



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	166
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	164
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,14%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	166
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	166
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	72	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	162
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	169
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	161
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	165
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	165
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	168
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	157
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	163
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	167
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	162
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	163
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	163
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	169
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	160
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	164
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	161
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	156
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	162
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	166
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	167
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	156
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	161
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	167
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	178
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	159
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	205
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	168
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	168
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	552	492
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	170
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	166
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	158
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	162
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	182
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	161
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	163
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	164
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	162
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	164
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	165
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	159
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	166
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	166
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	163
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	169

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	152
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	137	167
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	167
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	178
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	115		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	115	163
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	169
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	170
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	161
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	172
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	168
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	168
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	171
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	156
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	170
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,04%	126	129		92,70%	7,30%			83,78%	16,22%	143	177
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	140	177
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	144	196
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	133	181
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	157	186

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%	0,00%	85,98	126,77		99,92%	0,08%			99,77%	0,23%	136.28	171,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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