



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Mitten im Sauerland

BLZ 46451012

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%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	140
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	143
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	146
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	152
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	154
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	150
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	154
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	151
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	154
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	140
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	152
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	180
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	277	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	152
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	153
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	160
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	181
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	170
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162

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%	134	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	178
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	157
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	153
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	156
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	154
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	154
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	164
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	111		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	274	159
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	118		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	276	147
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	115		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	268	155
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	159
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
23.11.2024	92,88%	7,12%	1,00%	136	105		96,73%	3,27%			90,93%	9,07%	274	165
24.11.2024	68,95%	31,05%	5,20%	76	118		71,45%	28,55%			68,98%	31,02%	148	209
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213

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%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	191
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	194
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	92	123		79,87%	20,13%			100,00%	0,00%	154	185
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193

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	99,59%	0,41%	0,07%	125,66	122,99		99,44%	0,56%			99,56%	0,44%	217.20	171,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 46451012

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 Mitten im Sauerland 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 Mitten im Sauerland 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