



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	220	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	156
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	144
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	145
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	225	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	130
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	148
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	142
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	147
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	136
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	120
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	151
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	148
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	149
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	142
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	129
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	139	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	119
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	243	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	144
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	140
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	144
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	155
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	138
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	159

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	156
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	134
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	122
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	148
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	150
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	129
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	119
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	141
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	144
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	139
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	123
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	149
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	148
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	154
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	144
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	140
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	133
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	120		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	264	120
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	159
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	156
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	192
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	161
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	170
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	162
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	163
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	154
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	142
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	136
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	126
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	146
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	140
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	126
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	145
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	144
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	139
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	147
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	132
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	135
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	161
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	155
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	134
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	166

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%	0,00%	155,76	135,01		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280.41	147,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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