



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	76	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	183
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	417
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	201
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	197
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	192
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	213
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	125		90,36%	9,64%			84,03%	15,97%	186	195
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	152	189
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	154	205
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	155	225
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	146	211
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	198

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	92,64	125,94		99,89%	0,11%			99,77%	0,23%	152.84	195,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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