



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

Sparkasse an der Lippe

BLZ 44152370

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 44152370

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	201
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	197
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	195
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	193
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	192
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
10.10.2025	99,90%	0,10%	0,08%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	167
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	188
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	186
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	193
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	174
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	261	190
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			93,16%	6,84%	282	194
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	190
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	204
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	201
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	219
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	175
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	217
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	210
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	210
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	210
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	204
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	182
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	198
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	213
22.11.2025	91,48%	8,52%	1,19%	87	129		93,11%	6,89%			90,85%	9,15%	258	203
23.11.2025	71,03%	28,97%	3,05%	91	128		73,31%	26,69%			70,49%	29,51%	251	178
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	232
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	239
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	216
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	268
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	247
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	206
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	185

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	254
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	211
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	259
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	214
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	212
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
07.12.2025	99,99%	0,01%	0,03%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	181
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	225
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	224
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	214
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	222
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	191
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	219
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	197
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	200
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	239
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	267	209
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	192
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	257	175
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	173
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	163
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	162		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	382	328
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	100,66	126,27		99,63%	0,37%			99,49%	0,51%	261.36	201,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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