Anlage 4: Anlagenzustand und Ersatzteilverfügbarkeit

Anlagentyp						TS-Anlage			Kabel Mittelspannung			Kabel Fahrstrom			MS-Anlage			GS-Anlage			NS-Anlage			Fernwirkgerät			Notstrom-aggregat			Lüftung UW		
Nr.	Linie	Schlechteste Bewertung Bahnhof/Standort	Schlechteste Bewertung Anlagenzustand Bahnhof/Standort	Schlechteste Bewertung Ersatzteilverfügbarkeit Bahnhof/Standort	Bahnhof/Standort	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)	Anlagenzustand	Ersatzteilverfügbarkeit	Inbetriebnahme (Jahr)
1	U1	5	5	5	HB	3	3	1987	3	1	1978	3	1	1978	5	5	1978	3	5	1978	4	2	1978	1	4	2015	1	3	2011	3	4	1978
2	U1	4	3	4	MA	3	3	1981	3	1	1981	3	1	1981	3	4	1981	3	4	1981	3	2	1981	1	4	2010	3	2	1981	3	4	1981
3	U1	4	3	4	JA	3	3	1982	3	1	1982	3	1	1982	3	4	1982	3	4	1982	3	2	1982	1	4	2010	1	1	2023	3	4	1982
4	U2	4	3	4	RB	3	3	1986	2	1	1986	2	1	1986	3	4	1986	3	4	1986	3	2	1986	1	4	2010	3	3	1986	3	4	1986
5	U1	5	3	5	PL	3	3	1979	3	1	1979	3	1	1979	1	2	2020	3	5	1980	3	2	1980	1	4	2008	2	3	2011	3	4	1980
6	U2	4	3	4	SL	3	3	1982	3	1	1982	3	1	1982	3	4	1982	3	4	1982	3	2	1982	1	4	2010	3	3	1982	3	4	1982

Erläuterung Anlagenzustand

1	neuwertiger Zustand, keine Mängel, betriebssicherer Zustand langfristig gesichert
2	guter Zustand, geringe Mängel ohne Auswirkung auf Funktion und Betriebssicherheit, geringe Verschmutzung, Kabel ohne Befund hinsichtlich Isolierung, betriebssicherer Zustand deutlich über 10 Jahr mit Standard-Instandhaltung zu erwarten
3	befriedigender Zustand, kleine Mängel ohne Auswirkung auf Funktion und Betriebssicherheit, mäßige Verschmutzung, Kabel mit geringem Austritt von Lösungsmitteln und ähnlichen Alterserscheinungen, betriebssicherer Zustand mindestens 10 Jahre mit Standard-Instandhaltung zu erwarten
4	Ausreichender Zustand, einzelne Mängel, bei denen sich mittelfristig Auswirkungen auf Funktion oder Betriebssicherheit ergeben können, starke Verschmutzung, Kabel mit deutlichem Austritt von Lösungsmitteln und ähnlichen Alterserscheinungen, betriebssicherer Zustand mindestens 5 Jahre, ggf. zusätzliche Kontrollen Instandhaltungsmaßnahmen notwendig
5	mangelhafter Zustand, mehrere Mängel, bzw. einzelne Mängel, bei denen sich kurzfristig Auswirkungen auf Funktion oder Betriebssicherheit ergeben können, sehr starke Verschmutzung, Kabel mit porösen Isolierungen und ähnlichen Alterserscheinungen, ggf. Veränderungssperre notwendig, betriebssicherer Zustand mindestens 1 Jahr, zusätzliche Kontrollen und Instandhaltungsmaßnahmen sind erforderlich
6	Ungenügender Zustand, mehrere Mängel, bei denen sich kurzfristig Auswirkungen auf Funktion oder Betriebssicherheit ergeben können, Kabel brüchig, mit porösen Isolierungen und ähnlichen Alterserscheinungen, Veränderungssperre jedenfalls notwendig, betriebssicherer Zustand maximal 1 Jahr sicherzustellen, laufende Kontrollen und zusätzliche Instandhaltungsmaßnahmen sind erforderlich
7	Anlage ist ausgefallen bzw. musste wegen fehlender Betriebssicherheit sofort stillgelegt werden

Ersatzteilverfügbarkeit

1	Alle Ersatzteile sind problemlos verfügbar und problemlos nachzubeschaffen, die Ersatzeilverfügbarkeit ist voraussichtlich auf über 15 Jahre hinaus sichergestellt
2	Alle wesentlichen Ersatzteile sind verfügbar und nachzubeschaffen, teilweise hohe Preise, die Ersatzeilverfügbarkeit ist mit geringen Unsicherheiten auf mindestens 10 Jahre hinaus sichergestellt
3	Geringe bis mäßige Probleme bei der Beschaffung einzelner Ersatzteile, häufig hohe Preise, eigener Ersatzteilvorrat ist teilweise maßgeblich, reicht aber für mindestens 5 Jahre, die Nachbeschaffung ist für die wesentlichen Ersatzeile möglich, Abkündigungen werden rechtzeitig angekündigt
4	Größere Probleme bei der Beschaffung einzelner Ersatzteile, meist hohe Preise, teilweise ehr hohe Preise oder Sonderanfertigungen möglich, eigener Ersatzteilvorrat ist maßgeblich und ist teilweise knapp, reicht aber für mindestens 3 Jahre, die Nachbeschaffung ist für die wesentlichen Ersatzteile möglich, Abkündigungen werden kurzfristig erwartet
5	Wesentliche Ersatzteile sind abgekündigt, der eigene Ersatzteilvorrat ist maßgeblich und knapp, reicht für mindestens 1 Jahr, die Nachbeschaffung ist nur mit großem Aufwand, z.B. über Sonderanfertigungen möglich
6	Wesentliche Ersatzteile fehlen und können nur mit immensem, nicht akzeptablem Aufwand, z.B. über Sonderanfertigungen nachbeschafft werden
7	Anlage ist wegen fehlender Ersatzteile außer Betrieb