



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,08%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	176	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	225
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,04%	129	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	238
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	235
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	187
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	194
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	240
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	252
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	211
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	240
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	229
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	228
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	189
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	256
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	236
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	196
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	199

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%	121,09	144,24		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157.12	198,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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