



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	169
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	172
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
05.01.2026	99,98%	0,02%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	191
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	179
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	164
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	171
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	163
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	176
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	172
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	177
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	163
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	169
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	169
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	168
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	169
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	158
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	165
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	175
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	177
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	168
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	175
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	169
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	172
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	163
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	163
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	172
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	168
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	168
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	94		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	154
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	167
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	258	169
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	169
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	169
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	89		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	147
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	171
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	111		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	254	171
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	180

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	165
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	176
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	110		100,00%	0,00%			92,85%	7,15%	250	173
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	97	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	106		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	230	164
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	175
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	175
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	172
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	171
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	121		94,74%	5,26%			100,00%	0,00%	236	184
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	149
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	147
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	152
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	147
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	152
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	155
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	166
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	176
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	174
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	180
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	182
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	230	169
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183

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%	97,82	111,91		99,94%	0,06%			99,84%	0,16%	248.02	170,88

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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