17+724 - 17+733	St. Ilgen	-	102,55 107,07	104,02 104,03	1,47 -3,04	Zweckverband Wasserversorgung Hardtgruppe; Deutsche Telekom AG, Heidelberg; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
17	Mischwasserkanal 1000/1000	17+780	St. Ilgen	Sicherung des Kanals im Bereich des Blocksatzes erforderlich	103,41	104,05	0,64	Stadt Leimen

Hinweis: Maßnahmen zur Leitungssicherung in Bereichen mit geringer Überdeckung sind i.Z. der Ausführungsplanung mit dem Leitungsbetreiber und dem Landratsamt abzustimmen.

Ausbau Leimbach-Hardt bach, Kirchheimer Mühle bis HRB Nußloch, km 14+742 bis km 21+270 (Maßnahme 4)

Übersicht Leitungsquerungen

Nr.	Beschreibung /Leitungsart	Station [km]	Gemarkung	Maßnahme	Höhe der Leitung	Sohlhöhe Planung	Differenz (Überdeckung)	Leitungsbetreiber
18	Stromkabel EnBW	18+058	St. Ilgen	-	103,79	104,07	0,28	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
19	Stromkabel EnBW, 2 x Entlastungskanal DN 150, Mischwasserkanal DN 1400	18+710-18+847	Nußloch	Überdeckung nur 28 cm, Dükerung erforderlich; Anpassung an neue Böschung; Sohlsicherung erforderlich	104,24 ~106,50 ~104,25	104,52 104,56 104,57	0,28 -1,94 -0,32	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen; Gemeinde Nußloch; Abwasserzweckverband "Untere Hardt"
20	Gasleitung HGD 200, Steuerkabel, 3 x Stromleitung, 2 x Telekomleitung, Mischwasserkanal DN 600, Stromleitung 20 KV u. 2 x Steuerkabel, Wasserleitung DN 300 in Schutzrohr DN 1000	18+921 - 18+946	Nußloch	Stromleitungen 20 kV und Steuerkabel sichern o. tiefer legen, Wasserleitung evtl. tiefer legen	107,62 107,51 107,58 ~103,48 104,60 n.b.	104,65 104,65 104,65 104,67 104,65 -	-2,97 -2,86 -2,93 -1,19 0,05 -	Stadwerke Heidelberg AG; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen; Deutsche Telekom AG, Heidelberg; Abwasserzweckverband "Untere Hardt"; Fa. HeidelbergCement AG Leimen; Badenwerk AG Karlsruhe-Betriebsbüro Wiesloch
21	2x Telekomleitung, Wasserleitung DN 150 in Betonmantel, Mischwasserkanal DN 1000, Gas-Versorgungsleitung VG 200, Gas-Hochdruckleitung HGD 200 u. Steuerkabel, 5 x Stromleitungen	19+289 - 19+321	Nußloch	Wasserleitung und Gasleitung HGD 200 müssen evtl. gesichert werden	107,90 n.b. 104,83 108,20 105,36 105,38	105,74 - 105,74 105,75 105,84 105,78	-2,16 - 0,91 -2,45 0,48 0,40	Deutsche Telekom AG, Heidelberg; Gemeinde Nußloch; Stadwerke Heidelberg AG; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
22	Mischwasserkanal DN 800	19+535	Nußloch	-	~105,35	106,43	~1,08	Gemeinde Nußloch
23	2 x Steuerkabel, Stromkabel 20 KV	19+664	Nußloch	-	105,85	106,59	0,74	Fa. HeidelbergCement AG Leimen
24	Wasserleitung DN 300 in Schutzrohr DN 1000, Steuer- und Netzkabel	19+801	Nußloch	-	106,37	106,73	0,36	Gemeinde Nußloch
25	2x Stromkabel EnBW an Brücke	19+836	Nußloch	-	110,12	106,78	-3,34	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
26	Wasserleitung DN 150, 2 x Stromkabel EnBW 1 x Telekomleitung	20+343 - 20+354	Nußloch	-	107,30 110,18	107,48 107,31	0,18 -2,87	Gemeinde Nußloch; EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen; Deutsche Telekom AG, Heidelberg
27	Gas-Hochdruckleitung HGD 80, Fremdleitung	20+539	Nußloch	-	106,37	107,34	0,97	Stadwerke Heidelberg AG

Hinweis: Maßnahmen zur Leitungssicherung in Bereichen mit geringer Überdeckung sind i.Z. der Ausführungsplanung mit dem Leitungsbetreiber und dem Landratsamt abzustimmen.

Verzeichnis der Freileitungen								
Nr.	Beschreibung /Leitungsart	Station [km]	Gemarkung	Maßnahme	Höhe der Leitung	Sohlhöhe Planung	Differenz (Überdeckung)	Leitungsbetreiber
1	Freileitung 110kV der EnBW	15+175	Sandhausen	-	-	-	-	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
2	Freileitung 110kV der EnBW	15+629	Sandhausen	-	-	-	-	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
3	Freileitung 220/ 380 kV	15+699	Sandhausen	-	-	-	-	Amprion GmbH, Dortmund
4	Freileitung EnBW, Hausversorgung von Dach zu Dach	16+683	Sandhausen/ St. Ilgen	-	112,49	103,53	-8,96	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
5	Freileitung EnBW, Hausversorgung von Dach zu Dach	17+352	St. Ilgen	-	112,48	103,73	-8,75	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
6	Freileitung 220/ 380 kV	17+813	St. Ilgen	-	114,78	104,04	-10,74	Amprion GmbH, Dortmund
7	Freileitung 110kV der EnBW	17+885	St. Ilgen	-	114,78	104,02	-10,76	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
8	Lorensseilbahn HeidelbergCement AG	18+937	Nußloch	-	-	-	-	Fa. HeidelbergCement AG Leimen

Ausbau Leimbach-Hardt bach, Kirchheimer Mühle bis HRB Nußloch, km 14+742 bis km 21+270 (Maßnahme 4)

Übersicht Leitungsquerungen

Nr.	Beschreibung /Leitungsart	Station [km]	Gemarkung	Maßnahme	Höhe der Leitung	Sohlhöhe Planung	Differenz (Überdeckung)	Leitungsbetreiber
9	Lorensseilbahn HeidelbergCement AG	19+660	Nußloch	-	-	-	-	Fa. HeidelbergCement AG Leimen
10	Freileitung 110kV der EnBW	20+106	Nußloch	-	114,78	106,73	-8,05	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
11	Freileitung 110kV der EnBW	20+159	Nußloch	-	114,78	106,79	-7,99	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen
12	Freileitung Telekom	20+278	Nußloch	-	113,71	107,13	-6,58	Deutsche Telekom AG, Heidelberg
13	Freileitung Telekom	20+371	Nußloch	-	114,00	107,47	-6,53	Deutsche Telekom AG, Heidelberg
14	Freileitung 110kV der EnBW	20+580	Nußloch	-	115,52	107,36	-8,16	EnBW, Regionalzentrum Nordbaden, Ettlingen