



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	196
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	207
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	221
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	221
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	222
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	210
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	199
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	214
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	212
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	208
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	204
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	184
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	180
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	204
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	205
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	196
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	46	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	214
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	207
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	192
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	42	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	200
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	212
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,19%	39	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	205
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	214
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	206
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	185
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	206
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	208
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,70%	44	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	215
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	40	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	203
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	203
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	183
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,56%	47	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	209
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	48	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,98%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	204
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	204
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	221
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	204
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	226
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	193
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	215
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	194
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	197
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	52	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	190
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	210
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,18%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	223
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	73	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	211
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	190
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	193
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	190
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	213

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	65	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25451345

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
01.06.2023	99,61%	0,39%	0,40%	64	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	214
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	207
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	189
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	210
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	214
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	217
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	66	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	215
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	208
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	193
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	217
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	74	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	208
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	201
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	201
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	70	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	212
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	195
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	209
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	220
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	209
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	200
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	204
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,61%	47	329		95,33%	4,67%			91,74%	8,26%	212	195
25.06.2023	72,10%	27,90%	3,50%	104	343		83,49%	16,51%			72,92%	27,08%	172	207
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	219
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	230
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	216
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	225
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 25451345

2	99,69%	0,31%	0,10%	57,21	242,62	99,77%	0,23%	99,62%	0,38%	209.76	204,58
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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