



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	134
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	150	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	165
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	155	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	172	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	175
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	150	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	158	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	133
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	151
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	155	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	171	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	152
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	161	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	161
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	136
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	127
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	442		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	155
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	145
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	380		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	309	153
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	304		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	933	154
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	169	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	134
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	120
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	158
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	161
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	423		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	151
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	138
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	123
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	171
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	174

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	143
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	467		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	169
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	143
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	134
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	178
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	169
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	141
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	143
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	124
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	161
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	161
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	166
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	162
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	143
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	130
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	129
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	158
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	146
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	554	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	864	139
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	171	393		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	324	168
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	167
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	168
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	158
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	179

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	160
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	137
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	172
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	166	450		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	168
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	173
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	431		100,00%	0,00%	2.200		100,00%	0,00%	297	160
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	155	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	154
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	156
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	155
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	257		100,00%	0,00%			83,05%	16,95%	388	157
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	176
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	150
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	121
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	230	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
22.06.2024	96,11%	3,89%	1,39%	174	227		93,00%	7,00%			90,99%	9,01%	285	139
23.06.2024	72,35%	27,65%	3,75%	158	155		75,19%	24,81%			71,55%	28,45%	270	142
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	151
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	134

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
2	99,65%	0,35%	0,08%	169,71	343,62		99,65%	0,35%		2.200,00	99,38%	0,62%	302.78	153,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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