



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Bad Pyrmont

BLZ 25451345

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	249	173		100,00%	0,00%	354	689	100,00%	0,00%	319	296
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	150		100,00%	0,00%	315	678	100,00%	0,00%	270	190
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	141		100,00%	0,00%	329	624	100,00%	0,00%	262	196
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	144		100,00%	0,00%	331	614	100,00%	0,00%	224	189
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	232	152		100,00%	0,00%	336	695	99,18%	0,82%	263	191
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	164		100,00%	0,00%	365	765	100,00%	0,00%	256	188
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	185		100,00%	0,00%	359	606	95,42%	4,58%	274	197
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	180		100,00%	0,00%	340	658	100,00%	0,00%	283	223
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	168		100,00%	0,00%	355	570	80,32%	19,68%	300	246
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	142		100,00%	0,00%	324	699	100,00%	0,00%	265	219
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	137		100,00%	0,00%	316	561	100,00%	0,00%	211	213
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%	354	686	100,00%	0,00%	279	244
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	137		100,00%	0,00%	338	606	100,00%	0,00%	266	231
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	150		100,00%	0,00%	333	661	100,00%	0,00%	258	267
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	143		100,00%	0,00%	350	673	100,00%	0,00%	284	322
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	148		100,00%	0,00%	326	723	100,00%	0,00%	280	547
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%	338	568	100,00%	0,00%	254	359
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,13%	150	117		100,00%	0,00%	355	803	100,00%	0,00%	192	509
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	242	167		100,00%	0,00%	351	688	100,00%	0,00%	284	337
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	151		100,00%	0,00%	350	674	100,00%	0,00%	268	329
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	135		100,00%	0,00%	334	679	99,60%	0,40%	273	663
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	154		100,00%	0,00%	346	711	100,00%	0,00%	293	458
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	164		100,00%	0,00%	311	735	100,00%	0,00%	282	583
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	165		100,00%	0,00%	336	683	100,00%	0,00%	269	470
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%	327	758	100,00%	0,00%	263	350
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	153		100,00%	0,00%	338	759	100,00%	0,00%	295	537
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	158		100,00%	0,00%	337	690	100,00%	0,00%	253	332
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	159		100,00%	0,00%	348	724	100,00%	0,00%	241	479
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	160		100,00%	0,00%	367	957	100,00%	0,00%	274	634
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	153		100,00%	0,00%	316	748	100,00%	0,00%	297	613
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%	316	694	100,00%	0,00%	264	490

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%	294	602	100,00%	0,00%	236	363
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	180		100,00%	0,00%	314	714	100,00%	0,00%	283	353
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	177		100,00%	0,00%	321	729	100,00%	0,00%	290	607
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	164		100,00%	0,00%	359	762	100,00%	0,00%	270	393
05.11.2020	85,23%	14,77%	1,18%	180	166		76,92%	23,08%	357	715	88,51%	11,49%	266	326
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	150		100,00%	0,00%	384	926	100,00%	0,00%	247	392
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	165		100,00%	0,00%	365	695	100,00%	0,00%	269	208
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	179		100,00%	0,00%	363	671	100,00%	0,00%	229	213
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	164		100,00%	0,00%	351	875	100,00%	0,00%	291	243
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	210		100,00%	0,00%	292	683	100,00%	0,00%	307	270
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	189		100,00%	0,00%	320	580	100,00%	0,00%	281	227
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	207		100,00%	0,00%	340	663	100,00%	0,00%	286	236
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	156		100,00%	0,00%	292	645	100,00%	0,00%	260	192
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	147		100,00%	0,00%	307	640	100,00%	0,00%	256	195
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%	322	634	100,00%	0,00%	224	182
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	183		100,00%	0,00%	344	760	100,00%	0,00%	282	190
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	164		100,00%	0,00%	343	690	100,00%	0,00%	244	222
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%	328	713	98,45%	1,55%	278	221
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	221	157		100,00%	0,00%	333	1.605	100,00%	0,00%	273	189
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	149		100,00%	0,00%	342	4.378	100,00%	0,00%	259	181
21.11.2020	86,06%	13,94%	4,94%	172	138		73,50%	26,50%	322	779	100,00%	0,00%	282	171
22.11.2020	78,83%	21,17%	0,99%	143	155		80,95%	19,05%	266	775	100,00%	0,00%	270	165
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%	303	974	100,00%	0,00%	249	163
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	155		100,00%	0,00%	303	1.052	100,00%	0,00%	256	165
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	339	931	99,63%	0,37%	245	159
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,11%	142	167		100,00%	0,00%	323	1.014	98,49%	1,51%	252	171
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	158		100,00%	0,00%	278	865	99,39%	0,61%	261	163
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	169		100,00%	0,00%	276	783	100,00%	0,00%	231	142
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%	272	773	100,00%	0,00%	219	142
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	189		100,00%	0,00%	312	886	100,00%	0,00%	302	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	211		100,00%	0,00%	318	1.085	100,00%	0,00%	299	195
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	201		100,00%	0,00%	348	2.289	100,00%	0,00%	277	185
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	187		97,93%	2,07%	844	2.956	97,21%	2,79%	271	180
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	181		100,00%	0,00%	340	741	95,48%	4,52%	256	889
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	190		100,00%	0,00%	358	819	100,00%	0,00%	255	871
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%	365	982	100,00%	0,00%	209	738
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	173		100,00%	0,00%	339	940	100,00%	0,00%	252	750
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,09%	160	174		100,00%	0,00%	318	1.062	100,00%	0,00%	253	748
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	183		100,00%	0,00%	320	1.117	100,00%	0,00%	257	718
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	181		100,00%	0,00%	305	919	100,00%	0,00%	256	788
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	163		100,00%	0,00%	291	1.058	100,00%	0,00%	247	707
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	175		100,00%	0,00%	293	882	100,00%	0,00%	231	682
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	172		100,00%	0,00%	291	832	100,00%	0,00%	222	676
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	183		100,00%	0,00%	320	997	100,00%	0,00%	263	784
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	201		100,00%	0,00%	320	880	100,00%	0,00%	248	737
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	170		100,00%	0,00%	315	1.001	90,51%	9,49%	243	747
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	198		100,00%	0,00%	334	900	100,00%	0,00%	261	769
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	175		100,00%	0,00%	325	941	100,00%	0,00%	242	373
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%	285	765	100,00%	0,00%	241	148
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%	298	915	100,00%	0,00%	213	154
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	168		100,00%	0,00%	308	1.310	100,00%	0,00%	231	173
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	163		100,00%	0,00%	314	1.042	100,00%	0,00%	225	164
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	177		100,00%	0,00%	316	4.454	100,00%	0,00%	217	161
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	190		100,00%	0,00%	336	729	100,00%	0,00%	237	154
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%	281	746	100,00%	0,00%	276	147
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%	351	902	100,00%	0,00%	235	142
27.12.2020							100,00%	0,00%	284	636	100,00%	0,00%	248	151
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	174		100,00%	0,00%	297	1.001	100,00%	0,00%	236	164
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	165		100,00%	0,00%	292	931	100,00%	0,00%	228	165
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%	297	793	100,00%	0,00%	219	156
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	160		100,00%	0,00%	294	891	100,00%	0,00%	235	150

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
4	99,33%	0,67%	0,08%	172,03	163,54		99,23%	0,77%	331,05	917,47	99,37%	0,63%	319,00	344,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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