



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Walsrode

BLZ 25152375

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152375

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%	202	149		100,00%	0,00%	302	564	100,00%	0,00%	211	149
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	153		100,00%	0,00%	291	512	100,00%	0,00%	204	154
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	142		100,00%	0,00%	290	553	100,00%	0,00%	201	145
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	136		100,00%	0,00%	273	521	100,00%	0,00%	189	135
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	196	157		100,00%	0,00%	311	534	98,81%	1,19%	209	161
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	146		100,00%	0,00%	315	558	100,00%	0,00%	204	158
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	156		100,00%	0,00%	288	541	95,91%	4,09%	202	158
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	154		100,00%	0,00%	284	529	100,00%	0,00%	205	161
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,09%	172	157		100,00%	0,00%	302	565	79,67%	20,33%	198	163
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%	291	472	100,00%	0,00%	190	142
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%	279	488	100,00%	0,00%	200	130
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%	290	536	100,00%	0,00%	221	146
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	135		100,00%	0,00%	288	492	100,00%	0,00%	202	152
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%	294	525	100,00%	0,00%	207	141
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%	317	547	100,00%	0,00%	208	147
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	177	149		100,00%	0,00%	291	526	100,00%	0,00%	205	142
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		99,97%	0,03%	295	489	100,00%	0,00%	199	139
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	163	124		99,99%	0,01%	275	489	100,00%	0,00%	178	114
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	138		100,00%	0,00%	300	579	100,00%	0,00%	217	155
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%	318	548	100,00%	0,00%	198	145
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%	306	520	99,64%	0,36%	210	156
22.10.2020	81,15%	18,85%	0,97%	191	144		75,92%	24,08%	309	533	100,00%	0,00%	207	145
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	137		100,00%	0,00%	312	517	100,00%	0,00%	193	148
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%	318	524	100,00%	0,00%	199	137
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%	313	504	100,00%	0,00%	203	136
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%	315	656	100,00%	0,00%	203	152
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%	296	531	100,00%	0,00%	190	150
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%	294	521	100,00%	0,00%	191	147
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	135		100,00%	0,00%	289	514	100,00%	0,00%	205	154
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		99,99%	0,01%	299	518	100,00%	0,00%	203	155
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%	288	516	100,00%	0,00%	197	144

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152375

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%	155	121		100,00%	0,00%	285	540	100,00%	0,00%	181	126
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	145		100,00%	0,00%	308	575	100,00%	0,00%	208	163
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	149		100,00%	0,00%	318	618	100,00%	0,00%	207	150
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%	315	583	100,00%	0,00%	205	158
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	149		100,00%	0,00%	302	580	100,00%	0,00%	199	155
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	144		100,00%	0,00%	327	607	100,00%	0,00%	192	152
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	134		100,00%	0,00%	327	532	100,00%	0,00%	196	143
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	141		100,00%	0,00%	306	548	100,00%	0,00%	186	141
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	154		100,00%	0,00%	343	604	100,00%	0,00%	213	164
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	154		100,00%	0,00%	427	597	100,00%	0,00%	201	161
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	146		100,00%	0,00%	308	565	100,00%	0,00%	192	155
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	148		100,00%	0,00%	299	573	100,00%	0,00%	193	160
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	140		100,00%	0,00%	298	551	100,00%	0,00%	203	162
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	133		100,00%	0,00%	313	531	100,00%	0,00%	201	150
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%	299	570	100,00%	0,00%	172	124
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	131		100,00%	0,00%	301	543	100,00%	0,00%	204	146
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	159		100,00%	0,00%	297	518	100,00%	0,00%	191	146
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%	303	561	98,80%	1,20%	203	147
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	129		100,00%	0,00%	304	570	100,00%	0,00%	202	150
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	130		100,00%	0,00%	303	563	100,00%	0,00%	204	148
21.11.2020	84,11%	15,89%	8,21%	161	118		72,02%	27,98%	319	540	100,00%	0,00%	231	142
22.11.2020	72,16%	27,84%	3,80%	124	147		73,69%	26,31%	284	526	99,65%	0,35%	191	124
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%	341	704	100,00%	0,00%	199	127
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%	314	650	100,00%	0,00%	196	135
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%	286	552	99,61%	0,39%	189	125
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%	316	600	98,51%	1,49%	198	126
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%	303	584	99,59%	0,41%	206	128
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	119	180		100,00%	0,00%	275	483	100,00%	0,00%	194	117
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%	278	549	100,00%	0,00%	171	110
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	192		100,00%	0,00%	343	735	100,00%	0,00%	224	147

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152375

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%	146	181		100,00%	0,00%	303	646	100,00%	0,00%	211	139
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	136	173		100,00%	0,00%	299	606	100,00%	0,00%	207	138
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	176		100,00%	0,00%	311	606	97,34%	2,66%	202	132
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	168		100,00%	0,00%	316	655	96,40%	3,60%	196	249
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%	303	597	100,00%	0,00%	195	269
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%	284	605	100,00%	0,00%	184	256
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	170		100,00%	0,00%	302	602	100,00%	0,00%	191	282
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	168		100,00%	0,00%	303	610	100,00%	0,00%	189	285
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	300	617	100,00%	0,00%	189	278
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	171		100,00%	0,00%	294	576	100,00%	0,00%	191	285
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	194		96,05%	3,95%	290	520	100,00%	0,00%	192	278
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	163		100,00%	0,00%	289	542	100,00%	0,00%	194	237
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	291	549	100,00%	0,00%	176	231
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	169		100,00%	0,00%	294	593	100,00%	0,00%	210	267
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	131	172		100,00%	0,00%	292	591	100,00%	0,00%	190	258
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	166		100,00%	0,00%	303	584	90,52%	9,48%	189	239
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	169		100,00%	0,00%	307	570	100,00%	0,00%	190	275
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	295	591	100,00%	0,00%	183	189
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%	289	544	100,00%	0,00%	184	117
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	272	550	100,00%	0,00%	170	115
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%	262	549	100,00%	0,00%	179	131
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	271	532	100,00%	0,00%	193	131
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	118	161		100,00%	0,00%	286	586	100,00%	0,00%	177	130
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%	318	575	100,00%	0,00%	182	121
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%	321	545	100,00%	0,00%	206	121
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%	304	569	100,00%	0,00%	194	119
27.12.2020							100,00%	0,00%	291	576	100,00%	0,00%	175	112
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%	289	603	100,00%	0,00%	183	136
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%	288	536	100,00%	0,00%	185	136
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%	277	544	100,00%	0,00%	184	136
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%	276	615	100,00%	0,00%	199	131

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	99,19%	0,81%	0,15%	153,96	149,03		99,10%	0,90%	301,03	561,50	99,50%	0,50%	231,00	160,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 25152375

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 KSK Walsrode 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 KSK Walsrode 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