



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	217		100,00%	0,00%	231	539	100,00%	0,00%	207	316
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	193		100,00%	0,00%	233	517	100,00%	0,00%	187	256
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	191		100,00%	0,00%	233	485	100,00%	0,00%	187	281
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	186		100,00%	0,00%	240	537	100,00%	0,00%	189	284
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	225	512	100,00%	0,00%	174	266
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	213		100,00%	0,00%	240	518	100,00%	0,00%	209	293
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	211		100,00%	0,00%	232	569	100,00%	0,00%	205	299
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	206		100,00%	0,00%	239	556	100,00%	0,00%	205	326
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	219		100,00%	0,00%	236	513	100,00%	0,00%	207	292
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	101	186		100,00%	0,00%	234	492	99,51%	0,49%	188	266
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	187		100,00%	0,00%	231	489	96,26%	3,74%	153	247
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	208		100,00%	0,00%	231	540	100,00%	0,00%	211	299
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	214		100,00%	0,00%	237	511	99,50%	0,50%	209	309
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	111	204		100,00%	0,00%	235	505	100,00%	0,00%	211	320
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	240		100,00%	0,00%	235	534	100,00%	0,00%	205	344
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	122	212		100,00%	0,00%	236	534	100,00%	0,00%	206	319
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	203		100,00%	0,00%	240	515	100,00%	0,00%	191	308
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	178		100,00%	0,00%	229	496	100,00%	0,00%	185	277
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	307		100,00%	0,00%	237	524	100,00%	0,00%	206	339
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	308		100,00%	0,00%	238	528	100,00%	0,00%	211	330
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	332		100,00%	0,00%	227	528	100,00%	0,00%	220	318
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	329		100,00%	0,00%	233	512	100,00%	0,00%	211	312
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	328		100,00%	0,00%	234	494	100,00%	0,00%	212	296
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	314		100,00%	0,00%	233	477	100,00%	0,00%	189	246
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	304		100,00%	0,00%	232	484	100,00%	0,00%	189	252
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	295		100,00%	0,00%	237	508	100,00%	0,00%	208	330
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	354		100,00%	0,00%	238	542	100,00%	0,00%	207	317
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	326		100,00%	0,00%	230	512	100,00%	0,00%	204	335
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	317		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	208	305
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	327		100,00%	0,00%	233	535	98,76%	1,24%	224	306

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	320		100,00%	0,00%	236	540	98,86%	1,14%	199	291
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	324		100,00%	0,00%	224	498	97,85%	2,15%	183	264
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	322		100,00%	0,00%	238	550	100,00%	0,00%	211	283
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	325		100,00%	0,00%	234	529	100,00%	0,00%	219	329
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	338		100,00%	0,00%	234	559	98,00%	2,00%	209	314
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	329		100,00%	0,00%	232	523	100,00%	0,00%	214	300
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	320		100,00%	0,00%	234	510	100,00%	0,00%	219	316
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	319		100,00%	0,00%	233	492	100,00%	0,00%	193	276
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	322		100,00%	0,00%	236	493	99,39%	0,61%	188	262
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	325		100,00%	0,00%	237	524	100,00%	0,00%	213	330
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	326		100,00%	0,00%	236	501	100,00%	0,00%	213	323
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	274		100,00%	0,00%	236	543	100,00%	0,00%	210	317
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	194		100,00%	0,00%	237	518	100,00%	0,00%	193	263
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	211		100,00%	0,00%	239	498	100,00%	0,00%	211	314
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	193		100,00%	0,00%	239	511	100,00%	0,00%	196	290
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%	229	504	100,00%	0,00%	187	253
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	211		100,00%	0,00%	240	522	89,73%	10,27%	217	309
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	250		100,00%	0,00%	236	529	100,00%	0,00%	206	313
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	227		100,00%	0,00%	237	528	97,71%	2,29%	210	334
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	226		100,00%	0,00%	236	538	100,00%	0,00%	206	298
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	244		100,00%	0,00%	235	522	100,00%	0,00%	212	317
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	231		100,00%	0,00%	238	477	100,00%	0,00%	194	245
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	226		100,00%	0,00%	236	476	100,00%	0,00%	191	233
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	219		100,00%	0,00%	235	459	100,00%	0,00%	184	226
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	247		100,00%	0,00%	238	523	100,00%	0,00%	211	270
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	240		100,00%	0,00%	236	500	100,00%	0,00%	204	268
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	228		100,00%	0,00%	234	516	100,00%	0,00%	206	269
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	229		100,00%	0,00%	234	502	100,00%	0,00%	209	259
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	218		100,00%	0,00%	246	506	100,00%	0,00%	192	227
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	224		100,00%	0,00%	231	486	100,00%	0,00%	182	219
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	247		100,00%	0,00%	235	520	100,00%	0,00%	209	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	251		100,00%	0,00%	237	503	99,37%	0,63%	207	254
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	271		100,00%	0,00%	239	501	100,00%	0,00%	209	261
03.06.2021	98,58%	1,42%	0,31%	109	241		100,00%	0,00%	236	864	87,98%	12,02%	193	554
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	261		100,00%	0,00%	270	566	100,00%	0,00%	208	272
05.06.2021	89,58%	10,42%	1,97%	113	234		92,79%	7,21%	243	499	100,00%	0,00%	201	241
06.06.2021	70,35%	29,65%	3,31%	58	229		85,82%	14,18%	195	460	99,62%	0,38%	190	222
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%	196	453	100,00%	0,00%	211	268
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	247		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	210	267
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	246		100,00%	0,00%	191	462	100,00%	0,00%	211	269
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	229		100,00%	0,00%	190	437	100,00%	0,00%	211	332
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%	190	450	100,00%	0,00%	212	464
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	217		100,00%	0,00%	183	396	100,00%	0,00%	197	352
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	188	418	100,00%	0,00%	182	299
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	187	449	100,00%	0,00%	203	406
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	182		100,00%	0,00%	187	465	100,00%	0,00%	201	394
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	179		100,00%	0,00%	182	421	99,39%	0,61%	198	397
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	185		100,00%	0,00%	192	446	100,00%	0,00%	202	352
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	179		100,00%	0,00%	185	414	98,86%	1,14%	199	290
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	200	437	100,00%	0,00%	184	144
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	188	430	100,00%	0,00%	173	136
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	196	163
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	195	448	100,00%	0,00%	201	166
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	188	413	100,00%	0,00%	195	162
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	190		100,00%	0,00%	190	454	100,00%	0,00%	195	164
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	181		100,00%	0,00%	192	455	100,00%	0,00%	194	164
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	194	410	100,00%	0,00%	182	147
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	183	414	100,00%	0,00%	171	135
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	193	464	99,37%	0,63%	195	168
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%	189	459	100,00%	0,00%	196	156
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	198		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	200	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
2	99,54%	0,46%	0,06%	99,76	237,80		99,76%	0,24%	222,91	498,86	99,56%	0,44%	224,00	280,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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