



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	175		100,00%	0,00%	289	789	100,00%	0,00%	235	296
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	272	692	100,00%	0,00%	221	281
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	196		100,00%	0,00%	328	801	100,00%	0,00%	250	321
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	210		100,00%	0,00%	277	721	100,00%	0,00%	270	334
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	225		100,00%	0,00%	298	720	100,00%	0,00%	239	308
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%	286	633	100,00%	0,00%	240	310
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	280	766	100,00%	0,00%	247	306
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	177		100,00%	0,00%	250	595	100,00%	0,00%	235	275
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	137	184		100,00%	0,00%	264	693	100,00%	0,00%	233	277
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	253		100,00%	0,00%	291	1.036	100,00%	0,00%	234	302
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	222		100,00%	0,00%	289	605	100,00%	0,00%	247	321
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	209		87,81%	12,19%	269	633	100,00%	0,00%	245	311
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%	293	648	100,00%	0,00%	229	307
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	314	771	100,00%	0,00%	233	313
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	302	742	100,00%	0,00%	220	297
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	259	619	100,00%	0,00%	223	300
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	269	718	100,00%	0,00%	226	300
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	284	646	100,00%	0,00%	239	314
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	269	745	100,00%	0,00%	237	302
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	277	741	100,00%	0,00%	245	311
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	277	750	100,00%	0,00%	219	307
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	324	688	100,00%	0,00%	238	298
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	325	750	100,00%	0,00%	203	293
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	177		100,00%	0,00%	283	756	100,00%	0,00%	235	310
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	172		100,00%	0,00%	281	744	100,00%	0,00%	240	313
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	257	784	100,00%	0,00%	224	300
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	299	657	100,00%	0,00%	233	319
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	270	728	100,00%	0,00%	239	321
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	155		100,00%	0,00%	251	574	100,00%	0,00%	227	292
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	200		100,00%	0,00%	240	654	100,00%	0,00%	217	294
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	183		100,00%	0,00%	266	694	100,00%	0,00%	231	316

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	185		100,00%	0,00%	297	824	100,00%	0,00%	234	323
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	291	645	100,00%	0,00%	246	314
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%	295	805	100,00%	0,00%	243	313
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	288	681	100,00%	0,00%	234	309
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	333	744	100,00%	0,00%	230	253
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	315	752	100,00%	0,00%	206	240
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	184		100,00%	0,00%	285	673	100,00%	0,00%	238	270
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	269	691	99,38%	0,63%	239	247
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	287	591	100,00%	0,00%	247	239
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	300	647	100,00%	0,00%	224	239
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	310	682	100,00%	0,00%	247	242
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	315	747	100,00%	0,00%	261	239
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	268	735	100,00%	0,00%	257	224
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	274	644	100,00%	0,00%	229	247
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	294	634	100,00%	0,00%	241	247
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	308	626	100,00%	0,00%	225	236
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	325	728	100,00%	0,00%	243	243
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	335	671	100,00%	0,00%	241	245
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	150		100,00%	0,00%	292	636	100,00%	0,00%	238	222
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	298	677	100,00%	0,00%	234	227
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	303	648	100,00%	0,00%	234	247
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	162		100,00%	0,00%	261	661	100,00%	0,00%	243	243
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	306	717	100,00%	0,00%	243	230
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	305	643	100,00%	0,00%	235	243
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	152		100,00%	0,00%	302	728	100,00%	0,00%	223	234
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	302	637	100,00%	0,00%	203	218
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%	291	713	100,00%	0,00%	213	219
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	313	739	100,00%	0,00%	215	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	183		100,00%	0,00%	302	675	100,00%	0,00%	253	242
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	305	688	100,00%	0,00%	229	236
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	292	629	100,00%	0,00%	239	247
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	167		100,00%	0,00%	305	632	100,00%	0,00%	254	239
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	294	725	100,00%	0,00%	242	225
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	308	622	100,00%	0,00%	230	224
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	296	799	100,00%	0,00%	222	231
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	277	562	100,00%	0,00%	230	232
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	287	584	100,00%	0,00%	228	240
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	305	643	100,00%	0,00%	236	242
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	291	630	100,00%	0,00%	246	242
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	280	583	100,00%	0,00%	236	233
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	261	566	97,79%	2,21%	1.609	4.091
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	280	643	100,00%	0,00%	231	227
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	269	594	100,00%	0,00%	235	224
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	297	663	100,00%	0,00%	225	222
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	329	640	100,00%	0,00%	250	225
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	141		100,00%	0,00%	311	661	100,00%	0,00%	240	233
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	304	696	100,00%	0,00%	241	209
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	315	757	100,00%	0,00%	230	202
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	293	675	100,00%	0,00%	233	230
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	294	736	100,00%	0,00%	231	230
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	292	625	100,00%	0,00%	230	216
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	316	610	100,00%	0,00%	250	222
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	257	584	100,00%	0,00%	239	215
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%	309	609	100,00%	0,00%	236	213
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	37	140		100,00%	0,00%	256	545	95,81%	4,19%	198	198
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	154		100,00%	0,00%	286	567	100,00%	0,00%	215	219
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	314	723	100,00%	0,00%	240	227
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	310	724	100,00%	0,00%	223	217
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	361	811	100,00%	0,00%	222	248

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	60,81	168,51		99,86%	0,14%	292,12	684,59	99,92%	0,08%	1.609,00	303,83

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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