



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	156		100,00%	0,00%	290	704	100,00%	0,00%	234	243
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	269	558	100,00%	0,00%	252	226
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	149		100,00%	0,00%	284	718	100,00%	0,00%	199	203
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	289	748	100,00%	0,00%	244	237
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		92,23%	7,77%	285	736	100,00%	0,00%	243	241
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,10%	46	180		99,97%	0,03%	277	619	86,70%	13,30%	233	242
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	153	313		100,00%	0,00%	290	698	100,00%	0,00%	238	246
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	323	825	100,00%	0,00%	227	254
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	292	693	100,00%	0,00%	200	242
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	274	671	100,00%	0,00%	214	233
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	298	703	100,00%	0,00%	242	244
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	279	822	100,00%	0,00%	233	244
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	292	633	100,00%	0,00%	235	238
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		100,00%	0,00%	291	672	100,00%	0,00%	230	255
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	313	726	100,00%	0,00%	239	243
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	271	829	100,00%	0,00%	227	244
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	300	699	100,00%	0,00%	202	223
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	287	598	100,00%	0,00%	223	248
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	303	596	100,00%	0,00%	238	243
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	178		100,00%	0,00%	277	595	98,46%	1,54%	230	248
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	285	729	100,00%	0,00%	230	256
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	281	612	100,00%	0,00%	243	249
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	287	616	100,00%	0,00%	235	244
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	328	811	100,00%	0,00%	227	218
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	252	584	100,00%	0,00%	224	239
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,12%	55	170		100,00%	0,00%	281	659	100,00%	0,00%	228	245
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		95,30%	4,70%	278	660	100,00%	0,00%	222	250
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	284	620	100,00%	0,00%	229	265
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	281	639	100,00%	0,00%	220	259
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	262	625	100,00%	0,00%	221	248
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	255	684	100,00%	0,00%	201	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	176		100,00%	0,00%	302	693	100,00%	0,00%	230	230
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	207		100,00%	0,00%	301	732	100,00%	0,00%	247	254
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%	283	632	100,00%	0,00%	233	256
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%	308	735	89,64%	10,36%	243	254
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	220		100,00%	0,00%	292	769	100,00%	0,00%	227	235
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%	265	657	100,00%	0,00%	217	206
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%	286	758	100,00%	0,00%	201	201
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	294	706	100,00%	0,00%	236	214
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		77,40%	22,60%	368	800	100,00%	0,00%	214	219
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	303	625	100,00%	0,00%	225	214
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	306	620	100,00%	0,00%	236	218
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	311	777	100,00%	0,00%	240	229
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	54	163		100,00%	0,00%	310	743	100,00%	0,00%	230	220
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	265	621	100,00%	0,00%	225	199
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	150		100,00%	0,00%	269	641	100,00%	0,00%	224	218
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	305	617	100,00%	0,00%	229	220
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	276	623	100,00%	0,00%	220	213
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	264	579	100,00%	0,00%	226	223
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	269	648	100,00%	0,00%	239	231
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	160		100,00%	0,00%	258	588	100,00%	0,00%	229	214
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	332	538	100,00%	0,00%	234	198
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%	278	603	100,00%	0,00%	231	217
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		94,70%	5,30%	262	639	100,00%	0,00%	236	221
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	257	607	100,00%	0,00%	223	212
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	171		100,00%	0,00%	275	599	100,00%	0,00%	234	218
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	307	696	100,00%	0,00%	240	220
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	285	707	100,00%	0,00%	226	214
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	307	643	100,00%	0,00%	213	177
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	178		100,00%	0,00%	285	692	100,00%	0,00%	213	215
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	285	621	100,00%	0,00%	224	214
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	267	677	100,00%	0,00%	210	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	209		100,00%	0,00%	291	614	100,00%	0,00%	220	218
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	266	637	100,00%	0,00%	235	218
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	301	756	100,00%	0,00%	220	205
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	278	614	100,00%	0,00%	152	137
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	264	608	100,00%	0,00%	161	151
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	278	566	100,00%	0,00%	183	172
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	281	616	100,00%	0,00%	176	167
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	281	655	100,00%	0,00%	179	175
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	308	709	100,00%	0,00%	177	185
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	285	607	100,00%	0,00%	173	185
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	272	592	100,00%	0,00%	199	188
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	289	731	100,00%	0,00%	206	214
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	298	662	100,00%	0,00%	229	214
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	298	717	100,00%	0,00%	213	194
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	308	716	100,00%	0,00%	210	215
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	276	829	100,00%	0,00%	219	210
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	346	780	100,00%	0,00%	217	226
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	297	555	100,00%	0,00%	194	195
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	313	652	100,00%	0,00%	211	205
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	281	593	100,00%	0,00%	220	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	143		100,00%	0,00%	302	646	100,00%	0,00%	198	189
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	301	732	100,00%	0,00%	228	207
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	300	730	100,00%	0,00%	225	212
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	158		100,00%	0,00%	275	543	100,00%	0,00%	206	212
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		100,00%	0,00%	302	639	100,00%	0,00%	197	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	176		100,00%	0,00%	311	686	100,00%	0,00%	215	202
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	280	649	100,00%	0,00%	203	241
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	282	621	100,00%	0,00%	212	216
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	292	675	100,00%	0,00%	208	236
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%	295	719	100,00%	0,00%	211	247

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%	0,00%	57,47	169,03		99,56%	0,44%	288,96	668,66	99,73%	0,27%	219.73	220,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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