



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	141
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	134
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	128
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	136
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	132
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	136
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	135
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	143
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	145
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	129
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	134
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	137
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	135
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	142
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	139
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	138
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	134
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	133
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	136
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	135
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	140
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	146
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	146
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	139
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	142
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	141
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	146
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	139
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	133
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	139
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	140
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	139
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	141
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	140
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	109		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	319	183
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	131
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	134
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	136
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	138
15.11.2024	84,43%	15,57%	2,40%	137	110		91,69%	8,31%			85,01%	14,99%	270	135
16.11.2024	0,00%	100,00%	100,00%	3	3		50,60%	49,40%			0,29%	99,71%		
17.11.2024	54,17%	45,83%	6,60%	129	115		74,62%	25,38%			45,14%	54,86%	259	148
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	130
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	137
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	136
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	135
23.11.2024	92,78%	7,22%	1,18%	127	108		95,68%	4,32%			91,26%	8,74%	271	135
24.11.2024	61,42%	38,58%	5,44%	74	117		80,14%	19,86%			61,37%	38,63%	121	173
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	154
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	151
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	153
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	159
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	162
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	162
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	176
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	167
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	118		100,00%	0,00%			97,56%	2,44%	135	165
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	159
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	162
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	170
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	157
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	157
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	152
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	161
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	162
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	170
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	159
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	160
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	162
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	126		88,25%	11,75%			100,00%	0,00%	140	162
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	168
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	166
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	165
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	157
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	168
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	163
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	161
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	160
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	166
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	174
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	165
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	176

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
4	97,75%	2,25%	1,26%	116,13	118,98		98,71%	1,29%			97,61%	2,39%	210.75	149,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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