



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	119		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	244	187
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	178
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	183
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	172
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	170
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%			76,41%	23,59%	746	638
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	183
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	174
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	181
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	181
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	178
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		99,81%	0,19%			100,00%	0,00%	239	176
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	183
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	177
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	199
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	182
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	179
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	191
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	181
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	169
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	185
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	177
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	175
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	172
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	173
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	166
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	109		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	241	167
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	150
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	182
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	160
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	173
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	161
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	189
22.05.2026	99,99%	0,01%	0,01%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	183
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	166
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	172
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	150
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	156
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	163
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	95		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	146

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	168
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	169
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	157
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	156
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	158
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	151
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	90		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	142
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	165
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	91	117		100,00%	0,00%			99,60%	0,40%	246	162
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	218
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	155
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	66	85		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	142
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	178
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	182
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	162
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,63%	61	96		95,41%	4,59%			90,89%	9,11%	220	168
21.06.2026	70,32%	29,68%	4,00%	77	114		82,43%	17,57%			69,79%	30,21%	227	184
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	190
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			98,59%	1,41%	236	191
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	191
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	194
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	259
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	195
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	199
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	204

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
2	99,58%	0,42%	0,06%	93,23	114,05		99,75%	0,25%			99,28%	0,72%	239.98	181,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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