



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Barsinghausen

BLZ 25151270

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25151270

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%	203	202		100,00%	0,00%	285	525	100,00%	0,00%	266	292
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	170		100,00%	0,00%	286	589	100,00%	0,00%	252	200
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	151		100,00%	0,00%	305	555	100,00%	0,00%	236	184
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	136		100,00%	0,00%	322	598	100,00%	0,00%	218	184
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	162		100,00%	0,00%	306	531	99,18%	0,82%	238	190
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	157		100,00%	0,00%	286	518	100,00%	0,00%	236	188
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,11%	205	192		100,00%	0,00%	283	521	95,42%	4,58%	219	202
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	173		100,00%	0,00%	294	527	100,00%	0,00%	266	229
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	159		100,00%	0,00%	290	505	80,32%	19,68%	235	251
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	154		100,00%	0,00%	283	498	100,00%	0,00%	205	212
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%	296	519	100,00%	0,00%	202	201
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	142		100,00%	0,00%	304	545	100,00%	0,00%	220	260
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	147		100,00%	0,00%	304	543	100,00%	0,00%	217	236
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	147		100,00%	0,00%	302	499	100,00%	0,00%	234	271
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	154		100,00%	0,00%	306	561	100,00%	0,00%	242	331
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	163		100,00%	0,00%	299	546	100,00%	0,00%	241	340
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	166		100,00%	0,00%	327	520	100,00%	0,00%	209	333
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,11%	158	121		100,00%	0,00%	321	600	99,71%	0,29%	169	258
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	207	197		100,00%	0,00%	294	541	100,00%	0,00%	225	341
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	148		100,00%	0,00%	289	570	100,00%	0,00%	231	315
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	141		100,00%	0,00%	303	547	99,60%	0,40%	219	325
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	153		100,00%	0,00%	313	501	100,00%	0,00%	214	325
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	158		100,00%	0,00%	307	527	100,00%	0,00%	245	334
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	160		100,00%	0,00%	294	524	100,00%	0,00%	210	303
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%	294	509	100,00%	0,00%	198	278
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	150		100,00%	0,00%	302	724	100,00%	0,00%	236	325
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	163		100,00%	0,00%	280	526	100,00%	0,00%	215	324
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	166		100,00%	0,00%	320	529	100,00%	0,00%	200	358
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	167		100,00%	0,00%	301	665	100,00%	0,00%	238	755
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	167		100,00%	0,00%	320	575	100,00%	0,00%	268	349
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	148		100,00%	0,00%	337	574	100,00%	0,00%	224	321

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25151270

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%	165	145		100,00%	0,00%	303	602	100,00%	0,00%	203	296
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	188		100,00%	0,00%	299	606	100,00%	0,00%	253	361
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	171		100,00%	0,00%	293	536	100,00%	0,00%	258	346
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	176		100,00%	0,00%	282	541	100,00%	0,00%	229	327
05.11.2020	82,73%	17,27%	1,27%	189	178		76,77%	23,23%	277	542	86,78%	13,22%	214	312
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	157		100,00%	0,00%	338	526	100,00%	0,00%	242	271
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	172		100,00%	0,00%	294	541	100,00%	0,00%	252	197
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	202		100,00%	0,00%	303	566	100,00%	0,00%	209	204
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	173		100,00%	0,00%	304	559	100,00%	0,00%	284	240
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	196		100,00%	0,00%	282	549	100,00%	0,00%	252	267
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	194		100,00%	0,00%	289	618	100,00%	0,00%	255	228
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	191		100,00%	0,00%	312	582	100,00%	0,00%	242	238
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	165		100,00%	0,00%	311	742	100,00%	0,00%	233	186
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%	306	659	100,00%	0,00%	209	184
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%	317	706	100,00%	0,00%	213	179
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	200		100,00%	0,00%	310	694	100,00%	0,00%	229	187
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	172		100,00%	0,00%	298	614	100,00%	0,00%	221	220
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%	302	600	98,45%	1,55%	250	220
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	151		100,00%	0,00%	317	648	100,00%	0,00%	228	184
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%	311	1.242	100,00%	0,00%	232	179
21.11.2020	83,91%	16,09%	6,00%	155	137		72,78%	27,22%	301	633	100,00%	0,00%	221	164
22.11.2020	78,25%	21,75%	3,70%	135	160		77,72%	22,28%	288	628	100,00%	0,00%	211	155
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%	296	725	100,00%	0,00%	233	153
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	165		100,00%	0,00%	287	719	100,00%	0,00%	210	152
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%	286	677	99,63%	0,37%	216	146
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%	315	728	98,49%	1,51%	212	154
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	181		100,00%	0,00%	296	745	99,39%	0,61%	238	152
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%	284	708	100,00%	0,00%	214	133
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	166		100,00%	0,00%	272	747	100,00%	0,00%	197	138
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	203		100,00%	0,00%	288	815	100,00%	0,00%	298	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25151270

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%	151	186		100,00%	0,00%	330	3.225	100,00%	0,00%	300	198
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	217		100,00%	0,00%	291	842	100,00%	0,00%	256	171
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	196		96,06%	3,94%	304	1.405	97,21%	2,79%	236	167
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	181		100,00%	0,00%	302	703	95,48%	4,52%	227	607
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	295	659	100,00%	0,00%	225	642
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	157		100,00%	0,00%	283	764	100,00%	0,00%	199	562
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	178		100,00%	0,00%	293	1.970	100,00%	0,00%	230	1.022
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	176		100,00%	0,00%	271	723	100,00%	0,00%	233	576
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	192		100,00%	0,00%	300	785	100,00%	0,00%	217	690
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	172		99,97%	0,03%	306	859	100,00%	0,00%	238	812
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	179		100,00%	0,00%	277	1.265	100,00%	0,00%	226	1.142
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	163		100,00%	0,00%	296	672	100,00%	0,00%	196	671
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	160		100,00%	0,00%	305	678	100,00%	0,00%	195	470
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	180		100,00%	0,00%	284	701	100,00%	0,00%	230	545
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	181		100,00%	0,00%	309	734	100,00%	0,00%	228	644
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,08%	143	172		100,00%	0,00%	279	691	90,51%	9,49%	219	740
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	175		100,00%	0,00%	302	738	100,00%	0,00%	218	459
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,10%	137	184		100,00%	0,00%	288	743	100,00%	0,00%	210	405
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%	280	638	100,00%	0,00%	206	135
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%	290	659	100,00%	0,00%	193	133
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	167		100,00%	0,00%	280	2.920	100,00%	0,00%	216	155
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	174		100,00%	0,00%	271	1.333	100,00%	0,00%	213	153
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	160		100,00%	0,00%	346	1.838	100,00%	0,00%	208	154
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	164		100,00%	0,00%	298	1.012	100,00%	0,00%	220	131
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	152		100,00%	0,00%	293	625	100,00%	0,00%	229	127
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%	304	666	100,00%	0,00%	218	127
27.12.2020							100,00%	0,00%	284	701	100,00%	0,00%	184	140
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%	272	3.141	100,00%	0,00%	204	157
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%	281	709	100,00%	0,00%	217	155
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	179		100,00%	0,00%	271	806	100,00%	0,00%	219	149
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	174		100,00%	0,00%	268	787	100,00%	0,00%	227	146

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	99,27%	0,73%	0,12%	164,55	165,73		99,17%	0,83%	297,47	769,59	99,35%	0,65%	300,00	301,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25151270

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 Barsinghausen 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 Barsinghausen 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