



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	217		100,00%	0,00%	292	861	100,00%	0,00%	319	292
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,18%	60	304		100,00%	0,00%	245	1.163	100,00%	0,00%	222	320
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,26%	56	337		100,00%	0,00%	270	901	100,00%	0,00%	274	260
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	67	322		100,00%	0,00%	270	1.017	100,00%	0,00%	229	300
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,20%	70	263		100,00%	0,00%	286	745	100,00%	0,00%	221	249
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	288	737	100,00%	0,00%	227	226
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	311	754	100,00%	0,00%	234	225
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	292	668	100,00%	0,00%	245	221
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	288	599	100,00%	0,00%	233	201
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	317	676	100,00%	0,00%	224	209
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	293	688	100,00%	0,00%	222	231
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	322	596	100,00%	0,00%	219	226
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	149		100,00%	0,00%	299	969	100,00%	0,00%	240	224
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	264	562	100,00%	0,00%	228	227
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	314	554	100,00%	0,00%	234	209
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	280	660	100,00%	0,00%	241	216
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	284	510	100,00%	0,00%	238	218
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	270	672	100,00%	0,00%	209	198
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	141		100,00%	0,00%	296	698	100,00%	0,00%	223	227
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	288	633	100,00%	0,00%	222	225
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	317	628	100,00%	0,00%	237	236
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	341	657	100,00%	0,00%	253	224
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	322	614	100,00%	0,00%	224	210
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	314	693	100,00%	0,00%	207	208
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	290	656	100,00%	0,00%	266	254
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	342	588	100,00%	0,00%	235	224
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	284	644	100,00%	0,00%	220	226
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	303	625	100,00%	0,00%	232	224
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	322	775	100,00%	0,00%	231	233
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	308	672	100,00%	0,00%	209	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	170		100,00%	0,00%	287	558	100,00%	0,00%	204	199
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	200		100,00%	0,00%	294	614	100,00%	0,00%	225	226
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	178		100,00%	0,00%	274	592	100,00%	0,00%	232	231
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	279	604	100,00%	0,00%	240	230
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	293	698	100,00%	0,00%	228	243
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	280	579	100,00%	0,00%	259	227
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	276	489	100,00%	0,00%	237	209
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%	321	564	100,00%	0,00%	213	201
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	192		100,00%	0,00%	295	663	100,00%	0,00%	236	243
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	278	660	100,00%	0,00%	236	246
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	283	641	100,00%	0,00%	249	240
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%	290	593	100,00%	0,00%	238	236
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	292	627	100,00%	0,00%	233	241
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	292	636	99,98%	0,02%	229	223
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	295	727	100,00%	0,00%	191	213
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	297	631	100,00%	0,00%	232	245
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	292	697	100,00%	0,00%	238	241
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	270	612	100,00%	0,00%	238	236
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%	294	826	100,00%	0,00%	248	243
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	153		100,00%	0,00%	358	594	100,00%	0,00%	242	239
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	290	525	100,00%	0,00%	247	219
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	316	717	100,00%	0,00%	212	212
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	330	747	100,00%	0,00%	231	244
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	174		100,00%	0,00%	370	845	100,00%	0,00%	246	244
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,14%	52	162		93,96%	6,04%	341	672	100,00%	0,00%	248	226
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	146		100,00%	0,00%	287	708	100,00%	0,00%	242	215
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	167		100,00%	0,00%	301	578	100,00%	0,00%	217	217
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	289	673	100,00%	0,00%	226	202
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	268	657	100,00%	0,00%	170	166
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	291	669	100,00%	0,00%	227	227
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	180		100,00%	0,00%	266	644	100,00%	0,00%	229	236

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	278	604	100,00%	0,00%	232	226
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	279	578	100,00%	0,00%	247	228
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	290	679	100,00%	0,00%	232	228
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	307	674	100,00%	0,00%	274	209
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	256	660	100,00%	0,00%	208	208
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	264	594	100,00%	0,00%	217	200
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	55	167		75,42%	24,58%	267	666	83,67%	16,33%	229	225
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	315	569	100,00%	0,00%	237	230
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	175		100,00%	0,00%	292	628	100,00%	0,00%	248	234
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		100,00%	0,00%	288	619	100,00%	0,00%	226	230
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	302	639	100,00%	0,00%	236	215
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	289	660	100,00%	0,00%	265	222
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	155		100,00%	0,00%	277	582	100,00%	0,00%	219	236
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	157		100,00%	0,00%	273	569	100,00%	0,00%	234	237
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	262	567	100,00%	0,00%	234	234
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	294	561	100,00%	0,00%	246	245
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	275	651	100,00%	0,00%	243	250
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	128		100,00%	0,00%	253	663	100,00%	0,00%	244	235
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	134		100,00%	0,00%	265	538	100,00%	0,00%	207	213
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	261	608	100,00%	0,00%	238	248
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	311	654	100,00%	0,00%	262	253
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	171		100,00%	0,00%	272	552	100,00%	0,00%	250	260
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	255	598	100,00%	0,00%	253	265
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	142		100,00%	0,00%	261	613	100,00%	0,00%	245	243
25.06.2022	99,69%	0,31%	2,78%	57	137		92,35%	7,65%	251	536	91,97%	8,03%	238	233
26.06.2022	89,96%	10,04%	1,85%	51	163		75,07%	24,93%	295	630	72,06%	27,94%	196	228
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	322	813	100,00%	0,00%	224	328
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	336	759	100,00%	0,00%	239	248
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	294	725	100,00%	0,00%	230	241
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	386	1.230	98,05%	1,95%	251	853

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
2	99,89%	0,11%	0,06%	55,67	167,49		99,31%	0,69%	293,09	666,75	99,40%	0,60%	233.68	238,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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