



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	195
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	161
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	151
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	138
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	218
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	171
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	150
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	147
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	157
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	408		100,00%	0,00%			99,04%	0,96%	168	155
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	133
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	155
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	154
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	148
18.11.2023	98,40%	1,60%	1,21%	57	373		93,63%	6,37%			91,14%	8,86%	153	136
19.11.2023	72,31%	27,69%	1,85%	64	397		74,42%	25,58%			71,83%	28,17%	150	153
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	142
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	140
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	150
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	126
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	158
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	497		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	167
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	134
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	122
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	145
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	444		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	427		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	460		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	135
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	122
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	139
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	143
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	126
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	120
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	145
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	140
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	143
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	138
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	119
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	128
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	123
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	152
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	129

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	99,68%	0,32%	0,04%	56,51	343,27		99,65%	0,35%			99,59%	0,41%	160.72	154,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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