



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50852553

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%	253	188				211	473	100,00%	0,00%	248	194
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	227	194				213	458	100,00%	0,00%	252	200
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	213	163				207	412	100,00%	0,00%	226	180
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,03%	196	142				203	414	100,00%	0,00%	185	143
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	281	176				330	516	98,88%	1,13%	406	199
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	235	166				205	531	100,00%	0,00%	234	196
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	242	186				206	437	94,48%	5,52%	232	193
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	225	181				204	458	99,65%	0,35%	232	197
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	180				212	502	81,05%	18,95%	237	201
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	160				214	433	100,00%	0,00%	211	172
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	139				204	432	100,00%	0,00%	215	150
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	236	147		100,00%	0,00%	211	657	99,75%	0,25%	235	177
13.10.2020	93,36%	6,64%	0,48%	242	162				209	450	100,00%	0,00%	236	175
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	226	146				213	454	100,00%	0,00%	232	172
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	219	155				211	456	100,00%	0,00%	235	173
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	154				209	453	100,00%	0,00%	238	179
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	140				215	415	100,00%	0,00%	217	154
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	136				205	429	100,00%	0,00%	206	145
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	256	151				215	446	100,00%	0,00%	230	176
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	222	150				214	430	100,00%	0,00%	228	176
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	215	150				211	444	99,59%	0,41%	230	176
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	153				207	438	100,00%	0,00%	230	178
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	171				213	430	100,00%	0,00%	235	180
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	143				218	396	100,00%	0,00%	215	154
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	137				210	434	100,00%	0,00%	204	144
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	151				218	462	100,00%	0,00%	226	178
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	152				215	467	100,00%	0,00%	226	180
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	220	153				208	467	100,00%	0,00%	238	180
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	154				210	458	100,00%	0,00%	228	178
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	213	178				214	484	100,00%	0,00%	239	186
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	146				207	481	100,00%	0,00%	211	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50852553

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%	195	143				198	463	100,00%	0,00%	198	149
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	261	175				217	512	100,00%	0,00%	239	188
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	208	170				209	452	100,00%	0,00%	239	190
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	170				211	508	100,00%	0,00%	231	192
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	206	152				208	464	100,00%	0,00%	242	199
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	160				207	444	100,00%	0,00%	239	203
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	137				207	416	100,00%	0,00%	218	172
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	144				205	439	100,00%	0,00%	209	166
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	165				244	543	100,00%	0,00%	297	222
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	151				225	455	100,00%	0,00%	245	202
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	152				208	442	100,00%	0,00%	244	204
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	153				223	454	100,00%	0,00%	246	205
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	154				219	461	100,00%	0,00%	242	207
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	139				225	448	100,00%	0,00%	216	173
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,19%	150	118				212	436	100,00%	0,00%	205	147
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	134				225	501	100,00%	0,00%	242	181
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	131				220	455	100,00%	0,00%	244	185
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	135				225	469	97,91%	2,09%	243	190
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	134				224	453	99,60%	0,40%	248	189
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	132				219	459	100,00%	0,00%	244	189
21.11.2020	83,79%	16,21%	6,78%	163	124				220	467	100,00%	0,00%	224	167
22.11.2020	77,56%	22,44%	3,62%	130	158				212	439	100,00%	0,00%	216	144
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	163				214	482	100,00%	0,00%	242	168
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	163				211	482	100,00%	0,00%	240	171
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	156				206	485	99,59%	0,41%	239	165
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	163				206	464	98,47%	1,53%	238	163
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	178				202	469	99,60%	0,40%	247	170
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	120	152				200	431	100,00%	0,00%	212	136
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	151				190	477	100,00%	0,00%	200	130
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	178				207	501	100,00%	0,00%	242	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50852553

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%	124	183				204	461	100,00%	0,00%	237	164
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	186				205	452	99,54%	0,46%	241	172
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	200				204	457	97,18%	2,82%	235	260
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	130	192				208	451	94,45%	5,55%	239	295
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	164				205	437	100,00%	0,00%	212	244
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	174				199	445	100,00%	0,00%	200	279
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	204				199	471	100,00%	0,00%	237	358
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	206				198	471	100,00%	0,00%	235	332
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	219				201	462	100,00%	0,00%	231	305
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	198				204	463	100,00%	0,00%	242	345
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	193				202	461	100,00%	0,00%	234	302
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	174				203	429	100,00%	0,00%	214	279
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	168				201	453	100,00%	0,00%	214	261
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	181				203	466	100,00%	0,00%	223	281
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	197				206	465	100,00%	0,00%	241	357
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	126	198		100,00%	0,00%	203	450	90,03%	9,97%	235	315
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	133	188		97,80%	2,20%	208	452	100,00%	0,00%	239	305
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	133	189		100,00%	0,00%	208	448	100,00%	0,00%	239	230
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	207	472	100,00%	0,00%	207	150
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%	208	452	100,00%	0,00%	201	143
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	176		100,00%	0,00%	201	476	100,00%	0,00%	226	183
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	178		100,00%	0,00%	205	461	100,00%	0,00%	231	184
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	124	177		100,00%	0,00%	202	478	100,00%	0,00%	222	184
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	128	169		100,00%	0,00%	207	432	100,00%	0,00%	216	157
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	214	431	100,00%	0,00%	201	143
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	204	453	100,00%	0,00%	201	144
27.12.2020							100,00%	0,00%	203	447	100,00%	0,00%	201	141
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	180		100,00%	0,00%	201	564	100,00%	0,00%	234	188
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	184		100,00%	0,00%	204	475	100,00%	0,00%	233	185
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	179		100,00%	0,00%	205	486	100,00%	0,00%	227	182
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	171		100,00%	0,00%	213	458	100,00%	0,00%	217	161

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	99,38%	0,62%	0,12%	169,44	163,75		99,87%	0,13%	210,61	461,60	99,45%	0,55%	406,00	195,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 50852553

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 Groß-Gerau 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 Groß-Gerau 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