



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Schlüchtern

BLZ 53051396

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 53051396

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%	198	183		100,00%	0,00%	221	527	100,00%	0,00%	275	211
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	175		100,00%	0,00%	227	446	100,00%	0,00%	266	217
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	178		100,00%	0,00%	227	457	100,00%	0,00%	253	201
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	140		100,00%	0,00%	218	455	100,00%	0,00%	194	160
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	173		100,00%	0,00%	280	999	98,57%	1,43%	372	224
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	172		100,00%	0,00%	217	1.552	100,00%	0,00%	257	217
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	217	220		100,00%	0,00%	228	1.121	94,28%	5,72%	246	209
08.10.2020	84,33%	15,67%	0,92%	225	199		75,10%	24,90%	252	899	99,58%	0,42%	247	218
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	210	166		100,00%	0,00%	234	1.290	79,43%	20,57%	270	220
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	160		100,00%	0,00%	236	738	100,00%	0,00%	254	193
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	149		100,00%	0,00%	236	944	100,00%	0,00%	226	184
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	158		100,00%	0,00%	246	2.227	99,97%	0,03%	252	196
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	154		100,00%	0,00%	247	607	100,00%	0,00%	246	203
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	189	150		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	249	209
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	165		100,00%	0,00%	230	486	100,00%	0,00%	266	193
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	211	154		100,00%	0,00%	244	497	100,00%	0,00%	258	211
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	150		100,00%	0,00%	228	475	100,00%	0,00%	239	176
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	149		100,00%	0,00%	232	465	100,00%	0,00%	230	188
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	152		100,00%	0,00%	239	478	100,00%	0,00%	265	203
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	154		100,00%	0,00%	230	591	100,00%	0,00%	269	207
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%	238	521	99,63%	0,38%	249	203
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	192	161		100,00%	0,00%	227	471	100,00%	0,00%	266	209
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	169		100,00%	0,00%	225	463	100,00%	0,00%	257	208
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	206	145		100,00%	0,00%	227	503	100,00%	0,00%	241	182
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	149		100,00%	0,00%	219	444	100,00%	0,00%	221	173
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	162		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	241	205
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	158		100,00%	0,00%	221	442	100,00%	0,00%	251	208
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	233	162		100,00%	0,00%	210	456	100,00%	0,00%	250	203
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	170		100,00%	0,00%	210	462	100,00%	0,00%	244	203
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	165		100,00%	0,00%	254	566	100,00%	0,00%	294	213
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	197	145		100,00%	0,00%	253	522	100,00%	0,00%	245	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 53051396

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%	173	156		100,00%	0,00%	224	489	100,00%	0,00%	236	174
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	218	164		100,00%	0,00%	224	552	100,00%	0,00%	242	199
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	230	172		100,00%	0,00%	244	524	100,00%	0,00%	284	215
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	175		100,00%	0,00%	218	484	100,00%	0,00%	287	218
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	180		100,00%	0,00%	211	488	100,00%	0,00%	274	228
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	209	171		100,00%	0,00%	219	445	100,00%	0,00%	244	213
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	170		100,00%	0,00%	222	433	100,00%	0,00%	234	195
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	202		100,00%	0,00%	213	468	100,00%	0,00%	234	192
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	245	222		100,00%	0,00%	229	576	100,00%	0,00%	279	240
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	188		99,99%	0,01%	470	1.271	100,00%	0,00%	840	215
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	202	184		100,00%	0,00%	500	967	100,00%	0,00%	442	233
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	185		100,00%	0,00%	244	510	100,00%	0,00%	257	230
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	171		100,00%	0,00%	232	492	100,00%	0,00%	253	215
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	168		100,00%	0,00%	233	471	100,00%	0,00%	245	192
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,10%	199	157		100,00%	0,00%	235	472	100,00%	0,00%	213	176
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	224	166		100,00%	0,00%	212	460	100,00%	0,00%	275	216
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	165		100,00%	0,00%	211	487	100,00%	0,00%	251	202
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	146		100,00%	0,00%	213	453	98,16%	1,84%	264	202
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%	223	449	99,60%	0,40%	254	203
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	128		100,00%	0,00%	208	481	100,00%	0,00%	243	201
21.11.2020	83,98%	16,02%	3,54%	170	128		71,76%	28,24%	218	450	100,00%	0,00%	232	188
22.11.2020	76,01%	23,99%	7,27%	136	164		74,74%	25,26%	205	489	100,00%	0,00%	222	169
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	210	499	100,00%	0,00%	242	184
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%	213	495	100,00%	0,00%	238	183
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%	208	464	99,64%	0,36%	272	182
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	203	508	98,49%	1,51%	269	203
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%	205	510	99,60%	0,40%	285	208
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%	191	450	100,00%	0,00%	228	156
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%	194	459	100,00%	0,00%	236	156
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	170		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	265	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 53051396

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%	131	154		100,00%	0,00%	200	480	100,00%	0,00%	255	187
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	131	176		100,00%	0,00%	193	530	99,64%	0,36%	246	192
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	183		100,00%	0,00%	200	462	97,13%	2,87%	259	199
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	191	465	93,44%	6,56%	256	278
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%	185	435	100,00%	0,00%	216	259
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	116	166		100,00%	0,00%	186	463	100,00%	0,00%	209	256
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	179		100,00%	0,00%	193	506	100,00%	0,00%	244	314
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%	196	512	100,00%	0,00%	250	348
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%	198	472	100,00%	0,00%	255	295
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	161		100,00%	0,00%	210	497	100,00%	0,00%	249	346
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	132	178		95,78%	4,22%	192	484	100,00%	0,00%	245	297
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%	205	485	100,00%	0,00%	211	263
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	227	263
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	201	461	100,00%	0,00%	244	325
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%	195	486	100,00%	0,00%	249	318
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	140	167		100,00%	0,00%	199	466	90,07%	9,93%	246	305
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	180		100,00%	0,00%	201	464	100,00%	0,00%	246	305
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	188		100,00%	0,00%	200	481	100,00%	0,00%	240	235
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%	206	510	100,00%	0,00%	215	169
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	174		100,00%	0,00%	205	438	100,00%	0,00%	205	164
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%	198	430	100,00%	0,00%	229	198
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	246	207
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%	200	449	100,00%	0,00%	243	198
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%	198	434	100,00%	0,00%	221	178
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%	207	384	100,00%	0,00%	206	157
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%	202	469	100,00%	0,00%	225	161
27.12.2020							100,00%	0,00%	195	484	100,00%	0,00%	214	165
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%	199	647	100,00%	0,00%	237	201
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	156		100,00%	0,00%	198	497	100,00%	0,00%	228	196
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	216		100,00%	0,00%	202	508	100,00%	0,00%	228	184
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%	198	460	100,00%	0,00%	218	178

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	99,26%	0,74%	0,13%	166,38	164,05		99,10%	0,90%	221,49	561,92	99,43%	0,57%	840,00	212,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 53051396

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 Schlüchtern 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 Schlüchtern 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