



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	221
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	201
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	221
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	233
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	233
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	240
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	218
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	230
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	223
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	220
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	225
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	230
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	210
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	199
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	186
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	199
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	173
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	181
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	260
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	276		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	174	181
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	182
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 25451345

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%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	190
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	194
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	182
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	180
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	181
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	191
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	184
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	185
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
18.11.2023	98,61%	1,39%	1,48%	59	298		95,20%	4,80%			90,82%	9,18%	209	175
19.11.2023	72,18%	27,82%	1,57%	56	304		81,69%	18,31%			71,49%	28,51%	184	209
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	194
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	443		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	187
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	204
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	194
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	206
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	214
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	202
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 25451345

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%	71	462		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	219
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	177
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	454		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	265
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	196
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	189
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	180
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	432		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	171
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	415		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	259
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	183
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	194
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	171
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	169	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,04%	65	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	179
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	181
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	179
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	171
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	193
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	214
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	167

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%	0,03%	61,13	322,57		99,75%	0,25%			99,59%	0,41%	193.99	194,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 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 SSK Bad Pyrmont 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