



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Mitten im Sauerland

BLZ 46650005

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	254
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	220
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	215
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	206
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	203
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	133		100,00%	0,00%			99,35%	0,65%	293	211
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	198
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	196
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	194
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	197
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	174
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	191
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	194
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	187
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	196
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	204
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	191
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	196
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	200
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	190
05.02.2026	99,47%	0,53%	0,28%	407	139		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	293	402
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	195
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	195
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			95,12%	4,88%	262	202
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	216
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	123		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	260	198
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	159
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	187
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212

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
01.03.2026	99,95%	0,05%	0,02%	140	115		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	235	240
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	197
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	212
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	111		100,00%	0,00%			99,22%	0,78%	245	188
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	197
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	195
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	198
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	431	210
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	101		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	227	171
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	173
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	113		100,00%	0,00%			99,57%	0,43%	226	176
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	183
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	184
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	196
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	209
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	212
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
28.03.2026	99,96%	0,04%	0,07%	99	133		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	256	247
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	245	211
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	212
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	209

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	99,99%	0,01%	0,01%	107,78	122,79		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	261.12	199,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 46650005

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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