



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	133
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	133
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	132
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	137
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	133
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	126
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	131
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	129
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	129
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	133
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	136
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	141
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	135
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	135
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	132
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	135
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	134
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	151
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	226	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	133
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	133
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	133
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	138		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	270	134
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	131
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	134
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	124
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	127
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	131
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	131

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	133
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	133
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	133
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	124
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	130
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	132
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	128
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	131
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	133
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	130
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	122
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	128
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	129
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	130
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	129
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	132
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	126
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	131
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	129
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	130
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	130
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	131
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	131
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	114		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	259	123
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	129
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	131
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	130
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	138
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	138
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	141

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	135
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	134
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	132
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	135
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	132
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	133
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	124
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	133
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	134
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	131
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	133
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	159
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	136
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	126
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	130
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	133
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	128
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	131
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	135
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	126
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	130
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	132
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	135
25.09.2024	99,99%	0,01%	0,12%	144	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	240
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	134
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	128		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	276	138
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	134
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	134
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	143

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	100,00%	0,00%	0,01%	145,96	128,30		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	267.98	133,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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