



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Wedel

BLZ 22151730

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 22151730

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%	217	149		100,00%	0,00%	178	316	99,58%	0,42%	245	178
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	152		100,00%	0,00%	176	307	100,00%	0,00%	249	181
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	152		100,00%	0,00%	166	330	100,00%	0,00%	243	166
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	153		100,00%	0,00%	170	325	100,00%	0,00%	222	162
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	152		100,00%	0,00%	170	308	99,12%	0,88%	240	182
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	165		100,00%	0,00%	171	306	100,00%	0,00%	252	183
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	153		100,00%	0,00%	174	300	93,04%	6,96%	245	182
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	156		100,00%	0,00%	169	290	98,66%	1,34%	249	187
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	174		100,00%	0,00%	176	278	75,36%	24,64%	235	189
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	151		100,00%	0,00%	197	302	100,00%	0,00%	227	164
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	146		100,00%	0,00%	176	288	100,00%	0,00%	238	158
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	144		100,00%	0,00%	171	316	100,00%	0,00%	242	174
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	234	141		100,00%	0,00%	167	283	100,00%	0,00%	258	173
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	134		100,00%	0,00%	176	299	100,00%	0,00%	243	171
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	158		100,00%	0,00%	174	306	100,00%	0,00%	252	171
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	140		100,00%	0,00%	174	301	100,00%	0,00%	245	169
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,21%	178	153		100,00%	0,00%	163	324	100,00%	0,00%	258	163
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	201	125		99,99%	0,01%	177	333	100,00%	0,00%	169	125
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	178		100,00%	0,00%	172	322	100,00%	0,00%	244	183
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	151		100,00%	0,00%	185	336	100,00%	0,00%	250	244
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	149		100,00%	0,00%	184	321	99,64%	0,36%	247	280
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	160		100,00%	0,00%	173	317	100,00%	0,00%	253	322
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	163		100,00%	0,00%	191	311	100,00%	0,00%	257	307
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	157		100,00%	0,00%	185	315	100,00%	0,00%	236	280
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	149		100,00%	0,00%	171	339	100,00%	0,00%	233	228
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	156		100,00%	0,00%	182	462	100,00%	0,00%	238	256
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	201	151		100,00%	0,00%	177	341	100,00%	0,00%	273	321
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	147		100,00%	0,00%	175	303	100,00%	0,00%	230	257
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	173		100,00%	0,00%	184	324	100,00%	0,00%	246	312
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%	181	430	100,00%	0,00%	250	269
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	159		100,00%	0,00%	177	335	100,00%	0,00%	224	237

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 22151730

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%	196	158		100,00%	0,00%	169	340	100,00%	0,00%	220	228
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	163		100,00%	0,00%	184	344	100,00%	0,00%	246	258
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	167		100,00%	0,00%	263	542	100,00%	0,00%	237	265
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	156		100,00%	0,00%	199	333	100,00%	0,00%	263	265
05.11.2020	85,14%	14,86%	0,75%	188	170		75,87%	24,13%	173	327	84,68%	15,32%	262	265
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	156		100,00%	0,00%	183	313	100,00%	0,00%	244	255
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	154		100,00%	0,00%	183	313	100,00%	0,00%	231	175
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	165		100,00%	0,00%	166	329	100,00%	0,00%	236	176
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	154		100,00%	0,00%	177	324	100,00%	0,00%	257	191
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	158		100,00%	0,00%	180	316	100,00%	0,00%	271	196
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	150		100,00%	0,00%	203	338	100,00%	0,00%	263	194
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	159		100,00%	0,00%	196	344	100,00%	0,00%	253	193
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	153		100,00%	0,00%	202	335	100,00%	0,00%	243	192
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	144		100,00%	0,00%	178	327	100,00%	0,00%	232	169
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	148		100,00%	0,00%	190	363	100,00%	0,00%	240	164
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	137		100,00%	0,00%	184	331	100,00%	0,00%	241	174
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	162		100,00%	0,00%	185	324	100,00%	0,00%	259	177
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	142		100,00%	0,00%	185	325	98,06%	1,94%	236	176
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	137		100,00%	0,00%	184	311	100,00%	0,00%	254	176
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	141		100,00%	0,00%	178	330	100,00%	0,00%	249	179
21.11.2020	85,65%	14,35%	7,00%	192	140		71,98%	28,02%	186	349	100,00%	0,00%	219	162
22.11.2020	76,73%	23,27%	2,24%	160	176		77,20%	22,80%	180	361	99,37%	0,63%	238	164
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	180		100,00%	0,00%	175	261	100,00%	0,00%	210	159
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	159		100,00%	0,00%	162	340	99,65%	0,35%	210	157
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%	165	330	99,59%	0,41%	214	155
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	184		100,00%	0,00%	181	344	97,64%	2,36%	244	160
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%	169	316	99,39%	0,61%	214	154
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	164		100,00%	0,00%	168	323	100,00%	0,00%	221	142
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%	172	371	100,00%	0,00%	221	150
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	172		100,00%	0,00%	176	382	100,00%	0,00%	249	173

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 22151730

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%	152	170		100,00%	0,00%	181	346	100,00%	0,00%	223	164
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	176		100,00%	0,00%	168	343	100,00%	0,00%	227	169
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	186		100,00%	0,00%	171	326	97,66%	2,34%	227	255
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	184		100,00%	0,00%	176	347	94,11%	5,89%	229	292
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	177		100,00%	0,00%	161	328	100,00%	0,00%	235	264
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	180		100,00%	0,00%	167	382	100,00%	0,00%	215	254
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	186		100,00%	0,00%	173	360	100,00%	0,00%	218	282
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	182		100,00%	0,00%	188	354	100,00%	0,00%	236	292
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	185		100,00%	0,00%	183	347	100,00%	0,00%	226	270
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	187		100,00%	0,00%	200	373	100,00%	0,00%	223	286
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	190		100,00%	0,00%	206	323	100,00%	0,00%	233	279
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	191		100,00%	0,00%	179	335	100,00%	0,00%	231	273
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	181		100,00%	0,00%	163	602	100,00%	0,00%	236	286
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	189		100,00%	0,00%	176	345	100,00%	0,00%	225	297
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	188		100,00%	0,00%	176	347	100,00%	0,00%	217	276
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	192		100,00%	0,00%	180	349	90,01%	9,99%	233	308
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	190		96,07%	3,93%	180	359	100,00%	0,00%	225	349
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	181		100,00%	0,00%	186	371	100,00%	0,00%	225	216
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	189		100,00%	0,00%	186	371	100,00%	0,00%	228	148
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	180		100,00%	0,00%	194	396	100,00%	0,00%	184	148
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	168		100,00%	0,00%	193	385	100,00%	0,00%	211	162
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	192		100,00%	0,00%	172	361	100,00%	0,00%	220	172
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%	172	361	100,00%	0,00%	208	172
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	173		100,00%	0,00%	171	364	100,00%	0,00%	221	160
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	175		100,00%	0,00%	180	375	100,00%	0,00%	249	151
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	201		100,00%	0,00%	186	306	100,00%	0,00%	230	148
27.12.2020							100,00%	0,00%	170	361	100,00%	0,00%	224	148
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	179		100,00%	0,00%	178	355	100,00%	0,00%	214	168
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	164		100,00%	0,00%	179	354	100,00%	0,00%	233	171
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	168		100,00%	0,00%	179	369	100,00%	0,00%	210	164
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	177		100,00%	0,00%	185	369	100,00%	0,00%	194	158

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%	0,11%	179,82	164,12		99,14%	0,86%	179,53	341,50	99,19%	0,81%	273,00	207,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 22151730

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 Wedel 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 Wedel 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