

KLEINE ANFRAGE

der Abgeordneten Jutta Wegner, Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN

Zugausfälle in Mecklenburg-Vorpommern

und

ANTWORT

der Landesregierung

Vorbemerkung

Bei der Interpretation der Zahlen zum Ausfall von Zügen ist zu beachten, dass einzelne Fahrten statistisch mehrfach ausfallen können. Dies ist beispielsweise der Fall, wenn eine langlaufende Regionalexpresslinie an zwei Stellen durch Bauarbeiten unterbrochen ist und im dazwischenliegenden Teil der Zugverkehr planmäßig stattfindet. In diesem Fall würde die Fahrt in einem Teilabschnitt durchgeführt und gleichzeitig mit zwei Ausfällen in der Statistik bewertet werden.

1. Wie häufig sind im Schienenpersonennahverkehr (SPNV) in Mecklenburg-Vorpommern in den Jahren 2022 und 2023 Züge ausgefallen (bitte einzeln nach Tagen, Verbindung und Verkehrsgesellschaft aufschlüsseln)?
Was waren die Gründe für den Ausfall der Züge (beispielsweise Reparatur am Zug, technische Probleme an der Strecke, fehlendes Personal)?

Die Beantwortung der ersten Teilfrage ist mit einer umfangreichen Datenauswertung verbunden, die den Stand der Daten vom 10. April 2024 wiedergibt. Es wird auf die Anlage 1 für das Jahr 2022 und auf die Anlage 2 für das Jahr 2023 verwiesen. Für einige Verbindungen/Linien hat die Deutsche Bahn (DB) Regio AG dem Land Mecklenburg-Vorpommern einige Ausfälle nicht tagesscharf gemeldet, die in den beiden Anlagen daher separat aggregiert pro Monat aufgelistet sind.

Lesebeispiel zu Anlage 1:

Am 2. Januar 2022 sind die Züge gemäß rechts dargestellter Spalten für die Eisenbahnverkehrsunternehmen und darunter zusammengefasster Linien wie folgt ausgefallen:

- bei der DB Regio 2x die RE1MV, 2x RE4MV, 11x RE5,
- bei der ODEG 3x RB14,
- die leeren Felder geben an, dass kein Zugausfall an dem Tag/Verbindung stattfand.

Zum Verständnis der Inhalte in den Anlagen 1 und 2 dient nachfolgende Tabelle, die die Streckenführung der Verbindungen und das betreibende Verkehrsunternehmen angibt.

Linie/Verbindung		Erläuterung zu Verkehrsunternehmen
RE1MV	(Hamburg) – Schwerin – Rostock	DBR – Deutsche Bahn Regio AG
RE3	Stralsund – Pasewalk – (Berlin)	
RE4MV	(Lübeck) – Bad Kleinen – (Schwerin) – Bützow – Pasewalk – Ueckermünde/(Stettin)	
RE5	Rostock – (Berlin)/Stralsund – Neustrelitz – (Berlin)	
RE7MV	Stralsund – Greifswald	
RB11MV	Wismar – Rostock – Tessin	
RB12MV	Bad Doberan – Rostock Hauptbahnhof – Graal Müritz	
RB17MV	Wismar – Schwerin – Ludwigslust	
RB18MV	Schwerin – Bad Kleinen	
RB23MV	Züssow – Ahlbeck Grenze – (Swinemünde Zentrum)	
RB24MV	Peenemünde – Zinnowitz	
RB25MV	Barth – Velgast	
S1MV	Warnemünde – Rostock Hauptbahnhof	
S2MV	Warnemünde – Rostock Hauptbahnhof – Schwaan – Güstrow	
S3MV	Warnemünde – Rostock Hauptbahnhof – Laage – Güstrow	
RB31	Bad Doberan – Kühlungsborn West	
RE8	Wismar – Schwerin – Ludwigslust – (Berlin)	ODEG – Ostdeutsche Eisenbahn GmbH
RE9	Rostock – Sassnitz/Binz	
RE10	(Rostock) – Stralsund – Züssow	
RE13	Rehna – Gadebusch – Schwerin Hauptbahnhof – Crivitz – Parchim	
RB14	Hagenow – Parchim	
RB15	Waren – Malchow – (Plau)	
RB16	Neustrelitz – Mirow	
RB19	Parchim – Plau am See	

Linie/Verbindung		Erläuterung zu Verkehrsunternehmen
RB26	Bergen – Lauterbach Mole	PRESS – Eisenbahn-Bau- und Betriebsgesellschaft Pressnitzalbahn mbH
RB32	Lauterbach Mole – Putbus – Göhren	RüBB - Rügensche BäderBahn

Die Gründe für den Ausfall der Züge im Schienenpersonennahverkehr (SPNV) ergaben sich gemäß den vorläufigen Angaben der Eisenbahnverkehrsunternehmen in den Jahren 2022 und 2023 wie folgt:

Ausfallgründe nach standardisierter Codierung	Anzahl der Zugausfälle	
	im Jahr 2022	im Jahr 2023
Baumaßnahmen	40 430	75 087
Fahrzeugstörungen	1 607	1 355
sonstige Störungen im Betriebsablauf	1 319	9 714
fehlendes betriebliches Personal	214	241
Störungen beim EIU	543	666
kurzzeitige Störung beim EIU	132	159
Drittverschulden mit Verursacherhaftung	82	58
Drittverschulden ohne Verursacherhaftung	590	825
Anschlussicherung	2	3
Naturereignisse	1 217	123
Corona nur EVU-seitig	7 427	-
Ausfall geplanter Verstärkerzüge	-	222
Zugfolge	68	72
Streik	-	1 937
ohne Angaben	51	-

2. Wegen Zugausfall nicht erbrachte Zugkilometer werden durch das Land nicht bezuschusst.
Wie hoch waren die jährlich vom Aufgabenträger VMV aufgrund von Schlechtleistungen einbehaltenen Leistungsentgelte im SPNV (vulgo Pönale) in den Jahren 2015 bis 2023?
Wie hoch ist die Gesamtsumme für Mecklenburg-Vorpommern in diesem Zeitraum?

Im Zeitraum 2015 bis 2023 wurden nach vorläufigen Zahlen für die durch die VMV verwalteten Verkehrsverträge insgesamt 5 527 745,28 Euro an Minderungsbeträgen für Schlechtleistungen einbehalten.

Jahr	Minderungsbeträge (in Euro)
2015	781 304,45
2016	41 064,78
2017	243 635,88
2018	12 373,08
2019	1 004 705,74
2020	3 342 451,03
2021	39 623,77
2022	27 063,74
2023	35 522,81
Summe	5 527 745,28

Im Zeitraum 2015 bis 2023 beträgt der auf das Land Mecklenburg-Vorpommern entfallende Anteil an den einbehaltenen Minderungsbeträgen 5 236 042,09 Euro.

3. Verblieben die jährlich einbehaltenen Pönale der Jahre 2015 bis 2023 im System des SPNV oder wurden sie für andere Aufgaben verwendet?

Die einbehaltenen Minderungsbeträge wurden im Zusammenhang mit der Abrechnung der Jahresschlussabrechnungen an den Haushalt zurückgeführt. Sie stehen für die aus Regionalisierungsmitteln zu finanzierenden Leistungen weiter zur Verfügung.

4. Sofern die Mittel für andere Aufgaben verwendet wurden, für welche Aufgaben wurden sie verwendet (bitte begründen)?

Es wird auf die Antwort zu Frage 3 verwiesen.

5. Sofern die Mittel im System des SPNV blieben, wurden bzw. werden die einbehaltenen Pönale zur Absicherung des bestehenden Grundangebotes benötigt?
- a) Mussten bzw. müssten ohne die Pönale Verkehre abbestellt werden?
 - b) Wurden bzw. werden durch die Pönale Zusatzleistungen finanziert?
 - c) Wurden bzw. werden die Pönale als Reserve für „schlechte Zeiten“ angespart?

Es wird auf die Antwort zu Frage 3 verwiesen.

Es erfolgt eine Verrechnung mit den insgesamt zur Verfügung stehenden Regionalisierungsmitteln. Eine gesonderte Betrachtung der Position findet nicht statt.

Anlage 1

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
01.01.2022										2																	
02.01.2022								2		2	11							3									
03.01.2022	2																29						1		21		
04.01.2022			2								6						29								20		
05.01.2022										2							29	5							20		
06.01.2022													3		1		29								20		
07.01.2022	2	6						1			1					29									20		
08.01.2022													3	1	4		12					2			23		
09.01.2022	4																12					2					
10.01.2022		2											2				29								22		
11.01.2022										2					2		29								20		
12.01.2022																	29								20		
13.01.2022			2					12					3		1		29								20		
14.01.2022													2	2			29								20		
15.01.2022		2			2												12					2					
16.01.2022					2												12					2					
17.01.2022					2		8			9	8						29								20	2	
18.01.2022			4					8	4	2			2	2			29					2			20		
19.01.2022									20			10					29	2				20			20		

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
20.01.2022								3	20			10					29					20	2		20		
21.01.2022					1			2	1						1		29					2			20		
22.01.2022	1							10		2	2						12					2					
23.01.2022																	12					2					
24.01.2022																	29					16					
25.01.2022								25	3													18					
26.01.2022									20			7										34					
27.01.2022									20			7										34			19		
28.01.2022									1				6	2	2							18	1		25	7	
29.01.2022			8					9			6							4				24	10		1		
30.01.2022	27		13		5	2		9		44	20	4	1	3	6	2	16			2		18	15		38		
31.01.2022			2			4		1		14	3											16	2		7		
01.02.2022		2			7	9				3	2		6	2	2							16			2		
02.02.2022			4			2				4								2				18	4		3		
03.02.2022													1		1							16					
04.02.2022													10	2	2							16					
05.02.2022					2				10			4										30					
06.02.2022																						18					
07.02.2022			4							1			3		1							16	8		11		
08.02.2022																						16	1				
09.02.2022																						16					

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press						
10.02.2022										2																	16						
11.02.2022											6																	16					
12.02.2022											2									4								24					
13.02.2022																												18					
14.02.2022				2				4	1			4																16					
15.02.2022										2	3		4		2		1	2										16					
16.02.2022													1	1														16	1				
17.02.2022	6	4	13				2	6		18	6					2	12										16	12			19		
18.02.2022	17	10	12	2	10	4	11	25	8	31	33	1	27	12	11		16	9	4								21	3			31		
19.02.2022	20	25	23	8	13		16	34	7	60	66	6	18	2	7		10	19	2	3							32	10			54	2	
20.02.2022			12				7	38	1	43	43																18	15			8		
21.02.2022	5		4	3				3	1	16	40		1	1													16						
22.02.2022			1							1	1		1	1													16	2					
23.02.2022			3	3	38		4	4		1			4	4				4									16						
24.02.2022	13				38								2					4									16						
25.02.2022	2	16			38						6		4					1	2								16				4		
26.02.2022					4				5	7		1															27				2		
27.02.2022					4		5		3	3																	23						
28.02.2022									1		3																16						24
01.03.2022	35																										16						24
02.03.2022	24					2							3				5	2									16						24

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
03.03.2022											1											16			4	24	
04.03.2022						2	2	2		11												16			4	24	
05.03.2022				2				21		9	1		4	2	2							24	1			20	
06.03.2022				2			1	19		7												18				20	
07.03.2022		4	2			2		31		8												16			6	24	
08.03.2022								31														16			4	24	
09.03.2022								31									1	1				16				24	
10.03.2022								31	2				2		2					8		16			2	24	
11.03.2022								31		4			1	1			1	1	2			16				24	
12.03.2022								19			1							16				24				20	
13.03.2022					3			21										18				18				20	
14.03.2022		2	2					31					2					12				16			2	24	
15.03.2022			5	1				31					1		1			12				16			2	24	
16.03.2022	1		5	1				31					1		1			12				23			2	24	
17.03.2022								31		7								12		3		22				24	
18.03.2022	2		4		1			2	5	16	5	1						12		3		21			7	24	
19.03.2022			1		1				20	2	32	7										32			30	20	
20.03.2022			1		1				19	16	32	5										32			30	20	
21.03.2022			2		3	4			3		5	1	6									18			4	24	
22.03.2022		2	3			2							24	3	7							16			8	24	
23.03.2022		2	3																			16			2	24	

Datum	DBR															MBB	ODEG								Press	
	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26
24.03.2022											2		2												2	24
25.03.2022			7	7	19	12		7		2	4						7					16	7		2	24
26.03.2022			55	13	24	12		20		21	2		1		4		18					24	20			20
27.03.2022			55	13	24	10		20		13	2		4				18					18	18			20
28.03.2022					24	14		1			1											16			4	24
29.03.2022					24	36					2											16				24
30.03.2022					24	14							3									16				24
31.03.2022					24	14																16	1		1	24
01.04.2022	4		35		24	14				16	4		4									16	21			24
02.04.2022	4		30		24	10		2	4	16	6											24	19			20
03.04.2022	6		29		24	10		2		17	6											18	17			20
04.04.2022			12		24	14			1	23	8	2					50					19				24
05.04.2022		4	13		24	14			3	16	1	1	5		1		50					19			2	24
06.04.2022		3	15		24	14		2		16	1		5	1	4		50					16	1		2	
07.04.2022		4	2		24	14					1		18	3	2		50					16	1			
08.04.2022			5						4	5	2		14		4		50			1		16				
09.04.2022			15	2	4			7	7	8	11	1					18					27				
10.04.2022			18					7		4	16						18					19				
11.04.2022		2								2	2						40					16				
12.04.2022	4	2									1		5	2	2		48					22			5	
13.04.2022	4										1		2				52					16			2	

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
14.04.2022											1						52					16					
15.04.2022											1						30					16					
16.04.2022											1						30					24					
17.04.2022	2										3						30					18			2		
18.04.2022								2			2						30		8		8	15					
19.04.2022								1	2		1						40	8				16	4				
20.04.2022								2	2		1						45	4				16	2				
21.04.2022					44				2		3						50	1				16			2		
22.04.2022	3				44				3		1						50					16					
23.04.2022					41				1		1		58	28	24		18					24					
24.04.2022					41						2		58	28	24		18					21					
25.04.2022									3		2						40					16					
26.04.2022		2			2						5					2	40			1		16					
27.04.2022											1						40					16					
28.04.2022			1							5	1						40		6			16					
29.04.2022					2			2			1		1	1		4	45					17					
30.04.2022					40					2	2			2			18					30					
01.05.2022					42						15						18					19					
02.05.2022	1				6						2					2	40					14			2		
03.05.2022								4			1						40					14					
04.05.2022			2								1		1		1		40					14					

Datum	DBR															MBB	ODEG														Press
	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26					
05.05.2022					24	14					1						40					14								8	
06.05.2022	3		5		4						1						40					12								8	
07.05.2022	37				42						9						18					12								5	
08.05.2022	33		4		42						3						18		6			12									
09.05.2022					1					10	2		2	1	1		40		8			14	2								
10.05.2022											1		11	1			45					14									
11.05.2022	2				5					5	1		12		3		40					14									
12.05.2022		2			4					1	11		8		1		40					14								8	
13.05.2022					2					2	11		2				40					12								8	
14.05.2022	37				60			2		2	20		115	28	37		18		12			12								5	
15.05.2022	6		15	2	60	14		8		10	23		4				18		12			12									
16.05.2022	32				3	2		2			2		78	23	25		40					14								4	
17.05.2022	32				27	14				2	1		78	23	25		40					14								3	
18.05.2022	32				27	14				2	1		78	23	25		40					14								10	
19.05.2022	32				27	14		3		2	1		78	23	25		42					14								26	
20.05.2022	32	2	8	4	27	14					1		78	24	25		48					12								6	
21.05.2022					29	26		4		24	1						18					12								3	
22.05.2022					31	10			5	14	4		1				18					14									
23.05.2022	32			4	27	14			3	2	4	1	78	23	25	3	40					16								8	
24.05.2022	32				27	14			7		6		78	23	25		40					14								8	
25.05.2022	32				27	14			2		1		78	23	25		40	4				14								13	

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
26.05.2022	24					29	10	2		2		5		87	29	26		30					13					
27.05.2022	32					29	14			2	19	13		78	23	25		41					12				14	
28.05.2022	39					1				2	17	6		116	28	39		30					12					
29.05.2022							2			2	15	2		1				30					12					
30.05.2022												3	1	12		4		40			2		16	3		3		
31.05.2022									2			2						40					14			34		
01.06.2022												1		6				42					14			15		
02.06.2022												1		21		3		43	3				14					
03.06.2022			2								2	1						40	2				12					
04.06.2022						2						6	3					41					12	1		2		
05.06.2022									2			7	4					38					12	1				
06.06.2022												9	4					30					13					
07.06.2022	2										7	1						40					14			2		
08.06.2022									2		1	1		1	1			40					14			3		
09.06.2022									1			4						40					14			1		
10.06.2022	4	5									8	11						40		10			12	4		5		
11.06.2022		4										11						40		9			12					
12.06.2022												12	4					46		10			12					
13.06.2022										1	3	2						50					14					
14.06.2022								2			2	4						40					14					
15.06.2022												1		1				40					14					

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
16.06.2022								6	3		9	3						40					14			2		
17.06.2022	6		8						7		19	11						44					12	5				
18.06.2022			37						24		2	11	4	2	1	1		45	17				12	20		2		
19.06.2022			36						20		4	16	3					45	17				12	18				
20.06.2022						16			7			4		1		1		71					16			14		
21.06.2022					2	16			4			2		10			2	71	9				14			2		
22.06.2022	3	2						2				1		3				71					20			2		
23.06.2022		2										1		3				71	2				14					
24.06.2022	5	3			2	16			4		1	1		1				75			4		12					
25.06.2022		2										3	4	1	1			73					12	2		2		
26.06.2022					4	18					2	4	3					73					12			6		
27.06.2022	2				2	16						2		3	1	2		71		2			14			2		
28.06.2022										1		5		4		4		71	2				14			5		
29.06.2022			2						4			1		1	1			71					14					
30.06.2022												1						71					14					
01.07.2022											5	15			1	2		72					12					
02.07.2022									2			6	4					46					12			16		
03.07.2022												6	3	4				46					13			16		
04.07.2022												20					3	68					14					
05.07.2022						12	8					15		8		1		70					14					
06.07.2022		2							3		5	18						70					14	1				

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG										Press	
07.07.2022							4			6	16		1	1			72								14			
08.07.2022							17	2		10	21		1	1	2		70								12			
09.07.2022						12				9	12	3	1		1		46								12			
10.07.2022								7		10	2	3					46								12			
11.07.2022	3				4	2		2		16							70								14			
12.07.2022	6							9		7			7	1			70								14			2
13.07.2022					2	16				6			2		6		72			12					14			
14.07.2022					2	16				4		1	6	3	1		70								14			2
15.07.2022		2			2	16				16	2						70								12			4
16.07.2022					2	16		2		22			18				46								12	2		3
17.07.2022										55	5	3		4			58								12			
18.07.2022							34	1		62	6		1				70								14			
19.07.2022	5					1	4	4		65			8		1		70								14			
20.07.2022	10		3		8	10		4	1	34	2	1	14	4	2	3	70								16	2		
21.07.2022	3		11		10	10		2		54	2		11		5		70								14	2		
22.07.2022	2	2	11				7	4		61	2		5	1	5		70			12					12			
23.07.2022	2							2		49	4	4	19		1		46			12					12	2		
24.07.2022					2	14	3	4		32		3	3		1		46								12			
25.07.2022	2		11				5	5	2	53	4	7	14		1	3	70								16			
26.07.2022			14	6						55	2	7					70			2					14			
27.07.2022			11							50	5	7	1	1			70								14			2

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
28.07.2022			4	11				7		2	57		7	2		1		70					14					
29.07.2022				11		4		3	3		71		7	6				70		2		2	12	2				
30.07.2022				3		2	10	32	4		64		5	1	1			46		2		2	12			2		
31.07.2022						10	30	2			54	2	4	5	7			46					12					
01.08.2022	2			11				15	3		53	18	7	1			2	70				1	14					
02.08.2022			2	11		14	4		1		50	19	7					70				12	14					
03.08.2022				11		8			1		50	19	7	1	1			70				1	14					
04.08.2022	2		3	11					3	1	50	18	7	19	1			70				1	14			2		
05.08.2022				4	11		2		2		53	18	7					70				1	12			2		
06.08.2022									3		48	18	4					46				12	12					
07.08.2022									3	1	44	17	3	1		5		46				12	12			2		
08.08.2022	1				11		1		1	1	51	19	7	1		1		70					14					
09.08.2022			2	11			36		3	2	50	23	7	3	3			70					14			2		
10.08.2022					11		2		4		50	19	7	5		1		70					14					
11.08.2022			2	11							61	19	7	2	1	1		70				12	14					
12.08.2022	1		2	11					2		54	19	7	2		2		70				12	12	2		2		
13.08.2022	6		2						10		48	18	4	3				43	2				12			2		
14.08.2022	3			3	3				6		48	21	3					43				2	12			5		
15.08.2022				11		4					55	9	6	11	4			72					14			4		
16.08.2022				11							50	8	6					72					14			2		
17.08.2022				11							50	8	6					72					12			14		

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
18.08.2022			11					2		50	8	6					72			12		14					
19.08.2022	2	6	11							51	8	6	5		1		72			12		12	2				
20.08.2022				2				2		48	14	6					43			12		12					
21.08.2022			2	2				3		44	12	5	3	2	1		43			12		12					
22.08.2022			11							51	8	6					72					14					
23.08.2022	2		11		2			2		50	8	7	9	5	1		72	4				14					
24.08.2022			11					5		50	9	7					72					14					
25.08.2022			11							50	12	7	1	1			72					14					
26.08.2022		2	11					1	5	51	8	6					76					12					
27.08.2022	10							6	1	48	14	4					52					12					
28.08.2022					3			6		44	14	3					52					12					
29.08.2022			11		4					43	14	6					72					16			9		
30.08.2022	2	2	11							42	8	7	4				72					14					
31.08.2022			11					2		40	8	7					72					15					
01.09.2022			11						1	40	9	7					72					14					
02.09.2022			11					4	1	41	8	7	2				73					14					
03.09.2022			8	7				2	2	38	13	1	2	2	1		43			4		14					
04.09.2022			3					3		36	13						43					12	1				
05.09.2022	7		12					3	1	41		7					63					14	1				
06.09.2022	7		17	4				7		48	12	7					73			2		14	3		2		
07.09.2022		2	13					3		42		7					63			2		14	1		6		

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
08.09.2022			13						5		43		7					63					14	1				
09.09.2022		2	12		2				7		43		7					78					12					
10.09.2022	7		6		60				3		43				2			30					12					
11.09.2022	3		6		60				2		40				2			30					12					
12.09.2022			12		1						43		7	4				63					14					
13.09.2022		8	10								44		7	8	1	1		63	2				14				2	
14.09.2022			10		4						40		7	4				63					14				2	
15.09.2022			10		17	12					40	2	7	4				63	2				14				3	
16.09.2022			10		9	16					41		7	4				65					18	2			5	
17.09.2022	13				57				2		39			2	1	1		24					12				5	
18.09.2022					57				4		36			1	1			24					16				4	
19.09.2022					1						48		7					63					14					
20.09.2022											47		7					63					14					
21.09.2022			4								47		7					63					20					
22.09.2022					2				4		49		7					63					14					
23.09.2022	6				2					1	48	4	7					65					12					
24.09.2022	4				58				4		44		6					24					12					
25.09.2022	3				58				4		36		5					24					12					
26.09.2022		10			1				4		65	8	7					71					19				2	
27.09.2022	2	7			57	4			4		51		7		2			65					14					
28.09.2022					5				4		49		7					65					20					

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
29.09.2022		2					1	4		53		7				2	63					20	2		2		
30.09.2022		2		2	2	2		4		52		7	6				73					12					
01.10.2022	2							8		50	2	6					24					12			5		
02.10.2022								2		39	6	5	3	1			24					12			2		
03.10.2022								2		35		5					24					12			1		
04.10.2022	4	4						4		50			3	2	1		35					14			2		
05.10.2022								4		54							31					14			2		
06.10.2022								4		48							31					22			6		
07.10.2022								6		48	4		1	1			35					12					
08.10.2022			10					13		47	2	1					26			4		12	10				
09.10.2022								2		40							26					12					
10.10.2022			7					4		49	11	1					71					14					
11.10.2022								4		47	4	1					71					14					
12.10.2022								4		47	8	1					31					14					
13.10.2022								4		47	2	1					31					14					
14.10.2022	4			2						48		2	1		1		33					12					
15.10.2022			7							48		1					8					12					
16.10.2022			13	9				6		40	6		2	3			8					12					
17.10.2022		2							1	50	1	5		2			31					14					
18.10.2022		3								47		1					31			2		14					
19.10.2022			7							53	6	1					31					14					

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
20.10.2022			4						4		47	6	2					31					14					
21.10.2022					2					11	48		5					33					14					
22.10.2022	13									20	38		7	1	1			8			12		20					
23.10.2022										11	40	2	5					8			12		26					
24.10.2022	4	3	3						1	1	48	2		10	12	3		40					16	1				
25.10.2022			3			2			3		47	4		10	12	3		40					14	1		4		
26.10.2022			3						3	1	48			26	21	8		40					14	1				
27.10.2022			3						3		47			16	14	5		40					14	1		2		
28.10.2022		2	3						3		58			16	14	5		40					12	1				
29.10.2022			3						4		41	5						18					12	1				
30.10.2022			3						4		50							18					12	1				
31.10.2022	2		3						2		41	2						18					14	1				
01.11.2022			3						3		57							42					14	1		2		
02.11.2022		2	3						3		47	2						42	2				14	1		4		
03.11.2022			4						8	2	66	1						42					16	1		4		
04.11.2022			2			2			3		60				2			40	2				14			10		
05.11.2022	19										46												12	1		1		
06.11.2022											35												12					
07.11.2022											41						10						14			33		
08.11.2022		2							8		70	7		1		1	10						14			40		
09.11.2022											72		2	5		2	10						14			34		

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	Press
10.11.2022		4							71		2	2				10							14			36		
11.11.2022	2								73	5						10							12			34		
12.11.2022								1	62	1						8							12			26		
13.11.2022								2	1	58						8							12			26		
14.11.2022	2	2	13					2	1	40						10				14			14			34		
15.11.2022		2	13							43						10				14			14			34		
16.11.2022								7		42						10				14			14			34		
17.11.2022	2		20							42	1		2		1	10				14			14			34		
18.11.2022		2	8							43						10				14			12			36		
19.11.2022	2		2							37						8				12			12	2		32		
20.11.2022								1	37							8				12			12	1		26		
21.11.2022	2	3						1	43	9	1	2				10	3			14			14			1		
22.11.2022	2	2	4						39	3	1					10	10			14			14					
23.11.2022	4							4	1	41	6		25	10	10	10				14			25			4		
24.11.2022		2							2	39			25	10	10	4				14			14					
25.11.2022								2	1	40			26	10	11					14			12			3		
26.11.2022						2		2		39		2	1							12			12			26		
27.11.2022								1	40				1							12			12	2		26		
28.11.2022								2	41				57	16	18					14			14			2		
29.11.2022									39				57	16	18					14			14					
30.11.2022								2	39				34	12	13								14			4		

Datum	DBR															MBB	ODEG										Press
	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26	
01.12.2022										39			30	11	13								14				
02.12.2022										41												12	2				
03.12.2022								6		37									2			14					
04.12.2022								8	1	37	3		2									12					
05.12.2022	11				40				1	40	1											14					
06.12.2022		4			43				1	52	3		7		1	2						14					
07.12.2022					48			2		40		2	12		2		2					14					
08.12.2022					40					42		3										14					
09.12.2022		4	4		40			3		46	2		41		1		1					12	1				
10.12.2022			6					4		39	5	4		1			6					12	4		2		
11.12.2022										30		5	11	5			6					16					
12.12.2022			9							47		8	6				7	2				20				1	
13.12.2022	4		11					5		54	10	8	3	1	1		18	2				18		1	1		
14.12.2022	2		4					2		45	10	8	5		1				2			18		1	3		
15.12.2022	6	4	10	8				2		55	10	8	5	4			12					18			3		
16.12.2022		2	16	8				1	3	57	10	8	7	1		2	8					17			1		
17.12.2022	2		6			2		17	22	66	9	4										19					
18.12.2022			1				19	18	20	47	19	5	5	1	2							18					
19.12.2022		2	17	8			34	22	2	57	10	3	12		4		16			1		18		2			
20.12.2022			10	8			34	20		61	12	3	11		5		16				12	16					
21.12.2022			8	8			34	20		56	12	7	20	1	2		16					16					

	DBR														MBB		ODEG								Press	
Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE2	RE8	RE9	RB26
22.12.2022			10	8			34	22		56	10	7	13	1	2		16					16				2
23.12.2022	4		8	8			34	19		55	10	7	13		2		16					15				
24.12.2022			2	6			24	2		45	5	4	12	7	1							16				
25.12.2022							30	2		44	6	4	12	7	1							16				
26.12.2022			5	8			30			50	7	5										17				
27.12.2022			8	8			34	1		55	12	7					2	4				16				
28.12.2022	3		8	8			34			55	10	7	1	3								16				
29.12.2022			8	8			34	2		55	10	7										18			15	
30.12.2022	1		8	8		4	34			55	10	7										18			40	
31.12.2022							24	8		45	8	4	1	1								16		2	18	
Gesamt- ergebnis	893	241	1 357	208	2 082	739	671	1 274	364	8 875	1 723	716	2 262	663	663	200	11 237	244	327	237	12	5 297	315	6	1 690	859

Anlage 2

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	Press	RüBB					
01.01.2023			3				30	4		44	9	4	10	3	1					16		14		
02.01.2023			8	8			34	1		56	10	7	16							18	2			
03.01.2023			9	8			34		1	54	10	7	17		1					16				
04.01.2023			9	8			34			59	15	7	17							16				
05.01.2023			9	8			34			60	10	7	15							16				
06.01.2023	8	2	11	8			34			55	10	7	10							15	2			
07.01.2023							32	2		50	4	4	4	2						16				
08.01.2023							30	2		44	7	5	4	2						16	2			
09.01.2023			3	8				2		51		8	6							16				
10.01.2023			3	8						50		8	6							16				
11.01.2023			3	8						34		8	6							16				
12.01.2023			3	8				8		34		8	8							16				
13.01.2023			3	8	2					35	1	8	6							15				
14.01.2023			6							32										16	6			
15.01.2023	2		1							32										16	1			
16.01.2023								2		35										16		1		
17.01.2023	2	2						8		34			11 9	34	36					24		6		

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	Press	RüBB	
18.01.2023		4	2						10		34	7		11 5	34	36								30				
19.01.2023										1	34	2		11 5	34	36								28		2		
20.01.2023										5	35	4		11 5	34	36								25	2			
21.01.2023										24	32		4	68	28	27								19	4			
22.01.2023					4				1	22	30		5	68	28	27								18				
23.01.2023			3						1	2	35		1	11 5	34	36		3						19	1		24	
24.01.2023			3				1	3			36			11 5	34	36		40						16	1	2	24	
25.01.2023			3				1	3			34	1		11 5	36	36		40						16	3	2	24	
26.01.2023		2	3						3	5	35		1	11 5	34	36	2	40						16	1	2		
27.01.2023			3						3	6	35		1	11 5	34	36		43						17	4			
28.01.2023			3						2	6	32		1	68	28	27		18						18	1			
29.01.2023		2	3						2	6	30	4		68	28	27		18						18	1	2		
30.01.2023			7						3	7	47		1	11 5	34	36		40						18	1			

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG							Press	RüBB
31.01.2023	2		3					3	6	34	2	1	11 4	34	36		40					18	1		
01.02.2023			3					3	6			1	11 5	34	36		40					18	1		
02.02.2023		2	7					4	6			1	11 5	34	36		40					18	1		
03.02.2023			1					8	6	4	1	1	11 5	34	36		1					17			
04.02.2023									6	2		1	68	28	27							20			
05.02.2023	2								6	2			68	28	27							19			
06.02.2023								8	7	2		1	11 5	34	36							18			
07.02.2023								2	1				11 5	34	36						9	18			
08.02.2023	5	2						4			2		11 5	34	36					11	16				
09.02.2023								1	1	18	19		11 5	34	36							16			
10.02.2023			6	3				1		3	4		11 5	34	36		2					15	1		
11.02.2023	11						9	1			1		68	28	27							18			
12.02.2023									6		1		68	28	27							17			

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG						Press	RüBB	
13.02.2023	1								7			1	11 5	34	36		2					18	4	6	
14.02.2023									6		2	1	11 5	34	36							18		6	
15.02.2023									1	2	3		11 5	34	36							18		6	
16.02.2023					3				1				11 5	34	37							16		6	
17.02.2023	4									14			11 5	34	36							15			
18.02.2023													68	28	27							18		2	
19.02.2023								3					68	28	27							17			
20.02.2023	18	8						1					11 5	34	36							23		1	
21.02.2023						4		5	1				11 5	34	36							22			
22.02.2023	2												11 5	34	36							16			
23.02.2023													11 5	34	36							20			
24.02.2023									5	1		1	11 5	34	36							18		2	

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB	
25.02.2023			2					2	20			4	68	28	27														
26.02.2023									19			5	68	28	27														
27.02.2023									2	2	2	1	11 5	34	36										5			4	
28.02.2023		2					20						12 6	35	39														
01.03.2023			2				20		4		5		11 9	35	40														
02.03.2023		2					20		1				11 9	35	38														
03.03.2023		2							3	3			11 9	35	38														
04.03.2023								14	4		1		71	28	29		2								19		20		
05.03.2023			1	2				14	5	3			71	28	29										17		22		
06.03.2023	2	7					7	17	4	8			11 9	35	74		3	1							24		41		
07.03.2023		2					34	17	3				11 9	35	74										24		44		
08.03.2023							34	17	3		2		11 9	35	74		3	1							34		46		
09.03.2023	2						34	17	8		2		11 9	35	74										24		44		

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
10.03.2023			4				34	23	6	13	2		11 9	35	74								25		37			
11.03.2023	11							19	8	6	2		71	28	46								18		24			
12.03.2023	1							21	9		1		71	28	46								24		22			
13.03.2023			2					21	8				11 9	35	74								22		23			
14.03.2023								21	7	8			11 9	35	74								22		22			
15.03.2023								21	7				11 9	35	74								22		22			
16.03.2023								21	7				11 9	35	74								22		24			
17.03.2023	2							21	5				11 9	35	76		4	2					21		31			
18.03.2023			2					18	6				71	28	46								17		22			
19.03.2023								12	5	2			71	28	46								17		20			
20.03.2023	2								4	2	2		11 9	35	74		1	10					20	2	22			
21.03.2023									3		4		11 9	35	74			8					20		24			
22.03.2023	2								3				11 9	35	74			8					20		24			

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
23.03.2023								2	3				11 9	35	74			8					20		24			
24.03.2023								2	4		3		11 9	35	74			8					21		25			
25.03.2023	11								6				71	28	46								17		22			
26.03.2023								2	5		1		71	28	46								17	2	22			
27.03.2023	31	11	22	7	91	36	23	23	20	63	50		11 9	61	98		37	33	13	8		33	17	55				
28.03.2023					41	36		1	3	7	13		11 9	53	74			8					21		22			
29.03.2023					41	36			3		5		11 9	35	74		2	8					20		22			
30.03.2023					41	36			5		2		11 9	35	74			8					20		22			
31.03.2023					41	36			4				11 9	35	74			8					19		22			
01.04.2023									6				74	28	30								5		20			
02.04.2023								8	6			1	74	28	30	2							4		20			
03.04.2023			2				3		5	2	1	1	12 2	35	38			8					20		56			
04.04.2023							4	4	4	5		1	12 1	35	38			8					20		27			

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
05.04.2023					4	10	1		5	2		1	12 1	35	38			8		2		20		22				
06.04.2023								2	5		2	1	12 2	35	38			8				19		22				
07.04.2023	1				33				5	2		1	75	28	29							4		20				
08.04.2023					33				6				74	28	29							4		22				
09.04.2023								14	5	1		1	74	28	29							4		20				
10.04.2023									6			1	76	28	29							1		20				
11.04.2023					25		1		5			1	12 1	35	38			8				4		22				
12.04.2023							1		4		2	1	11 7	35	35		3	8				4		22				
13.04.2023							1		4			1	11 7	35	35		3	8				4		22				
14.04.2023			1	1					5			1	11 7	35	37			12				4		22				
15.04.2023		2							6	1			67	28	44							5						
16.04.2023			1	5	1				6			1	67	28	44							4						
17.04.2023								10	5	2		1	11 5	35	72			8										

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
18.04.2023									4			1	11 7	35	72			8					4					
19.04.2023								2	4			1	11 7	35	72			8										
20.04.2023								5	4		1	1	11 8	35	72			8										
21.04.2023	21	15	14	3	18	2	18	28	20	46	33	1	11 9	51	73		19	21	6	4		16	9	31				
22.04.2023									3		1		67	28	44								7					
23.04.2023					1	2			2				67	28	44					2			4					
24.04.2023	2				5			2	6	21		1	11 9	35	72			8	2			14	4	1				
25.04.2023	3								4	17		1	11 7	35	72			8				4		1				
26.04.2023								2	2	17	2		11 7	35	72			8				3		3				
27.04.2023						2			2	17			12 1	35	71			8				2		3				
28.04.2023		2						2	2	18			11 8	35	74			8		5		16						
29.04.2023								1	1	15	24		10 9	28	50							13						

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG							Press	RüBB	
30.04.2023		10						3	1	16	24		10 9	28	50								5		9	
01.05.2023										18	24		10 9	28	52								10			
02.05.2023					33					18	34		11 7	41	74							8		17		2
03.05.2023		2			33			2		18	34		11 7	41	74							8		6		2
04.05.2023	2				33			4		17	34		11 7	43	74							8		16		2
05.05.2023			2		33					19	34		11 7	41	74		2					8		10		
06.05.2023	2				33					15	24		10 9	28	52											
07.05.2023					33			8		18	26		10 9	28	52											
08.05.2023			1	2	2					18	32		11 7	42	74											
09.05.2023										17	34		11 7	41	74											
10.05.2023										17	40		11 7	41	74											

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG							Press	RüBB
11.05.2023					33					19	36		11 7	43	74			8					2		
12.05.2023					33			2		18	34		11 7	41	74			8					1		
13.05.2023					44			2		17	24		10 9	28	52			12				6	2		
14.05.2023					44			8		18	24		10 9	28	52		3	3				6	8	10	
15.05.2023					44			1		19			11 7	42	74		4	8				12		19	
16.05.2023					46					25			11 8	41	75			8				7		4	
17.05.2023					45					17	1		11 7	41	74			8				11	1		
18.05.2023										16			10 9	28	52		6					7		4	
19.05.2023			3	9				6		17	5		11 7	41	74		4	8		2		16		2	
20.05.2023	8		42	7			1	2		15			10 9	28	52							4			
21.05.2023	2		39	6				2	1	16			10 9	28	52							9		3	

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
22.05.2023			3	3	44			2					11 7	42	74			8					18		8	2		
23.05.2023					44			20		1			11 7	41	74			8					17					
24.05.2023					44			1					11 7	41	74			8					14					
25.05.2023					44								11 7	43	74			8					14					
26.05.2023			8								4		11 7	35	73			8					20	10				
27.05.2023								4		4		1	10 9	28	51	4												
28.05.2023	12	2						4					10 9	28	51										2			
29.05.2023	37		2					4					10 9	28	51													
30.05.2023					1								11 7	35	73		5	4										
31.05.2023					1					2	4		11 7	35	73										2			
01.06.2023					2								18 6		39													

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG							Press	RüBB	
02.06.2023													18 6		39											
03.06.2023	8							6		1			16 8		21											
04.06.2023	2				1			6					16 8		21				1		1					
05.06.2023			7		2			6					18 6		39		4	2					1	5		
06.06.2023	4		4						3	8	2		18 6		39		2	2					2			
07.06.2023		4								2			18 6		39								3			
08.06.2023		4		2						2	2		18 6		39		1						3	2		
09.06.2023			1	1						2	3		18 9		39		2						2	4		
10.06.2023							2	4					17 6		4		6						4			
11.06.2023					2			4					17 5		4				2		4					
12.06.2023		2	6					2		3			19 0		3								4	1		

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
13.06.2023		2										2		18 6		3									6				
14.06.2023		2										4		18 6		3		7					2		4				
15.06.2023	4		2								5	2		18 6		3									8				
16.06.2023			4						7			2		18 8	1	3							1		9				
17.06.2023			1						5		2			17 2		4				3					2				
18.06.2023					1				4			1		16 8		4									4				
19.06.2023	2				2	5				2				18 6		3							12	1					
20.06.2023														18 6		3							1		34				
21.06.2023												2		18 6		9									2				
22.06.2023		4			2							1		18 6		3		6							6				
23.06.2023												10		18 6		3				2		2		4					

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	DBR	MBB	ODEG	Press	RüBB	
24.06.2023	2		1		2	2		6		2	6		16 8		4				2		2				5							
25.06.2023					1			9		1			16 8		4							2										
26.06.2023					2					2			18 6	4	3										2							
27.06.2023										1			18 6		5										1							
28.06.2023			2										18 6		3		38															
29.06.2023			8						1				18 9		3		38															
30.06.2023										1			18 7		3		38															
01.07.2023			6					6		2			10 8	28	36		29															
02.07.2023			2		1			6			6		10 8	28	36		29								2							
03.07.2023								4			4		11 6	35	38		39					1		4								
04.07.2023								8			2		11 6	35	38		39					5		6								

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG							Press	RüBB
05.07.2023	2									2	2		11 6	47	38		39							4	
06.07.2023								2		2			11 6	35	38		39							6	
07.07.2023		2								8			11 6	35	38		39					2		7	
08.07.2023			7					12	2	4			10 8	28	36		29					7	2	2	
09.07.2023					5			4		6	2		10 8	28	36		29					5			
10.07.2023	2							8		4			11 6	37	38		39						3		
11.07.2023	2									2	3		11 6	35	38		39							2	
12.07.2023										4	2		11 6	35	38		39							2	
13.07.2023		14						5	1	4	3		11 6	35	38		39					1		6	
14.07.2023							3	5	2	6	7		11 6	35	38		39							6	
15.07.2023	2	6	9		3			22	13	4		2	10 8	28	36		29					4		9	

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
16.07.2023								22		10			10 8	28	36		29								2			
17.07.2023							4	23		6			11 6	35	38		39								2			
18.07.2023		2						20	2	4			11 6	35	38		39					3		2				
19.07.2023								21		4			11 6	35	38		39											
20.07.2023			3		1			20		6			11 6	35	38		39							1	4			
21.07.2023			10	6	2			29		5			11 6	35	38		62					13	7	6				
22.07.2023		2	3			14		23		4			10 8	28	36		29		5			11	4					
23.07.2023		2			5			24		6	2		10 8	28	36		29					10						
24.07.2023								33	1	12			11 6	35	38		39					17		2				
25.07.2023					4			24		11			11 6	35	38		39											
26.07.2023								20		9			11 6	35	38		41											

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG							Press	RüBB
27.07.2023								20		1			11 6	35	38		39								
28.07.2023										2			11 6	35	38		39		10						
29.07.2023			1		2			4	1				10 8	28	36		29		6	2			4		
30.07.2023					1			5	1	5			10 8	28	36		29								
31.07.2023		1	3		4			7			6		11 6	55	43		39								6
01.08.2023		2			7								11 6	36	38		39								
02.08.2023													11 6	35	38		39								
03.08.2023											3		11 6	35	38		39						4	4	
04.08.2023								2		2		1	11 6	35	38		39					2		6	
05.08.2023			2					9	13	13	1	3	10 8	28	36		29					7	5		
06.08.2023			4		1			11		1		1	10 8	28	36		29						4		

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
07.08.2023			2		2			2		5			11 6	35	38		45						4	8				
08.08.2023									2	9	4		11 6	35	38		39								2			
09.08.2023					4				5	9	3		12 0	32	39		39								2			
10.08.2023									5	9	4		5	2			39								6			
11.08.2023					2				4	6	2		1				39								4			
12.08.2023	2	1			2			6	4			1	3	23	2		29								14			
13.08.2023					1			9	4	1		1	3	23	2		29								16			
14.08.2023								2	4	1			1				39								20			
15.08.2023								8	3				16				39								20			
16.08.2023	1								3	2	1		1	1			39						2		4			
17.08.2023								4	4								39								4			
18.08.2023									5								39			6		2			6			
19.08.2023	1	1			1			4	21		2	4	41	10	10		29					10	4					
20.08.2023	1				1			9	19	1		3					29		2		2	10						
21.08.2023									5	2	2						39	4				2	2	4				
22.08.2023									3				3		1		39											
23.08.2023																	39											
24.08.2023										2	2		14	2			39					2						

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG								Press	RüBB
25.08.2023	1						8	2	4		2						39									
26.08.2023	5	2	2					4	20	3			9	1	1		29					7	3	2		
27.08.2023	3				1			4	19				11				29					5				
28.08.2023	1								21	1			4				39									
29.08.2023								2	20				11 6	34	36		39						4			
30.08.2023		2			2				19	4	2		11 7	34	36		43									
31.08.2023		4						2	19				11 7	34	36		39						2			
01.09.2023					19			2	22			1					40					5		1		
02.09.2023	2							4	24			4					30					13				
03.09.2023					1	16		4	2		2	1	2				30					2		2		
04.09.2023								2	4	2							40				2			1		
05.09.2023			4					2	3		5		2				48	2					1	40		
06.09.2023							7	2	3		2		1		1		40					12		14		
07.09.2023						16		2	3	3	2						40							14		
08.09.2023	11	10				36		47	4	2	2				1		40							14		
09.09.2023	70	31				32		16		31	7		13 3	29	47		36						4	14		

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG								Press	RüBB	
10.09.2023	64	30			1	32		4		31			11 8	28	37		30									16	
11.09.2023	3	1	2					4		39			3	1	1	2	40								6	48	
12.09.2023					2				2	39							40									48	
13.09.2023										39			1		3		40					2				62	
14.09.2023								4	1	49	1		8				40				2					48	
15.09.2023	2	2								40	1						40									48	
16.09.2023						16		4		33	2						18									40	
17.09.2023		10			1			4		30	8	2					18		2							36	
18.09.2023	18	12								41	3		65	17	19		40									48	
19.09.2023	18	8								39			64	17	19		40									48	
20.09.2023	18	8						2		39			64	17	19		40									48	
21.09.2023	18	6	2					10		41			65	18	19		40									48	
22.09.2023	18	13								40	3		64	17	19		40									44	
23.09.2023							17	7		31	1						18									40	
24.09.2023					1			4		30		2					18									40	
25.09.2023	18	6	2					4		39			64	17	19			32								48	
26.09.2023	18	8			2			2		39	4		64	17	19			32								48	
27.09.2023	18	6			1					39	8		64	17	19			32								48	
28.09.2023	18	6				16		2		39	14		64	17	21			32								48	
29.09.2023	18	14							4	41	14	10	64	17	21			32								44	

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32
30.09.2023			1		13	1		4	23	50		8						16						40		
01.10.2023	6		1	3	14				22	45		8						17						38		
02.10.2023		2			19				22	55	2	10	1	1	2			33				8		52		
03.10.2023			1	1	11				21	49		9						17						36		
04.10.2023								6	22	51		10	3	4			1	33				2		50		
05.10.2023								2	26	51		10	3	4				33						48		
06.10.2023	2								22	52	2	10	3	4				33						44		
07.10.2023			2				12		23	48		8	4	5				17						44		
08.10.2023					1				22	45		8	3	4				17						36		
09.10.2023									22	52		10	3	4				33					2	48	6	
10.10.2023								2	21	51		10	3	4				33					2	48		
11.10.2023								1	22	52		10	3	4		6		33		2			2	48		
12.10.2023	21		2					3	22	55	2	10	3	4			13	33					2	48		
13.10.2023	2		5					1	22	56	4	10	3	4			31	33						40		
14.10.2023	2		4					2	23	48	2	8	5	4				17					2	30		
15.10.2023	2				1			6	22	45		8	3	4				17						28		
16.10.2023	2	6							22	61		10	4	5				33				2		38		
17.10.2023		4					2	4	22	60	3	10	4	5				33						40		
18.10.2023	5	6						4	22	64	4	10	3	4				33						38		
19.10.2023		6	6					3	22	60	3	10	4	4	1			33					1	38		
20.10.2023	5	2							18	63	1	10	4	6	3		13	33						52	2	4

Datum	DBR	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
21.10.2023	33					2	6				3			3	4				17							47			
22.10.2023	31				1			4				2		3	4				17	2			1			28			
23.10.2023	26		4	6						1				6	4			1	35							38			
24.10.2023	24													7	4				33							38			
25.10.2023	24					10								3	4				33							38			
26.10.2023	24							2				1		1				1	39							38			
27.10.2023	27								4	4		1		12 3	35	39	2		33							38			
28.10.2023	69							2	24					79	28	31			17							30			
29.10.2023	63				1		1	6	21					79	28	31			17							28			
30.10.2023	24				11				2	10			1	12 6	35	39			33							38			
31.10.2023	23				12									77	28	31			17							28			
01.11.2023	24							4				6		12 5	35	39			37					1	38				
02.11.2023	24											6		12 5	35	39			33					3	38				
03.11.2023	24									4		2		12 5	35	39			33							38			
04.11.2023	13		18						2					79	28	30			16					23	32				
05.11.2023			10		1			1	2			3		79	28	30			16					9	30				

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
06.11.2023								4	1	10	15	2	12 7	35	39			33				20		38		11		
07.11.2023								12	2	3		2	12 5	35	39			33				22		38	24	12		
08.11.2023	1	2						2	2	3	10	10	12 5	35	39			33				20		38	24	12		
09.11.2023								2	2	3	2	10	12 5	35	39			33				20	5	38	24	11		
10.11.2023								1	2	2	3	10	12 5	35	39			33				20		39	24			
11.11.2023								1	2	1	3	9	79	28	30	8		16				20		30	20			
12.11.2023					1				4		3	9	79	30	30	8		16				20		28	20			
13.11.2023									3			10	12 7	37	39	10		33				20		38	24			
14.11.2023									2			10	12 5	39	39	10		33				20		3	24			
15.11.2023	2	5	5		9	7	2	11	4	13	12	10	12 5	39	41			33				20			24			
16.11.2023	7	4	31	8	35	34	32	47	21	72	53	10	12 5	65	68			33				20	4		24			
17.11.2023							3	1	2	4	5	10	12 5	35	39			33				20		5				

Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	MBB	ODEG	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	Press	RüBB
18.11.2023						2	1	5	2	1		9	79	28	30			16				20		2				
19.11.2023					1			6	2			9	79	28	30			16				20	2	3				
20.11.2023	2							15	3			10	12 7	35	39			33				20	4	72				
21.11.2023									2			10	12 5	35	39			33				20		72				
22.11.2023									2			10	12 5	35	39			33				20	2	72				
23.11.2023								2	2	8		10	12 5	35	39			33				20		72				
24.11.2023								6	2			10	12 5	35	39			33				20		72				
25.11.2023								21	2	2		9	79	28	30		2	16				20		56				
26.11.2023					1			26	2	2		9	79	28	30			16				20		52				
27.11.2023	22	6			2			2	3	2	2	10	12 7	35	39		2	33	14									
28.11.2023	22	6							2				12 5	35	39			33	14						1			
29.11.2023	24	9					34		1				12 5	35	39			33	14									
30.11.2023	22	8	4		2		34	2		5	3		12 5	35	39			33	14				2					

Datum	DBR															MBB	ODEG								Press	RüBB
	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32
01.12.2023	22	18	2		10			8		12			12 5	37	39			33	14			1		24		
02.12.2023	24	1			2					36			79	32	28			17	12			12		7		
03.12.2023					1					36			79	28	28			17	12			2		2		
04.12.2023	4									1	2	10	5	1				33	14							
05.12.2023			7	4				14		5	8	10						33	14				2			
06.12.2023				2				1		7	3	10		1	2			33	14							
07.12.2023	1		5		4	2	2	6	2	11	7	10	26	6	4			33	14				1			
08.12.2023	18	3	31	9	41	36	32	56	20	81	59	10	12 1	48	39			33	14							
09.12.2023	44				9			2		2	2	8	2				5		12							
10.12.2023								6			5	9		5			5	4	12							
11.12.2023			2					4			1	10	3	7	5		1	2	16							
12.12.2023								2				10	10						16				2			
13.12.2023												10					1	2	16							
14.12.2023	10		7					2			5	10	11	1	2				16							
15.12.2023		2	4									10	9	2	4				12							
16.12.2023							15				6	8														
17.12.2023										15	13	9														
18.12.2023										1	2	10						2				4	3			
19.12.2023											4	10		2			1	3								

	DBR																			Press	RüBB						
Datum	RB11MV	RB12MV	RB17MV	RB18MV	RB23MV	RB24MV	RB25MV	RE1MV	RE3	RE4MV	RE5	RE7MV	S1MV	S2MV	S3MV	RB31	RB13	RB14	RB15	RB16	RB19	RE10	RE8	RE9	RB26	RB32	
20.12.2023						2						10											3		1		
21.12.2023	9					2	9	1		2	2	10	5	6	1		1	1						12			
22.12.2023	9		1				34	5		16	30	10	2	12	1								3	8			
23.12.2023							2																				
24.12.2023											3													4	2		
25.12.2023																	3	2									
26.12.2023							17																				
27.12.2023										6														4			
28.12.2023								5		4	1																
31.12.2023			2																								
Gesamt- ergebnis	1 331	403	529	170	1 351	483	808	1 568	1 448	4 500	1 255	758	30 255	7 792	10 681	54	3 810	2 570	334	57	11	2 780	295	4 826	314	60	