



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	198
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,30%	41	348		100,00%	0,00%			88,08%	11,92%	4.477	616
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	217
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	229
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	238
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	226
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	228
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	208
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	218
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	217
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	210
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	368		100,00%	0,00%			86,28%	13,72%	203	215
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	210
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	198
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	207
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	221
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	207
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	213
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	210
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	209
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	206
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	202
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	202
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	207
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	217
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	203
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	207
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	205
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	207
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	215
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	209
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	201
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	209
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	212
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	216
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	206
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	215
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	222
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	215
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	214
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	210
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	274

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	214
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	218
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	224
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	240
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	219
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	420		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	124	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	213
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	215
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	230
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	225
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	226
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	214
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	218
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	210
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	220
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	198
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	203
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,06%	82	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	205
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	216
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	97	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	211
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	217
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	222
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	219
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	228

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%	0,02%	64,90	322,37		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	240.08	216,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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