



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK Münsterland-Ost

BLZ 40050150

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	118
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	122
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	127
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	127
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	127
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	120
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	43	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	119
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	122
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	50	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	124
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	123
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	126
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	125
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	117
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	42	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	110
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	121
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	121
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	118
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	121
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	122
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	115
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	112
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	121
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	154	117
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	120
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	121
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	125
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	120
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	110
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	123
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	127
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	130

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	130
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	127
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	116
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	111
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	130
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	124
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	120
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	120
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	120
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	115
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	109
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	118
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	118
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	358		100,00%	0,00%	159	119
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	122
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	122
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	113
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	96
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	123
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	117
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	114
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	130
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	130
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	130
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	115
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	132
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	133
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	132
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	143

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	144
02.03.2024	99,89%	0,11%	0,01%	109	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	126
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	128
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	139
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	135
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	137
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	131
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	138
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	136
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	123
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	135
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	133
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	132
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	143	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	130
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	142	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	135
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	125
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	134	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	125
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	150	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	140
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	135
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	131
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	138
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	139
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	140	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	124
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	156	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	117
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	164	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	146
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	160	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	152
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	139	337		100,00%	0,00%			95,68%	4,32%	264	134

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,01%	84,20	220,14		100,00%	0,00%	358,00		99,95%	0,05%	185.87	126,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 40050150

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Münsterland-Ost für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Münsterland-Ost for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds