



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	410	139
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	141
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	146
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	144
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	142
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	155
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	146
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	157
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	231	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	133
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	145
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	148
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	145
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	150
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	141
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	138		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	262	139
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	141
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	144
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	140
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	149
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	182	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	138
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	138
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	140
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	145
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	143
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	139
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	141
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	143

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%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	141
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	139
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	139
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	141
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	139
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	156
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	141
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	134
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	133
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	136
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	133
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	136
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	141
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	138
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	142
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	143
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	117		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	268	149
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	134
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	139
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	139
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	146
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	141
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	146
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	138
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	137
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	141
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	146
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	139
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	134
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	141
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	141
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	160
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	149
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	133
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	140
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	134
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	134
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	138
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	149
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	138
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	142
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	125		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	241	140
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	142
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	147
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	148
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	142

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%	156,72	128,87		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	258.74	143,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Mitten im Sauerland 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