



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	160
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	156
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	160
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	135
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	167
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	161
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	150
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	134
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	157
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	160
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	148
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	134
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	168
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	165
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	168

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	162
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	127
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	182
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	164
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	195
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	135
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	165
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	132
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	159
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	159
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	153
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	164
23.11.2024	92,71%	7,29%	1,11%	133	114		93,50%	6,50%			90,91%	9,09%	393	146
24.11.2024	70,04%	29,96%	3,82%	77	130		72,04%	27,96%			69,56%	30,44%	138	179
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	160
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	153
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		80,61%	19,39%			100,00%	0,00%	154	188
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	162
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	174
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	167
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	162
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	195
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207

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	99,60%	0,40%	0,06%	123,87	128,40		99,41%	0,59%			99,57%	0,43%	225.54	169,95

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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