



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%	351	1.032	100,00%	0,00%	219	135
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%	305	805	100,00%	0,00%	219	143
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%	310	902	100,00%	0,00%	210	150
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	221		100,00%	0,00%	596	3.706	100,00%	0,00%	238	167
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	230		100,00%	0,00%	660	2.632	100,00%	0,00%	260	177
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	164		100,00%	0,00%	301	890	100,00%	0,00%	250	173
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	189		100,00%	0,00%	308	677	98,86%	1,14%	260	177
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	194		100,00%	0,00%	288	1.057	100,00%	0,00%	230	172
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,31%	145	172		100,00%	0,00%	321	748	100,00%	0,00%	238	153
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%	316	759	100,00%	0,00%	180	125
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%	287	830	100,00%	0,00%	194	132
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	187		100,00%	0,00%	294	1.099	100,00%	0,00%	202	136
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	151		100,00%	0,00%	301	855	100,00%	0,00%	187	125
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	184	167		100,00%	0,00%	297	1.085	100,00%	0,00%	197	134
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	166		100,00%	0,00%	304	853	100,00%	0,00%	189	128
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%	307	763	100,00%	0,00%	215	120
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%	315	746	100,00%	0,00%	228	149
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	182	161		100,00%	0,00%	285	888	100,00%	0,00%	255	176
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	187		100,00%	0,00%	295	888	100,00%	0,00%	236	172
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	154		100,00%	0,00%	315	756	100,00%	0,00%	259	170
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	184	168		100,00%	0,00%	325	918	100,00%	0,00%	261	177
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	172	168		100,00%	0,00%	314	780	100,00%	0,00%	263	167
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	146	150		100,00%	0,00%	319	1.394	100,00%	0,00%	242	152
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%	294	727	100,00%	0,00%	215	149
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	150		100,00%	0,00%	308	820	100,00%	0,00%	240	170
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	156	165		100,00%	0,00%	312	1.049	100,00%	0,00%	247	173
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	164		100,00%	0,00%	326	1.689	95,66%	4,34%	231	173
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	161		100,00%	0,00%	298	869	100,00%	0,00%	241	168
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	164		100,00%	0,00%	309	829	100,00%	0,00%	242	169
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	152		100,00%	0,00%	341	786	100,00%	0,00%	240	148
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%	303	757	100,00%	0,00%	217	151

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	186		100,00%	0,00%	327	1.047	100,00%	0,00%	245	179
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	205		100,00%	0,00%	299	870	100,00%	0,00%	242	176
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	171		100,00%	0,00%	320	919	100,00%	0,00%	254	177
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	174		100,00%	0,00%	328	919	100,00%	0,00%	261	179
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	171		100,00%	0,00%	313	730	100,00%	0,00%	259	187
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	220		100,00%	0,00%	295	1.401	100,00%	0,00%	234	163
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	171		100,00%	0,00%	884	1.277	100,00%	0,00%	203	158
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	185		100,00%	0,00%	273	1.281	100,00%	0,00%	254	178
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	297	864	100,00%	0,00%	256	181
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	300	946	100,00%	0,00%	242	178
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	186		100,00%	0,00%	288	1.104	98,56%	1,44%	262	173
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	177		100,00%	0,00%	334	1.018	100,00%	0,00%	293	194
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%	337	849	100,00%	0,00%	234	163
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%	296	906	100,00%	0,00%	229	155
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	185		100,00%	0,00%	324	1.644	100,00%	0,00%	247	170
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	170		100,00%	0,00%	329	975	100,00%	0,00%	600	169
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%	312	994	100,00%	0,00%	251	172
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	221		100,00%	0,00%	330	933	100,00%	0,00%	261	170
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	168		100,00%	0,00%	286	934	100,00%	0,00%	253	433
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	168		100,00%	0,00%	279	714	100,00%	0,00%	249	686
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%	289	794	100,00%	0,00%	238	594
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%	285	821	100,00%	0,00%	272	796
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	167		100,00%	0,00%	315	848	86,06%	13,94%	263	804
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	158		100,00%	0,00%	319	2.931	100,00%	0,00%	247	778
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,21%	139	182		100,00%	0,00%	309	860	97,22%	2,78%	247	959
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	168		100,00%	0,00%	400	1.031	100,00%	0,00%	233	746
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	172		100,00%	0,00%	320	803	100,00%	0,00%	239	718
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	201		100,00%	0,00%	304	903	100,00%	0,00%	219	728

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	192		100,00%	0,00%	359	4.077	100,00%	0,00%	235	2.721
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	194		100,00%	0,00%	329	1.010	100,00%	0,00%	248	1.167
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	164	194		100,00%	0,00%	299	871	100,00%	0,00%	247	769
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	186	197		100,00%	0,00%	294	828	100,00%	0,00%	248	710
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	158	199		100,00%	0,00%	282	839	100,00%	0,00%	274	933
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%	300	836	100,00%	0,00%	227	711
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	185		100,00%	0,00%	286	740	100,00%	0,00%	236	700
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	185		100,00%	0,00%	312	1.104	100,00%	0,00%	243	737
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	186		89,71%	10,29%	298	895	100,00%	0,00%	254	741
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	176		100,00%	0,00%	326	1.024	100,00%	0,00%	260	742
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	195		99,99%	0,01%	328	917	100,00%	0,00%	256	777
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	186		100,00%	0,00%	344	913	100,00%	0,00%	272	785
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	181		100,00%	0,00%	321	884	100,00%	0,00%	226	691
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,15%	112	150		100,00%	0,00%	333	840	100,00%	0,00%	202	610
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	166		100,00%	0,00%	377	916	100,00%	0,00%	233	721
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	184		100,00%	0,00%	388	1.168	100,00%	0,00%	253	753
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%	363	943	100,00%	0,00%	250	743
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	150	199		100,00%	0,00%	362	1.128	100,00%	0,00%	263	730
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	171		100,00%	0,00%	376	980	100,00%	0,00%	261	740
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%	363	996	100,00%	0,00%	257	751
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	355	974	97,49%	2,51%	229	735
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	178		100,00%	0,00%	364	1.141	100,00%	0,00%	241	764
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	205		100,00%	0,00%	360	964	100,00%	0,00%	257	759
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	196		100,00%	0,00%	317	961	100,00%	0,00%	257	768
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	349	806	100,00%	0,00%	244	730
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%	331	1.098	100,00%	0,00%	245	691
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	165		100,00%	0,00%	339	732	100,00%	0,00%	219	729
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%	343	784	95,64%	4,36%	201	676
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	181		100,00%	0,00%	358	1.145	100,00%	0,00%	233	785
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	174		100,00%	0,00%	350	1.182	100,00%	0,00%	245	830
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%	350	1.042	100,00%	0,00%	234	750

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%	0,01%	141,02	175,32		99,89%	0,11%	332,81	1.051,59	99,66%	0,34%	600,00	451,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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