



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	216	467	100,00%	0,00%	201	140
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%	212	469	100,00%	0,00%	205	149
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%	208	440	100,00%	0,00%	197	144
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	207		100,00%	0,00%	214	487	100,00%	0,00%	230	188
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	206		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	233	193
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	195		100,00%	0,00%	210	451	100,00%	0,00%	229	196
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	216		100,00%	0,00%	205	445	95,56%	4,44%	233	199
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	203		100,00%	0,00%	209	472	100,00%	0,00%	229	197
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	188		100,00%	0,00%	214	406	100,00%	0,00%	208	156
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	194		100,00%	0,00%	207	439	100,00%	0,00%	204	155
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	207		100,00%	0,00%	208	470	100,00%	0,00%	230	199
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	219		100,00%	0,00%	208	463	100,00%	0,00%	234	200
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	200		100,00%	0,00%	207	472	100,00%	0,00%	205	169
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	210		100,00%	0,00%	207	522	100,00%	0,00%	228	199
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	208		100,00%	0,00%	212	495	100,00%	0,00%	229	201
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	197		100,00%	0,00%	211	451	100,00%	0,00%	208	169
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%	208	437	100,00%	0,00%	201	143
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%	208	460	100,00%	0,00%	223	175
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	182		100,00%	0,00%	210	472	100,00%	0,00%	233	185
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	178		100,00%	0,00%	204	496	100,00%	0,00%	233	185
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	135	187		100,00%	0,00%	203	504	100,00%	0,00%	237	188
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	179		100,00%	0,00%	206	468	100,00%	0,00%	234	189
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	208	448	100,00%	0,00%	210	155
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	200	146
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	135	184		100,00%	0,00%	204	466	100,00%	0,00%	232	182
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	196		100,00%	0,00%	202	467	100,00%	0,00%	234	187
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	202		100,00%	0,00%	201	467	96,58%	3,42%	234	282
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	210		100,00%	0,00%	199	468	100,00%	0,00%	239	329
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	214		100,00%	0,00%	207	455	100,00%	0,00%	242	319
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	189		100,00%	0,00%	205	433	100,00%	0,00%	210	271
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	182		100,00%	0,00%	202	452	100,00%	0,00%	197	248

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	198		100,00%	0,00%	210	464	100,00%	0,00%	238	299
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	201		100,00%	0,00%	206	453	100,00%	0,00%	243	317
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	201		100,00%	0,00%	204	448	100,00%	0,00%	238	289
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	221		100,00%	0,00%	204	453	100,00%	0,00%	253	342
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	201		100,00%	0,00%	210	471	100,00%	0,00%	236	338
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	205	413	100,00%	0,00%	215	284
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	191		100,00%	0,00%	207	430	100,00%	0,00%	203	269
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	204		100,00%	0,00%	205	443	100,00%	0,00%	220	298
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	192		100,00%	0,00%	207	437	100,00%	0,00%	233	313
10.02.2021	97,77%	2,23%	0,12%	187	206		100,00%	0,00%	203	454	97,91%	2,09%	236	503
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	205	447	98,54%	1,46%	240	336
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	200		100,00%	0,00%	204	448	100,00%	0,00%	237	349
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	184		100,00%	0,00%	211	427	100,00%	0,00%	215	312
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	167		100,00%	0,00%	207	467	100,00%	0,00%	214	297
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	181		100,00%	0,00%	211	470	100,00%	0,00%	241	328
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%	213	469	100,00%	0,00%	239	327
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	183		100,00%	0,00%	211	443	100,00%	0,00%	236	334
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	185		100,00%	0,00%	209	467	100,00%	0,00%	240	342
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	196		100,00%	0,00%	207	441	100,00%	0,00%	238	293
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	153	216		100,00%	0,00%	222	443	100,00%	0,00%	278	321
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%	206	423	100,00%	0,00%	201	240
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%	212	454	100,00%	0,00%	230	318
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	202	436	100,00%	0,00%	221	291
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	204	449	99,43%	0,57%	217	291
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	209	451	100,00%	0,00%	219	278
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	208	474	100,00%	0,00%	221	319
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	179		100,00%	0,00%	210	463	100,00%	0,00%	198	283
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	181		100,00%	0,00%	207	454	100,00%	0,00%	189	263

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	191		100,00%	0,00%	214	467	100,00%	0,00%	219	271
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	208	484	100,00%	0,00%	227	331
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	192		100,00%	0,00%	213	450	100,00%	0,00%	220	318
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	211		100,00%	0,00%	205	410	100,00%	0,00%	216	297
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	206		100,00%	0,00%	211	473	100,00%	0,00%	210	321
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	186		100,00%	0,00%	214	445	100,00%	0,00%	194	250
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	200		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	184	255
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	206		100,00%	0,00%	209	448	100,00%	0,00%	208	318
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	225		100,00%	0,00%	202	440	100,00%	0,00%	212	301
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	212		100,00%	0,00%	212	439	100,00%	0,00%	210	300
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	212		100,00%	0,00%	205	475	100,00%	0,00%	211	323
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	225		100,00%	0,00%	204	441	100,00%	0,00%	212	300
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	197		100,00%	0,00%	208	420	100,00%	0,00%	198	263
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	170		100,00%	0,00%	204	427	100,00%	0,00%	161	204
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	211	479	100,00%	0,00%	211	323
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	217		100,00%	0,00%	208	477	100,00%	0,00%	213	274
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	209	291
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	187		100,00%	0,00%	222	472	100,00%	0,00%	217	269
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%	237	537	100,00%	0,00%	215	330
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	105	155		100,00%	0,00%	238	456	99,65%	0,35%	172	239
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	163		100,00%	0,00%	232	538	96,75%	3,25%	185	272
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	190		100,00%	0,00%	238	525	80,42%	19,58%	201	291
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	197	197		100,00%	0,00%	238	483	87,10%	12,90%	206	266
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	175		100,00%	0,00%	234	510	100,00%	0,00%	203	265
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	206		100,00%	0,00%	228	493	100,00%	0,00%	205	275
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	195		100,00%	0,00%	235	472	100,00%	0,00%	199	279
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	170		100,00%	0,00%	235	500	100,00%	0,00%	185	280
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	169		100,00%	0,00%	235	514	95,64%	4,36%	178	249
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	184		100,00%	0,00%	232	520	100,00%	0,00%	202	325
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	215		100,00%	0,00%	231	503	100,00%	0,00%	205	283
31.03.2021	97,95%	2,05%	0,65%	110	206		100,00%	0,00%	233	520	100,00%	0,00%	206	335

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
1	99,95%	0,05%	0,01%	122,31	191,66		100,00%	0,00%	211,74	463,47	99,42%	0,58%	278,00	263,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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