



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	208
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	174
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	195
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	198
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	168
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	199
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	205
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	194
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	218
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	185
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	191
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	299	183
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	192
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	189
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	195
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	205
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	178
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	191
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	204
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	188
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	195

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%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	201
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	185
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	218
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	196
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	181
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	191
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	278
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	176
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	190
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	192
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	203
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	228
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	202
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	185
23.11.2024	92,69%	7,31%	1,20%	156	128		94,75%	5,25%			90,81%	9,19%	274	187
24.11.2024	69,76%	30,24%	2,92%	96	136		76,75%	23,25%			68,74%	31,26%	133	238
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	107	146		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	159	228
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	211
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226

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%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	227
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	231
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	197
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	241
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	253
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	274
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	206
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	230
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	109	152		83,24%	16,76%			100,00%	0,00%	146	222
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	242
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	260
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	288
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	203
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	245
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	306
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	305
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220

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	99,59%	0,41%	0,05%	140,29	140,46		99,51%	0,49%			99,56%	0,44%	224.30	210,05

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 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 Saalesparkasse 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