Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Münsterland-Ost

BLZ 40050150

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 40050150

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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	103		100,00%	0,00%	315	653	100,00%	0,00%	232	342
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	317	677	100,00%	0,00%	239	197
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%	320	642	100,00%	0,00%	237	191
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%	309	468	100,00%	0,00%	229	231
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%	298	552	100,00%	0,00%	219	451
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%	315	578	100,00%	0,00%	241	218
07.07.2026	99,85%	0,15%	0,16%	230	117		100,00%	0,00%	320	1.296	98,96%	1,04%	230	365
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	109		100,00%	0,00%	312	603	100,00%	0,00%	231	182
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%	494	601	100,00%	0,00%	233	185
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%	477	553	100,00%	0,00%	234	180
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	412	441	100,00%	0,00%	253	191
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	103		100,00%	0,00%	411	1.249	100,00%	0,00%	227	704
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	102		100,00%	0,00%	504	595	100,00%	0,00%	229	306
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	102		100,00%	0,00%	485	614	100,00%	0,00%	214	169
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%	503	577	100,00%	0,00%	223	275
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	100		100,00%	0,00%	500	576	100,00%	0,00%	232	196
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	103		100,00%	0,00%	493	558	100,00%	0,00%	228	204
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	92		100,00%	0,00%	429	440	100,00%	0,00%	217	174
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	88		100,00%	0,00%	425	563	100,00%	0,00%	210	152
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	105		100,00%	0,00%	512	873	99,99%	0,01%	234	196
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	111		100,00%	0,00%	494	529	100,00%	0,00%	232	195
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%	489	622	100,00%	0,00%	235	203
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,03%	109	130		100,00%	0,00%	503	610	99,64%	0,36%	261	208
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	114		100,00%	0,00%	494	568	100,00%	0,00%	228	191
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%	437	441	100,00%	0,00%	216	165
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	98		100,00%	0,00%	437	567	100,00%	0,00%	215	151
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	114		100,00%	0,00%	544	629	100,00%	0,00%	229	177
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	515	606	100,00%	0,00%	234	186
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%	511	614	100,00%	0,00%	233	191
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	531	626	100,00%	0,00%	238	208
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	117		100,00%	0,00%	543	689	100,00%	0,00%	232	202

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 40050150

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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%	439	501	100,00%	0,00%	217	208
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	97		100,00%	0,00%	437	952	100,00%	0,00%	211	207
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	111		100,00%	0,00%	604	645	100,00%	0,00%	232	187
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	103		100,00%	0,00%	562	656	100,00%	0,00%	225	178
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	103		100,00%	0,00%	550	620	100,00%	0,00%	228	192
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	107		100,00%	0,00%	562	608	100,00%	0,00%	233	178
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	106		100,00%	0,00%	558	598	100,00%	0,00%	233	207
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	94		100,00%	0,00%	460	459	100,00%	0,00%	219	168
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	89		100,00%	0,00%	454	521	100,00%	0,00%	218	160
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	104		100,00%	0,00%	573	609	100,00%	0,00%	230	172
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	104		100,00%	0,00%	565	627	100,00%	0,00%	232	208
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	93		100,00%	0,00%	558	646	100,00%	0,00%	232	169
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	94		100,00%	0,00%	563	675	100,00%	0,00%	232	172
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	95		100,00%	0,00%	552	606	100,00%	0,00%	228	178
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	84		100,00%	0,00%	478	471	98,25%	1,75%	219	167
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	83		100,00%	0,00%	472	529	100,00%	0,00%	216	159
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	88		100,00%	0,00%	593	634	100,00%	0,00%	228	181
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	96		100,00%	0,00%	573	588	100,00%	0,00%	228	212
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	97		100,00%	0,00%	584	568	100,00%	0,00%	231	175
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	97		100,00%	0,00%	564	552	100,00%	0,00%	233	182
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	99		100,00%	0,00%	550	1.222	100,00%	0,00%	236	568
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	100		100,00%	0,00%	483	454	100,00%	0,00%	226	215
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	76	101		100,00%	0,00%	484	546	100,00%	0,00%	225	223
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	101		100,00%	0,00%	602	604	100,00%	0,00%	230	182
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	101		100,00%	0,00%	571	727	100,00%	0,00%	225	273
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	101		100,00%	0,00%	582	587	100,00%	0,00%	232	203
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	100		100,00%	0,00%	600	608	100,00%	0,00%	231	177
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	100		100,00%	0,00%	615	594	100,00%	0,00%	238	180
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	101		100,00%	0,00%	493	453	100,00%	0,00%	227	198
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%	506	542	100,00%	0,00%	223	194
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	99		100,00%	0,00%	764	647	100,00%	0,00%	228	179

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 40050150

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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	102		100,00%	0,00%	715	984	100,00%	0,00%	227	246
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	95		100,00%	0,00%	658	1.050	100,00%	0,00%	223	486
03.09.2026	97,85%	2,15%	0,09%	85	102		96,05%	3,95%	658	677	98,55%	1,45%	230	319
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%	641	676	100,00%	0,00%	231	221
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	100		100,00%	0,00%	504	490	100,00%	0,00%	206	225
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	93		100,00%	0,00%	503	593	100,00%	0,00%	205	386
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%	695	829	100,00%	0,00%	229	186
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%	636	752	99,64%	0,36%	231	217
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%	639	869	100,00%	0,00%	230	593
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%	635	742	100,00%	0,00%	238	203
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%	624	628	100,00%	0,00%	232	245
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,07%	101	118		100,00%	0,00%	517	496	100,00%	0,00%	224	227
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	100		100,00%	0,00%	513	625	100,00%	0,00%	224	204
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	110		100,00%	0,00%	677	651	100,00%	0,00%	226	191
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	105		100,00%	0,00%	655	713	100,00%	0,00%	220	204
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%	635	750	100,00%	0,00%	228	274
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	113		100,00%	0,00%	614	716	100,00%	0,00%	230	191
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%	605	589	100,00%	0,00%	234	194
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%	520	599	100,00%	0,00%	229	246
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	104		100,00%	0,00%	509	486	100,00%	0,00%	222	207
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%	641	655	100,00%	0,00%	232	197
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	113		100,00%	0,00%	626	659	100,00%	0,00%	235	190
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	608	657	100,00%	0,00%	238	231
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%	632	721	99,47%	0,53%	232	214
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	107		100,00%	0,00%	634	604	100,00%	0,00%	224	182
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	101		100,00%	0,00%	521	533	100,00%	0,00%	221	207
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	98		100,00%	0,00%	546	942	100,00%	0,00%	218	230
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%	782	1.004	100,00%	0,00%	236	490
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	108		100,00%	0,00%	756	683	100,00%	0,00%	238	253
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	105		100,00%	0,00%	840	1.149	100,00%	0,00%	229	385

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 40050150

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
3	99,97%	0,03%	0,01%	88,98	105,25		99,96%	0,04%	536,29	654,14	99,94%	0,06%	228.40	231,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026