

## Anhang 2

Bauweise:

2 = Einzelmaßnahme 3 = Bauwerkssanierung 4 = Nahtsanierung

Decken: 5 = Hocheinbau 6 = Tiefeinbau 7 = mit Teilsanierung 8 = Oberbausanierung

Schadensklasse:

bezogen auf die anzuwendende Bauweise 1 = geringe, 2 = mittlere, 3 = größere Schäden, 4 = zwingende Instandsetzung

Gemeinde	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse			
		von	nach	von	bis				1	2	3	4
St. Au	2.1	L 143		0,000	0,145	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse sowie Absackungen	6		0,145		
				0,370	1,135	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse sowie Absackungen, SK's zu	6			0,765	
				0,896	1,618	Gehweg	Decke ausgemagert, uneben, diverse Risse	2	x			
				1,135	1,345	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse sowie Absackungen	6				
	2.1		2.3	1,345	2,043	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse sowie Absackungen	6			0,698	
	2.2	2.1	B 56	0,000	0,190	Oberbau	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	8		0,190		
	2.3	2.1	B 56	0,000	0,272	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	6			0,272	
2.4		B 56	0,000	1,300	Oberbau	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	8			1,300		
St. Au	2.4		L 143	1,640	1,980	Oberbau	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	8			0,340	
Swistl	3.5		K 61	L 182	0,000	0,874	Oberbau	Ausmagerung, teilweise Quer-, Längs- und Netzrisse	8			
König	4.1	L 193		0,000	0,068	Decke	Ausmagerung, teilweise Mittelnaht offen	6		0,068		
				0,250	0,550	Decke	Ausmagerung, kleinere Risse	6	0,300			
				0,365	0,375	Decke	halbseitige Fahrbahnabsackung	2			x	
	4.1		L 268	0,550	1,026	Decke	kleinere Risse	6	0,476			
König	4.2		L 268	L 193	0,000	0,650	Oberbau	Ausmagerung, diverse Risse, Absackungen, Ausbrüche	8			
Alfter	5.2		Grenze	L 113	0,000	1,050	Decke	diverse Quer- und Netzrisse und teilweise Ausbrüche	6			1,050
	5.4		L 113		0,000	0,710	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse, Mittelnaht teilweise offen	6		0,710	
Alfter	5.4				0,700	0,800	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,100
Bornh	5.4			L 183	1,105	2,450	Oberbau	nicht frostsicher, verformt, Ausmagerungen	8			
Bad H	6.1	L 143		0,270	0,300	Decke	vereinzelt Risse	6	0,030			
				0,300	1,505	Oberbau	nicht frostsicher, teilweise Längs- und Netzrisse	8				
				1,660	1,745	Decke	Blasenbildung in Gussasphalt	6		0,085		
				2,070	2,370	Oberbau	nicht frostsicher, teilweise verformt, Ausbrüche	8		0,300		
				2,770	2,820	Decke	vereinzelt Netzrisse, unregelmäßig Querrisse	6	0,050			
				2,820	2,870	Decke	diverse Quer- und Netzrisse	7		0,050		
				2,870	4,420	Decke	vereinzelt Netzrisse, unregelmäßig Querrisse	6		1,550		
Bad Honnef	6.1			5,215	5,515	Decke	Ausmagerung, Mittelnaht teilweise offen	4			0,300	
König	6.1			5,515	5,970	Oberbau	nicht frostsicher, schmal, verformt, Ausbrüche	8		0,455		
König	6.1		L 330	5,970	6,349	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	6		0,379		

Gemeinde	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse				
		von	nach	von	bis				1	2	3	4	
Henne	6.4	L 330		0,000	0,300	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,300			
				1,000	1,020	Decke	Wildrisse	6	0,020				
				1,515	1,925	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,410			
				1,925	2,275	Decke	einzelne Risse	6		0,350			
				2,275	2,620	Oberbau	nicht frostsicher, schmal, verformt, Ausbrüche	8					
Henne	6.5	K 38	L 268	0,390	1,464	Oberbau	nicht frostsicher, schmal, verformt, Ausbrüche	8					
Winde	7.1	L312	Saal	0,000	0,120	Decke	Mittelnahrt offen, einzelne Querrisse	6		0,120			
				0,000	1,220	Nebenanlage	Wildschutzzäune defekt	2					
				0,000	0,200	Nebenanlage	Wildschutzzäune defekt	2					
				0,100	0,200	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,100		
				0,000	0,245	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Risse	6			0,245		
				0,245	0,270	Decke	Absackungen im Bereich der Übergangskonstruktion	3			x		
				0,270	0,800	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Risse	6			0,530		
				0,800	0,900	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,100		
				1,100	1,170	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	6			0,070		
				0,000	0,195	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	6			0,195		
Winde	8.1	B 56	B 256	0,195	0,615	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse	6		0,420			
				0,615	1,215	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Risse	6		0,600			
				1,215	1,505	Decke	Ausmagerung, teilweise Quer- und Längsrisse mit Ausbrüchen	6		0,290			
				1,665	2,584	Decke	Mittelnahrt offen, teilweise mit Ausbrüchen	6		0,919			
				2,500	2,584	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6		0,084			
				1,452	1,672	Oberbau	Ausmagerung, kleinere Risse, Absackungen und Verformungen	8		0,220			
				0,000	0,510	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Querrisse	6	0,510				
				1,096	1,775	Decke	vereinzelt Längs-, Quer- und Wildrisse	6	0,779				
				2,542	2,692	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4	0,150				
				0,000	0,845	Radweg	Decke ausgemagert, uneben, diverse Querrisse	2		x			
Troisd	10	K 20	L 84	0,800	1,200	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6		0,400			
				0,000	0,020	Decke	diverse Längs- und Querrisse und Ausmagerung	6		0,020			
				0,750	0,780	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2	x				
				1,475	2,340	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8					
				3,080	3,105	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2					
				3,110	3,353	Decke	vereinzelt Netzrisse	6		0,243			
				3,343	3,383	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2					
				3,394	3,509	Decke	vereinzelt Netzrisse	6		0,115			
				3,499	3,540	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2					
				NK-Se	11.1	L 318		1,660	2,445	Decke	diverse Längs- und Querrisse und teilweise Ausbrüche, Ausmagerung	6	
2,445	3,430	Decke	diverse Längs- und Querrisse und teilweise Ausbrüche, Ausmagerung					6		0,985			
Much	11.2	L 312		3,430	3,630	Decke	vereinzelt Netzrisse und teilweise Ausbrüche	6		0,200			

Gemeinde	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse			
		von	nach	von	bis				1	2	3	4
Alfter	12.1	B 56		0,000		Oberbau	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse, teilweise Ausbrüche, Verformung in Pflasterfläche, unzureichende Entwässerung	8				
	12.1		L 113		2,070							
	12.3	L 113	Grenze	0,000	0,651	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse sowie teilweise Ausbrüche	6			0,651	
Alfter	12.5	Grenze	L 183	0,000	0,976	Decke	vereinzelt Querrisse	6	0,976			
Lohmar	13.1	B 56		0,784	1,654	Gehweg	Decke ausgemagert, uneben, diverse Risse	2			x	
				1,804	3,020	Gehweg	Decke ausgemagert, uneben, diverse Risse	2			x	
Lohmar	13.1		B 507	0,000	1,685	Decke	diverse Längs- und Querrisse, Ausmagerung	6			1,685	
Wachholz	14.1	L 123	K 57.3	0,090	1,015	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8	0,925			
				0,235	0,700	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse mit Ausbrüchen	6			0,465	
				0,700	1,255	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse mit Ausbrüchen	6			0,555	
				1,255	1,825	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse mit Ausbrüchen	6			0,570	
Wachholz	14.3		Grenze	2,375	2,483	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse mit Ausbrüchen	6			0,108	
Nk-See	16.1	L 189		0,000	0,065	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse mit Ausbrüchen	6			0,065	
				0,500		Vorfluter	offener Vorfluter ist auf ca. 50 m bis zu 2 m tief ausgespült	2			x	
Nk-See	16.1		B 56	1,045	1,380	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse, diverse Aufbrüche	6		0,335		
Lohmar	16.2	B 56	K 11	0,000	1,275	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse, diverse Aufbrüche	6			1,275	
				0,000	2,000	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8	2,000			
				2,315	3,770	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8	1,455			
				0,000	1,045	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8				
				1,045	2,131	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse, diverse Aufbrüche	8				
Lohmar	16.4		B 484	1,150		Vorfluter	offener Vorfluter (Borner Siefen) ist auf ca. 50 m bis zu 2 m tief ausgespült	2			x	
Rupperts	17.1	B 478		3,065	3,085	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6				0,020
Rupperts	17.1		L 86	3,470	3,499	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6				0,029
Eitorf	18.1	L 86		0,000	0,680	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8				
				0,680	0,865	Decke	Ausmagerung, abschnittsweise Risse	6				
				2,295	5,630	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8				
				6,950	7,678	Decke	Ausmagerung, abschnittsweise Risse	6				0,728
				0,160	0,180	Decke	einzelner Längsriß	4	0,020			
Henne	19.1	Grenze		0,930	1,970	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8				
				1,860	2,310	Decke	Ausmagerung, kleinere Risse	6		0,450		
				2,310	3,680	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8				
				3,680	4,075	Decke	teilweise Risse sowie Deckenablösungen	6		0,395		
				4,120	4,875	Oberbau	schmal, nicht frostsicher befestigt, unzureichende Bankette und Entwässerung	8				
				0,000	0,485	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Risse	6		0,485		
				0,785	1,200	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Risse	6		0,415		
				2,960	3,000	Böschung	rutschgefährdeter Steilhang	2				x
				3,300	3,340	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse sowie teilweise Ausbrüche	6			0,040	
				0,000	2,125	Radweg	Decke ausgemagert und teilweise uneben, diverse Querrisse	2				x

Gemeinde	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse						
		von	nach	von	bis				1	2	3	4			
Troisdorf	20.2.2	20.2.1		1,685	2,035	Decke	Längs- und Querrisse sowie teilweise Ausbrüche	6		0,350					
				4,500	5,200	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,700				
				5,370	5,810	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,440					
Troisdorf	20.2.2	K 10	K 10	6,230	7,890	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6		1,660					
				Lohmeyer	20.3.1	K 10	0,350	0,445	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6		0,095		
				0,495	0,820		Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6		0,325				
Lohmeyer	20.3.1		20.3.2	KVP		Decke	Ausmagerung und diverse Risse	6		x					
Niederlande	22.3	22.2	22.4.1	0,000	0,392	Decke	Ausmagerung und diverse Längs- und Querrisse	8			0,392				
Niederlande	22.4.1	22.3	L 82	0,000	0,700	Oberbau	Ausmagerung, Längs- und Querrisse sowie teilweise Ausbrüche	8							
Winden	23.1	L 333		0,000	0,023	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2			x				
				1,250	1,300	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,050				
				1,300	1,410	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Risse	6		0,110					
				23.1		K 7	1,410	3,515	Decke	Ausmagerung, Risse, Griffigkeit ist unzureichend	6				2,105
				23.2		K 7	0,000	0,840	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4	0,840			
							1,152	1,200	Stützwand	Anprallschäden	3		x		
				23.2		L 312	1,305	1,370	Stützwand	Anprallschäden	3		x		
				Königs	25.1	L 268	0,000	0,970	Decke	in unregelmäßigen Abständen Querrisse	4		0,970		
							1,020	1,370	Decke	diverse Längs- und Querrisse, teilweise Netzrisse mit Absackung	7			0,350	
				25.1		L 490	1,370	,	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4	0,447			
Königs	25.3	L 490	K 8	0,000	1,320	Oberbau	vereinzelt Netzrisse	8	1,320						
Eitorf	27	L 86		0,080	0,220	Decke	Ausmagerung, einzelne Risse	6		0,140					
				0,220	0,780	Oberbau	nicht ausreichend tragfähig, abschnittsweise Risse und Setzungen	8							
				1,300	1,375	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4			0,075				
				1,375	1,610	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, teils mit Ausbrüchen	6			0,235				
				1,610	2,065	Decke	Ausmagerung, kleinere Risse und Ausbrüche	6		0,455					
				3,650	4,260	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Risse	6		0,610					
				4,260	5,035	Decke	teilweise ausgemagert, vereinzelt Quer- und Längsrisse	6	0,775						
				5,035	5,130	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Quer- und Längsrisse, teilweise offene Stellen	6			0,095				
				5,130	5,405	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Quer- und Längsrisse	6		0,275					
				5,405	5,670	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Quer- und Längsrisse, teilweise offene Stellen	6			0,265				
				6,000	6,335	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,335				
				Eitorf	27	L 333	6,335	7,000	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	6	0,665			
			Bad Hönningen	28.1	Grenze		0,000	0,185	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4	0,185			
							0,180	0,580	Oberbau	Ausmagerung, Risse, vereinzelt Ausbrüche	8			0,400	
				28.1		28.2	0,580	0,595	Oberbau	Verformungen in Pflasterfläche	8		x		
	28.2	28.1	Rhein	0,000	0,137	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2		x					
	28.3	28.2		0,000	0,033	Oberbau	Verformungen in Pflasterfläche	8		x					
Bad Hönningen	28.3			0,033	0,255	Oberbau	Ausmagerung, Risse	8			0,222				

Gemeinde	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse			
		von	nach	von	bis				1	2	3	4
Bad H Troisd	28.3		B 42	0,365	0,905	Oberbau	Ausmagerung, Risse	8			0,540	
	29.2	L 269		0,060	0,611	Oberbau	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse, Ausbrüche	8			0,551	
			29.3.1	0,611	0,627	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2			x	
	29.3.1	29.2	A 59	0,035	0,234	Oberbau	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	8				
	29.4.1	A 59	29.4.3	0,000	0,635	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	8				
	29.4.4	L 332		0,012	0,740	Oberbau	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6		0,728		
				0,905	1,040	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse, Ausbrüche	8				
	29.6	L 332		0,000	0,400	Decke	Ausmagerung, Ausbrüche, Risse	6	0,400			
				0,400	0,800	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,400	
				0,800	1,034	Decke	diverse Längs- und Querrisse	6		0,234		
				1,034	1,984	Decke	diverse Längs- und Querrisse	6			0,950	
	29.6			2,545	2,900	Decke	diverse Längs- und Querrisse	6			0,355	
Troisd	29.6		L 143	2,900	3,020	Decke	diverse Längs- und Querrisse	6			0,120	
Bad H	30.1	L 247	Grenze	0,000	0,050	Decke	Verformungen	6			0,050	
Much	31.1	L 312	K 35	0,000	0,515	Decke	Ausmagerung, Ausbrüche, Risse	6			0,515	
Much	31.2	K 35	L 350	0,000	1,559	Oberbau	Ausmagerung, abschnittsweise Setzungen und Risse	8				
Winde	32.1	B 256		1,250	1,800	Decke	teilweise Längs-, Quer- und Netzrisse	6			0,550	
				1,800	2,215	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, teilweise Längs-, Quer- und Netzrisse	6		0,415		
				2,215	2,750	Decke	Ausmagerung, teilweise Längs-, Quer- und Netzrisse	6		0,535		
				2,750	3,150	Decke	Ausmagerung, teilweise Längs-, Quer- und Netzrisse	6		0,400		
				3,256	3,515	Decke	Ausmagerung, teilweise Längs-, Quer- und Netzrisse	6		0,259		
Winde	32.1		L 333	3,515	4,480	Decke	Ausmagerung, teilweise Längs-, Quer- und Netzrisse	6			0,965	
Bornh	33.2	Grenze		2,080	2,225	Decke	Mittelnahrt offen	4	0,145			
				2,250	2,300	Oberbau	Griffigkeit ist unzureichend	8			0,050	
				2,300	2,518	Oberbau	Ausmagerung, Mittelnahrt offen sowie halbseitig einzelne Risse	8			0,218	
				2,775	2,900	Decke	Mittelnahrt offen, vereinzelt Netzrisse	4			0,125	
				2,900	3,000	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,100	
	33.2		L 183	3,400	3,500	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,100	
	33.3	L 183		0,580	1,100	Decke	Griffigkeit unzureichend, vereinzelt Risse	6			0,520	
Bornh	33.3		L 190	1,100	1,400	Decke	vereinzelt Längs-, Quer- und Netzrisse	6			0,300	
Lohm	34.1	B484		0,000	1,450	Decke	Mittelnahrt offen, teils mit Ausbrüchen	6			1,450	
				3,425	3,500	Decke	Ausmagerung und Wildrisse	6		0,075		
				3,570	3,800	Decke	Ausmagerung und Wildrisse	6		0,230		
				3,800	3,890	Decke	Unebenheiten in Pflasterflächen	2			x	
	34.1		K 16	4,500	5,012	Decke	vereinzelt Längs- und Querrisse	6	0,512			
Lohm	34.2	K 16	Grenze	0,000	1,245	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6		1,245		
Much	35	K 31		0,000	0,615	Decke	Ausmagerungen, Risse, kleinere Ausbrüche	6		0,615		
Much	35		Grenze	0,885	0,905	Oberbau	Subrosion	2		x		

Gemeinde	Kreis	Str.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse				
			von	nach	von	bis				1	2	3	4	
Henne	36.1	L 268			0,955	1,300	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4			0,345		
					1,300	3,115	Oberbau	Ausmagerung, Risse, nicht frostsicher	8					
				L 125		3,115	4,593	Decke	Ausmagerungen, vereinzelt Risse, kleinere Ausbrüche	6	1,478			
				L 125		0,000		Oberbau	sehr schmal (b=3,5m) und uneben, Risse und Ausbrüche, unzureichende Schutzeinrichtungen, Brücke nicht mehr sanierungsfähig	8				
						0,270		Oberbau	sehr schmal (b=3,5m) und uneben, Risse und Ausbrüche, unzureichende Schutzeinrichtungen	8				
						0,475		Oberbau	sehr schmal (b=3,5m), Tragfähigkeit und Seitenanlagen unzureichend	8				
					B 8	0,475	1,850	Decke	vereinzelt Risse	6		0,115		
				B 8		1,825	1,940	Decke	Längsrisse	7		0,040		
					L 333	2,525	2,565	Decke	vereinzelt Längs- und Querrisse	6			0,735	
				L 333		0,645	1,380	Decke	vereinzelt Netzrisse	6			0,605	
						1,570	2,175	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, halbseitig Ausmagerung, teilweise Ausbrüche	6			0,745	
						2,175	2,920	Decke	Griffigkeit unzureichend, Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6			0,250	
						3,550	3,800	Radweg	Neubau Geh-/Radweg	2				
						3,550	4,711	Entwässerung	offener Vorfluter ist auf ca. 20 m Länge bis zu 2 m tief ausgespült	2				x
			Henne	36.5	B 507			0,510	0,930	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,380
		1,030				1,470	Gehweg	Decke ausgemagert, uneben, diverse Risse	2		0,440			
		1,075				1,475	Decke	diverse Quer- und Netzrisse	6		0,400			
		1,475				2,195	Decke	vereinzelt Quer- und Netzrisse	6	0,720				
		2,590				2,736	Gehweg	Decke ausgemagert, uneben, diverse Risse	2		0,146			
		3,945				4,640	Oberbau	Unebenheiten in Pflasterflächen und Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	8					
		5,370				6,001	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse mit Ausbrüchen	6				0,631	
	K 6	Grenze				0,020	1,724	Oberbau	Ausmagerung, Setzungen, Risse	8				
	Grenze					0,000		Oberbau	schmal, abschnittsweise Randsetzungen, -abbrüche, Netzrisse, unzureichende Entwässerung	8				
		K 49					0,090	0,540	Decke	Mittelnahrt offen	4	0,490		
	39.2.2	K 49		0,050	0,540	Oberbau	schmal, abschnittsweise Randsetzungen, -abbrüche, Netzrisse, unzureichende Entwässerung	8						
			L 84		1,808	Decke	Mittelnahrt offen	4	0,245					
				0,000	0,245	Decke	vereinzelt Quer- und Netzrisse	6	0,705					
Lohm	39.3	L 84	B 484	0,245	0,950	Decke	diverse Längs- und Querrisse mit teilweisen Absackungen	7			0,105			
Henne	40	L 143			0,150	0,425	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	6			0,275		
					0,000	1,481	Radweg	vereinzelt Querrisse	2	x				
					0,500	1,315	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	6			0,815		
					1,315	1,720	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	6			0,405		
Henne	40		L 331	2,028	2,640	Radweg	vereinzelt Querrisse	2	x					

Gemeinde	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bauweise	Länge in Schadensklasse				
		von	nach	von	bis				1	2	3	4	
Henne	40	L 143	L 331	2,490	2,896	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, diverse Längsrisse	6		0,406			
Bornh	41	L 183	Grenze	0,110	2,017	Oberbau	sehr schmal, keine Bankette und Entwässerungsanlagen	8					
	42	L 183		0,000	0,615	Oberbau	Ausmagerung, diverse Risse, Verformungen	8				0,615	
				0,615	0,980	Decke	Ausmagerung	6	0,365				
Bornh	42		L 190	0,980	2,890	Decke	vereinzelt Netzrisse	6	1,910				
Much	46	B 56	L 360	3,800	3,850	Entwässerung	Austritt von Böschungswasser	2				x	
Rhein	48	Grenze	L 492	0,000	0,989	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Wildrisse	6		0,989			
Lohm	49.3	Grenze		0,000	0,830	Oberbau	schmal (b = 5,0m) vereinzelt Längs- und Querrisse	8		0,830			
	49.3		L 84	0,200	0,400	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6				0,200	
	49.5	L 84		0,000	0,035	Decke	Ausmagerung, einzelne Längs- und Querrisse und teilweisen Ausbrüchen	6				0,035	
				0,035	1,215	Oberbau	schmal, teilweise kleine Risse und Ausbrüche	8		1,180			
Lohm	49.5		B 484	1,850	2,021	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,171			
Nk-Se	50	L 352		0,000		Oberbau	Unebenheiten in Pflasterflächen und Ausmagerung, diverse Längs- und Querrisse	8					
					0,915			8					
				0,785	1,960	Geh-/Radw	Decke ausgemagert und teilweise uneben, diverse Querrisse	2	x				
Nk-Seelscheid				0,915	2,965	Decke	Ausmagerung, diverse Längs- und Netzrisse	6				2,050	
Ruppl	50		B 478	2,925	3,870	Oberbau	schmal (b = 4,0m) Randabbrüche, Risse, Setzungen	8					
Rhein	51.4	Grenze	L 493	0,050	0,880	Decke	vereinzelt Risse	6	0,830				
Swistl	52	K 61		0,295	1,380	Decke	Mittelnahrt offen, diverse Risse teils mit Ausbrüchen	6				1,085	
Swistl	52		L 493	1,380	2,565	Oberbau	schmal (b=4,4m), Netzrisse, Randsetzungen, uneben	8					
Mecke	53.1.2	L 113		0,000	0,350	Decke	vereinzelt Quer- und Netzrisse	6		0,350			
Mecke	53.1.2		53.1.3	0,350	1,100	Decke	vereinzelt Quer- und Netzrisse	6		0,750			
Winde	55.1	L 333		0,000	1,260	Oberbau	Mittelnahrt offen, teils mit Ausbrüchen	8		1,260			
Winde	55.1			1,340	2,000	Decke	Mittelnahrt offen, teils mit Ausbrüchen	6				0,660	
Ruppl	55.4	L 312		0,000	1,050	Decke	vereinzelt Netzrisse	6		1,050			
				2,200	2,705	Decke	Ausmagerung, Mittelnahrt teilweise offen	6		0,505			
Ruppl	55.4		Grenze	2,705	2,903	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,198			
Rhein	56	L 113		1,545	1,600	Decke	vereinzelt Wildrisse	6		0,055			
Rhein	56		L 492	2,000	2,279	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4	0,279				
Wach	57.3	K 58		0,000	0,780	Decke	vereinzelt Netzrisse	6	0,780				
				2,100	2,145	Decke	Ausmagerung, Risse	6		0,045			
	57.3		K 14	2,145	2,407	Oberbau	teilweise Verformungen	8		0,262			
	57.5	K 14	L 123	0,000	0,528	Decke	Ausmagerung, vereinzelt Risse	6	0,528				
	58.1	Grenze	K 59	0,000	0,634	Oberbau	Ausmagerung, Risse, einzelne Ausbrüche	8					
	58.2	K 59		0,000	0,700	Decke	Ausmagerung, Risse, einzelne Ausbrüche	6		0,700			
				0,770	1,000	Decke	Ausmagerung, Risse, einzelne Ausbrüche	6		0,230			
				1,000	1,500	Decke	Ausmagerung, einzelne Risse	6	0,500				
Wach	58.2			1,500	2,166	Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6		0,666			

Gemeinde Stadt	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bau- weise	Länge in Schadensklasse			
		von	nach	von	bis				1	2	3	4
Wach	58.2		L 123	1,200	2,166	Radweg	Ausmagerung, einzelne Risse	2		x		
	58.3.2			KVP		Decke	Ausmagerung, Längs- und Querrisse	6			x	
	58.3.2	58.2	K 57.3	1,525	1,806	Radweg	Neubau Geh-/Radweg	2				
	58.4	K 57.3	L 158	0,000	0,178	Radweg	Neubau Geh-/Radweg	2				
				0,200	0,400	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,200	
Wach	58.4		L 158	0,000	1,297	Oberbau	abschnittsweise Verformungen, Netzrisse, Randsetzungen, vereinzelt Ausbrüche	8				
Bornh	60	L 190		0,100	0,400	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,300	
				0,800	0,900	Decke	Griffigkeit ist unzureichend	6			0,100	
Bornh	60		Grenze	1,200	1,395	Decke	Mittelnahrt teilweise offen und Netzrisse	6		0,195		
Swistl	61.1	B 266	K 52	1,940	2,715	Oberbau	nicht frostsicher, abschnittsweise Verformungen, Netzrisse und Randsetzung	8				
	61.2	K 52		0,125	0,146	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2	x			
	61.2		B 56	0,219	0,255	Decke	Verformungen in Pflasterfläche	2	x			
	61.4	B 56	K 67	0,090	1,984	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Querrisse	6		1,894		
	61.6	K 9	K 61.7	0,175	1,852	Oberbau	Ausmagerungen, Längs-, Quer- und Wildrisse	8				
Swistl	61.7	K 3.5	L 163	0,400	2,380	Oberbau	Ausmagerungen, teilweise Risse und Ausbrüche	8				
Rhein	62.1	L 471		0,000	0,230	Decke	Mittelnahrt teilweise offen	4		0,230		
Rhein	62.1		L 163	1,135	2,335	Decke	Mittelnahrt teilweise offen und vereinzelt Risse	4	1,200			
Wach	63.1.1	Grenze		0,000	1,010	Oberbau	nicht frostsicherer Oberbau	8				
Wach	63.1.1		L 267	1,010	1,515	Oberbau	Ausmagerung, Risse, kleine Ausbrüche, unzureichende Entwässerung	8				
Wach	64	Grenze	L 123	0,000	1,200	Oberbau	nicht ausreichend tragfähig, Risse und Ausmagerungen in Decke	8				
Rhein	65.1	B 266	L 493	0,000	0,005	Decke	Diverse Wildrisse	6		0,005		
	65.2	L 493		0,230	1,301	Decke	vereinzelt Querrisse	6	1,071			
Rhein	65.2		L 113	1,200	1,301	Decke	Ausmagerungen, Längs-, Quer- und Wildrisse, teilweise Ausbrüche	6			0,101	
Swistl	67	B 56		0,000	0,325	Decke	nicht ausreichend tragfähig, Risse und Ausmagerungen in Decke	6				
Swistl	67		K 61.5	0,325	2,725	Decke	Mittelnahrt teilweise offen, vereinzelt Netzrisse	4		2,400		

Gemeinde Stadt	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bau- weise	Länge in Schadensklasse			
		von	nach	von	bis				1	2	3	4

mängelliste

Stand: 10/04

### Zusammenstellung der Bauwerksschäden an Kreisstraßen

K.- Nr.	Abschnitt		Station	Bauwerk	Rrührung		Schaden / Mangel	Schadensklasse			Bau- progr.
	von	nach			am	Note		1	2	3	
4.1	L193	L268	0,16	Brücke			Geländer zu niedrig	x			
			0,37	Brücke	6.01	1,5	Risse, freiliegende Bewehrung, schadhafte Fugen, Geländer ohne Seil		x		
6.1	L143	K26	5,27	Brücke	2.02	1,6	Stoßfugen der Fertigteile schadhaft	x			
6.5	K38	L268	0,06	Brücke	7.00	2,0	Risse in Portalverblendung		x		2006
			0,50	Brücke	7.00	1,0	Fuge an Fahrbahn offen	x			
7.3	K23	Mauel	1,15	Brücke	11.01	2,0	Risse, freiliegende Bewehrung, Diensttreppe fehlt		x		
7.4	Mauel	L333	0,26	Brücke	6.01	2,0	Betonabplatzung, Risse, Geländeranstrich verwittert		x		
			1,12	Brücke	8.00	2,0	Fahrbahnbelag und Übergangskonstruktion schadhaft, Bewehrung freiliegend		x		
9.1	Grenze	K61	0,96	Brücke	5.01	1,7	Risse, freiliegende Bewehrung, Anstrich schadhaft, Geländer ohne Seil		x		
9.2	K61	L163	2,42	Brücke	5.01	2,6	Risse, freiliegende Bewehrung, Anstrich schadhaft, Abläufe zu tief		x		
13.1	B56	B507	3,04	Brücke	11.00	2,0	Schutzeinrichtung unvollständig, Schaden an Gewässersohle	x			
14.3	K57	Grenze	1,77	Brücke	6.01	2,1	Hohlstellen, Abplatzungen, Geländer ohne Seil		x		
16.3	K11	K34	1,46	Brücke	6,01	1,0	Blattrost auf Stahlprofilen	x			
16,4	K34	B484	1,77	Brücke	9.01	2,8	Risse, Abplatzungen, Hohlstellen, Fahrbahnbelag schadhaft			x	
17.1	B484	L86	0,25	Brücke	8.00	2,0	Bewehrung freiliegend, Fugendichtung gequollen		x		
18.1	L86	L333	0,08	Brücke	7.00	1,0	Spritzbeton- Vorsatzschale rissig	x			2006
19.2	L268	L333	3,36	Stütz m.	7.01	2,5	Mauerwerksfugen ausgebrochen, Beton gerissen		x		
20.1	Grenze	K10	1,03	Brücke	2.02	2,1	Belag schadhaft, Korrosion an Spundwand	x			
20.2	K10	B484	0,29	Brücke	3,01	3,2	Risse und Abplatzungen, Belag schadhaft, Geländer zu niedrig			x	
23.1	L333	K7	1,36	Brücke	8.00	2,3	Betonausbrüche in Gewölbe, Mauerwerksabbrüche an Pfeilerfuß		x		
23.2	K7	L312	2,90	Brücke	9.00	2,0	Absturzsicherung unvollständig		LB		
25.1	L268	L490	1,30	Brücke	10.00	1,7	kleinere Roststellen, Rohrgeländer ohne Seil	x			
26.1	L143	K6	1,63	Brücke	2.00	2,1	Fugendichtung und Schutzeinrichtung unvollständig, Belag gerissen		x		
31,2	K35	L350	1,09	Brücke	12.00	2,1	Abplatzungen mit freiliegender Bewehrung		x		
			1,54	Brücke	12.00	1,7	Gesims brüchig, Beläge gerissen	x			
34,1	B484	K16	0,08	Brücke	6.01	2,5	Risse in Beton, Belag schadhaft	x			

Anhang 2 zur Anlage

Geme- Stadt	Kreisstr. Nr.	Abschnitt		Station		Bauteil	Schaden/Mangel	Bau- weise	Länge in Schadensklasse				
		von	nach	von	bis				1	2	3	4	
36.2	L125	B8	0,21	Brücke	3.01	2,1	Tragplatte liegt auf Erde, Wiederlager gerissen und verformt -nicht tragend		x				
36.5	L333	B478	0,03	Brücke	11.01	2,5	Abplatzungen, freilieg. Bewehrung, Belag Fahrbahn u. Gehweg schadhaf			x			
			0,40	Brücke	12.01	2,6	Schäden an Lager, Fahrbahnübergang, Geländer und Siegböschung		x				
			4,34	Brücke	8.00	1,1	freiliegende Bewehrung, flächige Ausblühungen	x					
39,1	Gr.	L84	1,18	Brücke			Abdichtung schadhaf	x					
40.1	L143	L331	0,05	Brücke	8.00	2,6	Aussinterungen an Bogenstirnseiten		x				
46.1	B56	L360	0,48	Brücke	12.00	1,0	an Wandsohle stellenweise Rost	x					
52.1	K61	L493	1,41	Brücke	5.01	1,8	Risse im Beton, Fugen gerissen, Geländer ohne Seil		x				
53.1	L113	L261	2,61	Brücke	5.01	2,3	Risse in Fahrb., Abdichtung schadhaf, Risse u. Abplatzungen an Deckenpl.		x				
			3,16	Brücke	5.01	2,5	Kappen: Abdichtung und Beschichtung schadhaf		x				
61.1	B266	K52	0,78	Brücke	5,01	2,5	Geländer ohne Seil, Fugen undicht, Revisionsöffnung schadhaf		x				
61.4	B56	K67	0,08	Brücke	5.01	2,2	Risse, Abplatzungen, Gesimsfugen offen		x				
61.6	K9	K3	0,13	Brücke	5.01	2,3	Kragarmbewehrung freiliegend, Geländer ohne Seil		x				
61.7	K3	L163	0,72	BAB-Brücke	4.02	2,5	Fahrbahnbelag abgesackt, Fugen an Kappen offen		x				
64.1	Grenze	L123	1,30	Brücke	6.01	2,0	Schutzeinrichtung unzureichend		x				
65.1	B266	L493	0,42	Brücke	5.01	1,6	Fugen und Abdichtung undicht, Risse und Kiesnester	x					