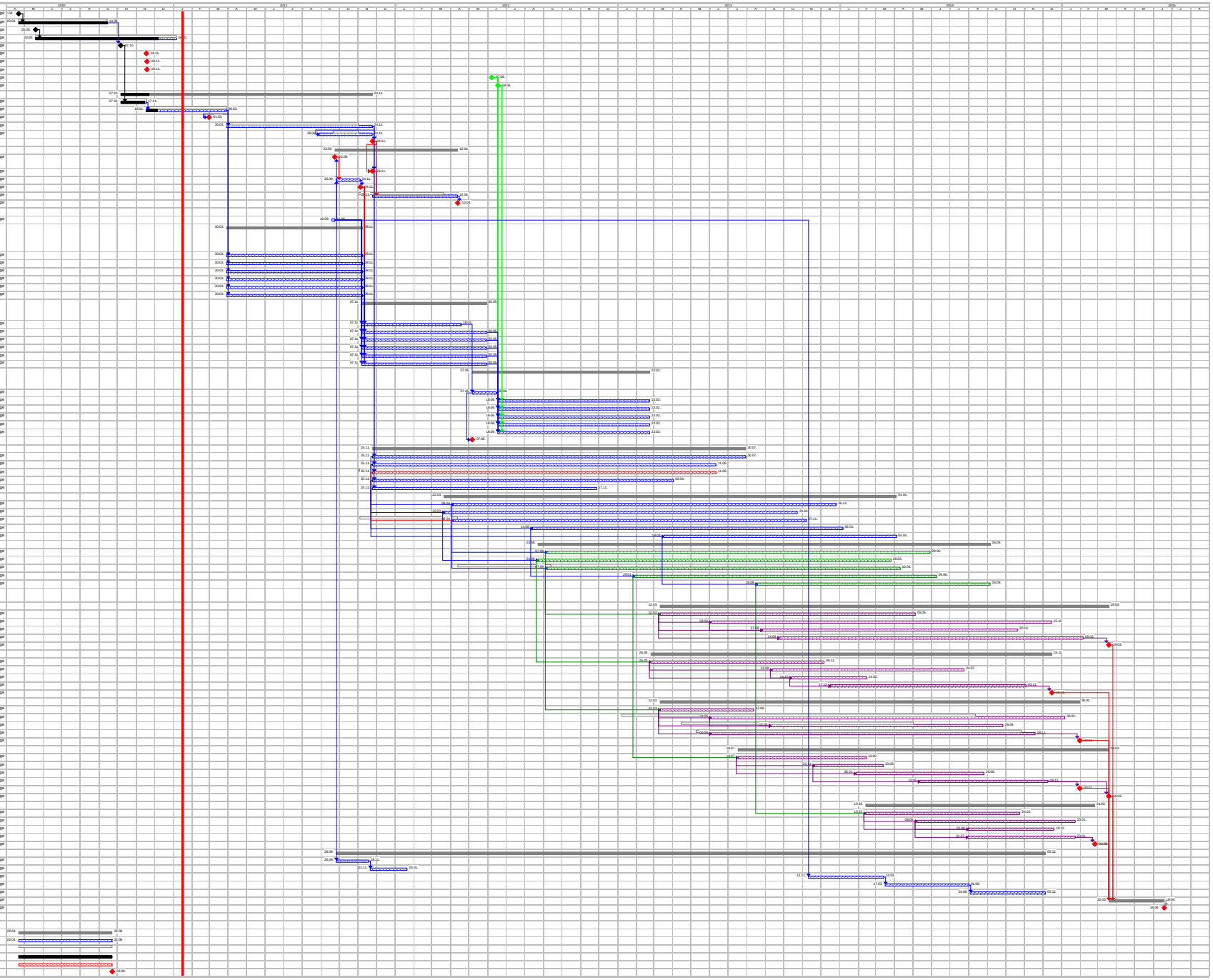
BÜHNEN KÖLN SANIERUNG

Nr.	Vorgangsliste	Zuständig	%	Anfang	Ende	Dauer
1	**Projektstart**		100%		22.04.10	0 Tage
2	**Machbarkeitsstudie**		100%	22.04.10	14.09.10	104 Tage
3	**Genehmigung Planungsmittel VOF-Verfahren**	VI; VII	100%		20.05.10	0 Tage
4	**VOF-Verfahren**	GW	90%	20.05.10	06.01.11	160 Tage
5	**Planungsbeschluss**	Rat	100%		07.10.10	0 Tage
6	**Raum- und Funktionsprogramm**	Bühnen	80%		18.11.10	0 Tage
7	**Terminrahmen**	Bühnen	90%		18.11.10	0 Tage
8	**Kostenrahmen**	Bühnen	90%		18.11.10	0 Tage
9	**Ende Spielbetrieb**	Bühnen	0%		07.06.12	0 Tage
10	**Übergabe Gebäude zur Ausführung**	Bühnen	0%		18.06.12	0 Tage
11	**Objektplanung Gebäude - Planung**			07.10.10	24.11.11	
12	Grundlagenermittlung	HPP-TPD	93%	07.10.10	17.11.10	30 Tage
13	Vorplanung	HPP-TPD	14%	18.11.10	29.03.11	88 Tage
14	Weiterplanungsbeschluss	Rat	0%		01.03.11	0 Tage
15	Entwurfsplanung	HPP-TPD	0%	30.03.11	24.11.11	172 Tage
16	Genehmigungsplanung	HPP-TPD	0%	29.08.11	24.11.11	64 Tage
17	**Baubeschluss**	Rat	0%		24.11.11	
18	**Genehmigungsverfahren**			23.09.11	12.04.12	
19	**Einreichung Bauantrag vorgezogene Maßnahmen (Klärung GW, ob vorher einreichbar)**	HPP-TPD			23.09.11	0 Tage
20	Einreichung Bauantrag Restmaßnahmen	HPP-TPD	0%		24.11.11	0 Tage
21	Teilbaugenehmigung (vorgezogene Maßnahmen)	HPP-TPD	0%	26.09.11	04.11.11	30 Tage
22	Vorlage Teilbaugenehmigung (vorgezogene Maßnahmen)	HPP-TPD	0%		04.11.11	0 Tage
23	Baugenehmigung Restmaßnahmen	HPP-TPD	0%	25.11.11	12.04.12	95 Tage
24	Vorlage Baugenehmigung Restmaßnahmen	HPP-TPD	0%		12.04.12	0 Tage
25	**Vorgezogene Maßnahmen**					
26	**Baubeschluss Vorgezogene Maßnahmen**	Rat	0%	19.09.11	23.09.11	5 Tage
27	**Vorgezogene Maßnahmen -Objektplanung Gebäude- Entwurfs- und Ausführungsplanung, Leistungsbeschreibung**			30.03.11	08.11.11	
28	Baustelleneinrichtung	HPP-TPD	0%	30.03.11	08.11.11	160 Tage
29	Schadstoffsanierung	HPP-TPD	0%	30.03.11	08.11.11	160 Tage
30	Demontage und Rückbau	HPP-TPD	0%	30.03.11	08.11.11	160 Tage
31	Betonsanierung	HPP-TPD	0%	30.03.11	08.11.11	160 Tage
32	Baugrube und Verbau (Betriebshof)	HPP-TPD	0%	30.03.11	08.11.11	160 Tage
33	Baugrube und Verbau (Vorplatz)	HPP-TPD	0%	30.03.11	08.11.11	160 Tage
34	**Vorgezogene Maßnahmen -Objektplanung Gebäude- Ausschreibung und Vergabe**			07.11.11	30.05.12	
35	Baustelleneinrichtung	HPP-TPD	0%	07.11.11	18.04.12	113 Tage
36	Schadstoffsanierung	HPP-TPD	0%	07.11.11	30.05.12	143 Tage
37	Demontage und Rückbau	HPP-TPD	0%	07.11.11	30.05.12	143 Tage
38	Betonsanierung	HPP-TPD	0%	07.11.11	30.05.12	143 Tage
39	Baugrube und Verbau (Betriebshof)	HPP-TPD	0%	07.11.11	30.05.12	143 Tage
40	Baugrube und Verbau (Vorplatz)	HPP-TPD	0%	07.11.11	30.05.12	143 Tage
41	**Vorgezogene Maßnahmen -Objektplanung Gebäude- Ausführung**			07.05.12	22.02.13	
42	Baustelleneinrichtung	HPP-TPD	0%	07.05.12	15.06.12	30 Tage
43	Schadstoffsanierung	HPP-TPD	0%	18.06.12	22.02.13	170 Tage
44	Demontage und Rückbau	HPP-TPD	0%	18.06.12	22.02.13	170 Tage
45	Betonsanierung	HPP-TPD	0%	18.06.12	22.02.13	170 Tage
46	Baugrube und Verbau (Betriebshof)	HPP-TPD	0%	18.06.12	22.02.13	170 Tage
47	Baugrube und Verbau (Vorplatz)	HPP-TPD	0%	18.06.12	22.02.13	170 Tage
48	**Baubeginn**	HPP-TPD	0%		07.05.12	
49	**Objektplanung Gebäude - Ausführungsplanung**			25.11.11	30.07.13	
50	Opernhaus	HPP-TPD	0%	25.11.11	30.07.13	423 Tage
51	Betriebshof	HPP-TPD	0%	25.11.11	11.06.13	388 Tage
52	Schauspielhaus	HPP-TPD	0%	25.11.11	11.06.13	388 Tage
53	Lager und Kinderoper	HPP-TPD	0%	25.11.11	02.04.13	338 Tage
54	Studiobühne	HPP-TPD	0%	25.11.11	27.11.12	258 Tage
55	**Objektplanung Gebäude - Leistungsbeschreibung**			22.03.12	04.04.14	
56	Opernhaus	HPP-TPD	0%	06.04.12	26.12.13	440 Tage
57	Betriebshof	HPP-TPD	0%	22.03.12	23.10.13	455 Tage
58	Schauspielhaus	HPP-TPD	0%	06.04.12	07.11.13	465 Tage
59	Lager und Kinderoper	HPP-TPD	0%	14.08.12	06.01.14	355 Tage
60	Studiobühne	HPP-TPD	0%	18.03.13	04.04.14	275 Tage
61	**Ausschreibung und Vergabe**			23.08.12	05.09.14	
62	Opernhaus	Vergabestelle	0%	07.09.12	29.05.14	440 Tage
63	Betriebshof	Vergabestelle	0%	23.08.12	26.03.14	485 Tage
64	Schauspielhaus	Vergabestelle	0%	07.09.12	10.04.14	495 Tage
65	Lager und Kinderoper	Vergabestelle	0%	29.01.13	09.06.14	355 Tage
66	Studiobühne	Vergabestelle	0%	19.08.13	05.09.14	275 Tage
67	**Objektplanung Gebäude - Ausführung**					
68	**Opernhaus**			12.03.13	19.03.15	
69	Rohbau	HPP-TPD	0%	12.03.13	05.05.14	300 Tage
70	Technische Ausrüstung	SR	0%	04.06.13	15.12.14	400 Tage
71	Dach und Fassade	HPP-TPD	0%	27.08.13	20.10.14	300 Tage
72	Ausbau	HPP-TPD	0%	24.09.13	05.02.15	368 Tage
73	Fertigstellung	HPP-TPD	0%		19.03.15	0 Tage
74	**Betriebshof**			25.02.13	15.12.14	
75	Rohbau	HPP-TPD	0%	25.02.13	06.12.13	205 Tage
76	Technische Ausrüstung	SR	0%	12.09.13	24.07.14	225 Tage
77	Dach und Fassade	HPP-TPD	0%	14.10.13	14.02.14	90 Tage
78	Ausbau	HPP-TPD	0%	17.12.13	03.11.14	230 Tage
79	Fertigstellung	HPP-TPD	0%		15.12.14	0 Tage
80	**Schauspielhaus**			12.03.13	30.01.15	
81	Rohbau	HPP-TPD	0%	12.03.13	12.08.13	110 Tage
82	Dach und Fassade	HPP-TPD	0%	04.06.13	06.01.15	416 Tage
83	Technische Ausrüstung	SR	0%	10.09.13	26.09.14	274 Tage
84	Ausbau	HPP-TPD	0%	04.06.13	18.11.14	381 Tage
85	Fertigstellung	HPP-TPD	0%		30.01.15	0 Tage
86	**Lager und Kinderoper**			18.07.13	19.03.15	
87	Rohbau	HPP-TPD	0%	18.07.13	13.02.14	151 Tage
88	Dach	HPP-TPD	0%	21.11.13	13.03.14	81 Tage
89	Technische Ausrüstung	SR	0%	28.01.14	26.08.14	151 Tage
90	Ausbau	HPP-TPD	0%	13.05.14	09.12.14	151 Tage
91	Fertigstellung Lager	HPP-TPD	0%		30.01.15	0 Tage
92	Fertigstellung Kinderoper	HPP-TPD	0%		19.03.15	0 Tage
93	**Studiobühne**			13.02.14	24.02.15	
94	Rohbau	HPP-TPD	0%	13.02.14	24.10.14	182 Tage
95	Technische Ausrüstung	SR	0%	08.05.14	23.01.15	187 Tage
96	Dach und Fassade	HPP-TPD	0%	01.08.14	19.12.14	101 Tage
97	Ausbau	HPP-TPD	0%	31.07.14	23.01.15	127 Tage
98	Fertigstellung	HPP-TPD	0%		24.02.15	0 Tage
99	**Außenanlagen**			26.09.11	05.12.14	
100	Einholung Fällgenehmigung Bäume Offenbachplatz	HPP-TPD	0%	26.09.11	18.11.11	40 Tage
101	Fällung Bäume Offenbachplatz	HPP-TPD	0%	21.11.11	20.01.12	40 Tage
102	Ausführungsplanung	HPP-TPD	0%	11.11.13	14.03.14	90 Tage
103	Ausschreibung	HPP-TPD	0%	17.03.14	01.08.14	100 Tage
104	Ausführung	HPP-TPD	0%	04.08.14	05.12.14	90 Tage
105	**Inbetriebnahme und Probebetrieb**	HPP-TPD; SR	0%	20.03.15	18.06.15	65 Tage
106	**Übergabe**	GW	0%		18.06.15	0 Tage
107						
108	**Legende**					
109	Sammelvorgang					
110	Vorgang					
111	Basisvorgang					
112	Erfüllung					
113	Kritisch					
114	Meilenstein