

				Ablauf Prozess Integration neue Videokameras												
	Nr.	Kapitel	Meilenstein	Tätigkeit	Grundlagen	Verantwortung (V) Durchführung (D) Mitarbeit (M)							Kontrolle	Bemerkungen		
						PL ASTRA	PV / PL Kamera	UN Kameraersatz	UN VTV	UN BLE	UN BAS	AfBN	AKS-Team			
RPH	1	3.1.1		Erstellung Kameraliste	- Kamerastandorte sind definiert - AKS Örtlichkeiten der Kameras sind bekannt		V	D						☐	- UN Kameraersatz: Erstellung gemäss AfBN TS16	
	2	3.1.2		AKS Prüfung der Kameraliste	- ausgefüllte Kameraliste (Örtlichkeiten)								V	☐	- AKS-Team: Prüfung der Kameraliste	
	3	3.1.3		Stellungnahme Kameraliste	- geprüfte Kameraliste hinsichtlich AKS Örtlichkeiten	M	V					D		☐	- AfBN: Stellungnahme Kameraliste	
	4	3.1.4		Erstellung KOM Port-Beschaffungsantrag	- freigegebene Kameraliste mit Örtlichkeiten		V	D					M	☐	- UN Kameraersatz: KOM Port-Beschaffungsantrag - AfBN: Zuweisen von IP-Adressen, Patchpanel-Ports, etc.	
	5	3.1.5		Ergänzung der Kameraliste	- Port-Beschaffungsantrag mit Netzwerkangaben		V	D						☐	- UN Kameraersatz: Ergänzung der Kameraliste mit den Informationen aus dem KOM Port-Beschaffungsantrag	
	6	3.1.6	◆	Inhaltliche Freigabe der Kameraliste	- ergänzte Kameraliste	M	V						M	☐	- Freigabe zwingend für die Erstellung des Video Integrationspflichtenheft (VIPH)	
Video IPH	7	3.2.1		Erstellung Video Integrationspflichtenheft (VIPH)	- freigegebenes RPH UN Kameraersatz - freigegebene Kameraliste		V		D				M	☐	Bestehend aus: - Gesamtdatenpunktliste - Durchlaufdefinitionen - Aufschaltprogramme - Globale Kameraliste - HMI mit Kamerapositionen	
	8	3.2.2		Stellungnahme Video Integrationspflichtenheft (VIPH)	- fertiggestelltes VIPH	M	V					D		☐	- AfBN: Stellungnahme Video Integrationspflichtenheft (VIPH)	
	9	3.2.3		Bereinigen Video Integrationspflichtenheft (VIPH)	- Stellungnahmen AfBN, ASTRA, PL/PV usw.		V		D						- UN VTV: Bereinigen VIPH	
	10	3.2.4	◆	Freigabe Video Integrationspflichtenheft (VIPH)	- fertiggestelltes VIPH	V	M						M	☐	- Freigabe zwingend für die Ausführung der Kameraintegrationen	
Realisierung	11	3.3.1		Realisierung BSA Kameraersatz	- freigegebenes RPH UN Kameraersatz		V	D						☐	- gemäss freigegebenem RPH	
	12	3.3.2		Realisierung Integration VTV	- freigegebenes VIPH		V		D					☐	- Erweiterung VTV mit den Kameras - Platzierung der Kameras auf dem HMI - Erweiterung Reflexe - Erweiterung Durchläufe - Erweiterung Aufschaltprogramme - Erweiterung Bildspeicherung	
	13	3.3.3		Realisierung Integration BLE	- freigegebenes VIPH		V		M	D				☐	- Gemäss VIPH - Monitorauschaltungen ab BLE	
Inbetriebsetzung	14	3.4.1		Installation und Inbetriebnahme BSA Kameraersatz	- erfolgreich durchgeführter FAT		V	D	M				M	☐	- UN Kameraersatz: Installieren der Kameras (Verkabelung, KOM, usw.) - UN Kameraersatz Inbetriebnehmen der Kameras	
	15	3.4.2		Vortest Kameraintegration	- Parametrierte und montierte Kameras		V		D				M	☐	- Kontrolle Verbindung Kamera - Kontrolle Einblendetexte Monitore - Kontrolle Aufschaltprogramme	
	16	3.4.3		Ausrichtung Kameras / Punkt-Punkt-Test	- erfolgreich durchgeführter Vortest Kameraintegration		V	D	M			M	M	☐	- UN Kameraersatz: Ausrichten Kameras gemäss TS16 - UN VTV: Kontrolle Videobild und Störmeldungen - UN BAS: Kontrolle Videobild - UN AfBN: Kontrolle Videobild	
	17	3.4.4	◆	Echtzeittest (EZT)	- sämtliche Integrationsarbeiten abgeschlossen - erfolgreich durchgeführte Vortests	M	V	M	M	M			M	☐	- Prüfprotokoll Integration ausfüllen	
	18	3.4.5		Probetrieb und Mängelbereinigung	- erfolgreich durchgeführter EZT - geschultes Personal		V	M	M	M			M	☐	- AfBN: Überwachen Probetrieb und melden der Mängel - UN Kameraersatz und UN VTV beheben vorhandene Mängel	

Tätigkeiten Unternehmer Kameraersatz

Tätigkeiten Unternehmer VTV

Tätigkeiten Unternehmer BLE

Tätigkeiten AfBN in Zusammenarbeit mit Unernehmer Kameraersatz und VTV

Freigabe AfBN erforderlich

◆

Tests / Meilensteine

Stand: 16.04.2025