



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SSK Bad Pyrmont**

**BLZ 25451345**

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%	196	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	221
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	209
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	729	240
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	211
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	168		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	326	243
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	219
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	215
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	214
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	201
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	209
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	216
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	254	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	242
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	215
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	534	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	196
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	199
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	197
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	187
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	543	218
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	242
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	291
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	272	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	209
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	352	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	204
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	212
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	210
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	237
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	260
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	227	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	248
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	199
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	201
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	197
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	214

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	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	234
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	241
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	234
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	233	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	215
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	215
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	213
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	214
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	244
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	314
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	251
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	224
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	238	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	223
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	214
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	213
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	217
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	290
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	267
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	231
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	220
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	213
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	204
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	240
23.11.2024	92,81%	7,19%	0,92%	185	156		92,67%	7,33%			90,81%	9,19%	325	260
24.11.2024	68,56%	31,44%	2,69%	121	181		70,60%	29,40%			70,48%	29,52%	200	323
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	274
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	273
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	274
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	261
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	265
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	284

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%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	268
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	273
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	293
04.12.2024	98,91%	1,09%	0,33%	134	174		83,14%	16,86%			98,56%	1,44%	197	257
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	294
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	272
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	291
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	285
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	278
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	177		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	206	264
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	264
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	288
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	252
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	284
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	283
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	125	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	315
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	242
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,07%	123	179		100,00%	0,00%			99,47%	0,53%	190	255
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	263
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	253
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	276
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	293
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	285
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	290
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	287
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	279
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	274
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	297
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	292
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	268
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	248

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	99,57%	0,43%	0,05%	171,88	167,02		99,42%	0,58%			99,56%	0,44%	268.49	246,57

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 25451345

---

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 SSK Bad Pyrmont 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 SSK Bad Pyrmont 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