



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**Saalesparkasse**

**BLZ 80053762**

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%	0,02%	164	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	181
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	181
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	176
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	176
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	180
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	178
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	151
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	282		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	315	181
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	176
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	214	324		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	335	181
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	204	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	192
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	236
21.04.2024	99,96%	0,04%	0,01%	172	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	211	343		100,00%	0,00%			98,01%	1,99%	330	197
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	187
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	330		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	309	177
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	187
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	186
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	152
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	180
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	189

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%	0,01%	187	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	180
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	196
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	189
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	173
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	157
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	341		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	316	183
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	184
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	180
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	193
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	153
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	180
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	181
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	322		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	468	177
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	184
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	182
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	159
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	174
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	171
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	179
24.05.2024	99,97%	0,03%	0,20%	505	306		100,00%	0,00%			97,95%	2,05%	1.069	187
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	279		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	279	155
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	176
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	174
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	180
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	175
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	189

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%	0,01%	173	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	191
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	163
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	182
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	187
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	170
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	143
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	171
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	171
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	183
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	186
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	176
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	180
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	195		100,00%	0,00%			99,32%	0,68%	316	179
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	185
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	171
22.06.2024	95,48%	4,52%	1,60%	156	190		95,22%	4,78%			91,09%	8,91%	283	163
23.06.2024	71,92%	28,08%	3,32%	138	138		81,67%	18,33%			71,17%	28,83%	286	182
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	179
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	179
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	172
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	171
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	173
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	180
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154

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	99,64%	0,36%	0,06%	181,08	288,21		99,75%	0,25%			99,51%	0,49%	314.30	175,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 80053762

---

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 Saalesparkasse 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 Saalesparkasse 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