



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

Sparkasse an der Lippe

BLZ 44152370

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%	0,01%	80	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	178
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	198
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	78	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	160
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	201
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	195
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	205
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	167
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	191
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	191
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	183
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	167
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	177
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	194
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	87	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	537	478
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	173
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	164
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	179
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	161
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199

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%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	190
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	165
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	148	195
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	183
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	75	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	166
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	188
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	158
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	182
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	179
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	122	162
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,07%	146	133		91,98%	8,02%			83,77%	16,23%	147	193
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	150	196
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	154	208
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	141	216
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	131		100,00%	0,00%			95,72%	4,28%	133	188
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220

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%	91,12	134,62		99,91%	0,09%			99,77%	0,23%	145.28	193,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 44152370

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 Sparkasse an der Lippe 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 Sparkasse an der Lippe 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