



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**  
**Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	217
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	211
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	198
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	211
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	207
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	252
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	226
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	202
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	180	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	219
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	204
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	176	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	195
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	639	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	229
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	230
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	210
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	246	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	210
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	200
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	160		100,00%	0,00%			84,11%	15,89%	309	217
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	240	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	195
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	274	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	232
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	212
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,25%	192	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	201
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	278	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	203
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	201
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	204
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	195
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	219
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	225
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	222	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	201
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	198
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	197

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	252	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	226
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	204
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	226
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	225
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,11%	191	195		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	363	221
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	209
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	204
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	206
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	197
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	218
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	184
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	174
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	261	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	176
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	179
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	205
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	212
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	191
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	159		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	305	200
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	204
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	198
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	196
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	227
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	222
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	214
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	188
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,11%	196	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	201
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	200
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	237	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	192
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	210
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	244

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	223
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	203
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	203
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	206
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	216
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	234
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	228
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	225
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	212
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	216
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	210
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	248
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	250
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	232
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	204
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	197
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	194
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	204
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	248
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	236
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	198
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	206
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	205
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	216
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	200
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	260
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	263
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	208

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	195,57	165,21		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	312.32	211,34

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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