



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	158	198
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	108	166		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	160	210
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,24%	348	319		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	161	199
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,69%	551	647		99,97%	0,03%			99,97%	0,03%	206	206
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	77	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	182
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	213
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	88	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	202
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	211
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			98,34%	1,66%	157	189
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	200
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	202
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	246

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	248
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	213
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	83	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	249
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
21.06.2025	91,76%	8,24%	1,33%	118	135		93,91%	6,09%			90,87%	9,13%	167	250
22.06.2025	71,59%	28,41%	3,44%	112	140		77,34%	22,66%			70,89%	29,11%	141	220
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	179
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	227
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192

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
2	99,60%	0,40%	0,08%	106,55	132,52		99,68%	0,32%			99,56%	0,44%	155.45	203,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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