



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Wunstorf

BLZ 25152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152490

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%	219	226		100,00%	0,00%	277	679	100,00%	0,00%	278	298
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	194		100,00%	0,00%	269	810	100,00%	0,00%	221	194
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	193		100,00%	0,00%	265	610	100,00%	0,00%	213	190
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	174		100,00%	0,00%	243	859	100,00%	0,00%	193	180
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	189		100,00%	0,00%	253	825	99,18%	0,82%	221	193
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	223	212		100,00%	0,00%	259	694	100,00%	0,00%	247	191
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	183	227		100,00%	0,00%	266	778	95,42%	4,58%	231	204
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	201		100,00%	0,00%	263	587	100,00%	0,00%	224	240
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	215		100,00%	0,00%	262	792	80,32%	19,68%	234	265
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	174		100,00%	0,00%	258	600	100,00%	0,00%	201	212
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	168		100,00%	0,00%	256	562	100,00%	0,00%	197	201
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	176		100,00%	0,00%	260	550	100,00%	0,00%	232	254
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	160		100,00%	0,00%	271	582	100,00%	0,00%	247	248
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	173		100,00%	0,00%	253	548	100,00%	0,00%	223	270
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	168		100,00%	0,00%	258	585	100,00%	0,00%	225	327
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	173		100,00%	0,00%	255	637	100,00%	0,00%	235	326
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%	249	521	100,00%	0,00%	225	342
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		99,98%	0,02%	250	575	99,62%	0,38%	168	413
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	178		100,00%	0,00%	265	623	100,00%	0,00%	249	497
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	167		100,00%	0,00%	270	756	100,00%	0,00%	217	675
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	160		100,00%	0,00%	263	587	99,60%	0,40%	221	314
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	163		100,00%	0,00%	277	653	100,00%	0,00%	225	516
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,15%	205	173		100,00%	0,00%	282	675	100,00%	0,00%	239	423
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	178		100,00%	0,00%	283	591	100,00%	0,00%	202	498
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	168		100,00%	0,00%	263	610	100,00%	0,00%	206	445
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	191		100,00%	0,00%	274	878	100,00%	0,00%	228	782
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	175		100,00%	0,00%	275	718	100,00%	0,00%	226	618
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%	276	661	100,00%	0,00%	211	691
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	227	183		100,00%	0,00%	274	637	100,00%	0,00%	235	345
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	173		100,00%	0,00%	256	587	100,00%	0,00%	253	346
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	159		100,00%	0,00%	256	664	100,00%	0,00%	217	307

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152490

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%	170	154		100,00%	0,00%	262	617	100,00%	0,00%	185	286
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	187		100,00%	0,00%	277	712	100,00%	0,00%	228	609
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	198		100,00%	0,00%	301	598	100,00%	0,00%	247	354
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,13%	184	193		100,00%	0,00%	292	609	100,00%	0,00%	228	338
05.11.2020	83,96%	16,04%	1,11%	159	184		77,96%	22,04%	284	665	84,84%	15,16%	240	318
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	190		100,00%	0,00%	301	602	100,00%	0,00%	225	285
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	194		100,00%	0,00%	292	614	100,00%	0,00%	207	202
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	197		100,00%	0,00%	285	658	100,00%	0,00%	159	205
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	200		100,00%	0,00%	292	740	100,00%	0,00%	240	242
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	220		100,00%	0,00%	294	681	100,00%	0,00%	255	270
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	291	221		100,00%	0,00%	285	779	100,00%	0,00%	227	238
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	218		100,00%	0,00%	296	625	100,00%	0,00%	247	241
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	188		100,00%	0,00%	289	810	100,00%	0,00%	228	197
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	177		100,00%	0,00%	282	681	100,00%	0,00%	213	183
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	170		100,00%	0,00%	286	791	100,00%	0,00%	208	173
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	210		100,00%	0,00%	274	743	100,00%	0,00%	225	193
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	212		100,00%	0,00%	286	826	100,00%	0,00%	241	227
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	171		100,00%	0,00%	273	600	98,45%	1,55%	229	226
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	180		100,00%	0,00%	290	749	100,00%	0,00%	227	188
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	171		100,00%	0,00%	283	2.479	100,00%	0,00%	228	182
21.11.2020	84,98%	15,02%	9,34%	173	159		74,20%	25,80%	250	590	100,00%	0,00%	199	162
22.11.2020	78,34%	21,66%	2,13%	131	178		77,62%	22,38%	239	574	100,00%	0,00%	206	141
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	161		100,00%	0,00%	281	886	100,00%	0,00%	211	145
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	191		100,00%	0,00%	252	766	100,00%	0,00%	215	145
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	151		100,00%	0,00%	259	855	99,63%	0,37%	210	141
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	184		100,00%	0,00%	270	968	98,49%	1,51%	221	158
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%	273	716	99,39%	0,61%	217	147
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	184		100,00%	0,00%	244	857	100,00%	0,00%	207	125
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	191		100,00%	0,00%	251	588	100,00%	0,00%	193	127
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	207		100,00%	0,00%	266	883	100,00%	0,00%	253	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152490

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%	174	202		100,00%	0,00%	308	4.430	100,00%	0,00%	249	176
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	210		100,00%	0,00%	273	872	100,00%	0,00%	234	162
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,10%	145	199		97,31%	2,69%	287	2.900	97,21%	2,79%	216	160
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	185		100,00%	0,00%	265	863	95,48%	4,52%	214	624
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%	292	661	100,00%	0,00%	216	570
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	268	803	100,00%	0,00%	186	620
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	230		100,00%	0,00%	278	813	100,00%	0,00%	212	701
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	180		100,00%	0,00%	271	937	100,00%	0,00%	219	832
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	189		100,00%	0,00%	270	787	100,00%	0,00%	214	697
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	181		100,00%	0,00%	337	4.916	100,00%	0,00%	214	1.938
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	197		100,00%	0,00%	255	730	100,00%	0,00%	219	965
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	184		100,00%	0,00%	265	2.458	100,00%	0,00%	204	3.315
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	174		100,00%	0,00%	246	4.181	100,00%	0,00%	188	3.858
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	189		100,00%	0,00%	248	872	100,00%	0,00%	217	747
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,10%	149	189		100,00%	0,00%	253	846	100,00%	0,00%	198	669
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	198		100,00%	0,00%	262	992	90,51%	9,49%	211	768
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	197		100,00%	0,00%	256	944	100,00%	0,00%	205	810
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,11%	162	207		100,00%	0,00%	257	871	100,00%	0,00%	212	481
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	167		100,00%	0,00%	276	793	100,00%	0,00%	191	132
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	181		100,00%	0,00%	252	777	100,00%	0,00%	184	135
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	196		100,00%	0,00%	307	2.404	100,00%	0,00%	191	158
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	210		100,00%	0,00%	258	963	100,00%	0,00%	202	161
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	182		100,00%	0,00%	249	800	100,00%	0,00%	207	155
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	181		100,00%	0,00%	260	570	100,00%	0,00%	208	146
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%	254	737	100,00%	0,00%	203	140
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	191		100,00%	0,00%	247	676	100,00%	0,00%	198	134
27.12.2020							100,00%	0,00%	229	685	100,00%	0,00%	175	137
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	175		100,00%	0,00%	243	918	100,00%	0,00%	209	159
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	173		100,00%	0,00%	244	818	100,00%	0,00%	207	162
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	187		100,00%	0,00%	242	767	100,00%	0,00%	201	148
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	197		100,00%	0,00%	248	1.262	100,00%	0,00%	203	138

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	99,30%	0,70%	0,15%	165,76	184,66		99,21%	0,79%	268,37	931,98	99,33%	0,67%	278,00	408,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152490

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 Wunstorf 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 Wunstorf 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