



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	203	521	100,00%	0,00%	205	217
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	207	495	100,00%	0,00%	179	181
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	200	489	100,00%	0,00%	169	176
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	205	538	100,00%	0,00%	199	220
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	204	534	100,00%	0,00%	197	223
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	201	530	100,00%	0,00%	194	216
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	207	534	100,00%	0,00%	197	213
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	204	543	100,00%	0,00%	193	210
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	201	471	100,00%	0,00%	184	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	201	507	100,00%	0,00%	182	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	207	501	100,00%	0,00%	193	223
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	196	489	100,00%	0,00%	193	205
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	142		100,00%	0,00%	203	494	100,00%	0,00%	201	206
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	207	503	100,00%	0,00%	197	222
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	211	451	100,00%	0,00%	183	187
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	195	449	100,00%	0,00%	178	180
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	179	179
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	194	443	100,00%	0,00%	170	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	199	496	100,00%	0,00%	194	217
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	197	509	100,00%	0,00%	195	219
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	200	481	100,00%	0,00%	201	216
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%	197	484	100,00%	0,00%	201	219
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	205	479	100,00%	0,00%	187	191
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	196	503	100,00%	0,00%	179	184
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	198	510	100,00%	0,00%	200	221
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	197	519	100,00%	0,00%	203	218
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	199	502	100,00%	0,00%	196	213
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	201	538	100,00%	0,00%	197	221
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	199	495	100,00%	0,00%	203	220
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	195	472	100,00%	0,00%	181	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	200	475	100,00%	0,00%	177	181
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	209	527	100,00%	0,00%	208	223
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	193		100,00%	0,00%	204	519	100,00%	0,00%	210	229
04.05.2022	99,57%	0,43%	0,09%	54	176		88,78%	11,22%	204	503	98,79%	1,21%	197	219
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	201	522	100,00%	0,00%	206	224
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	183		100,00%	0,00%	202	561	100,00%	0,00%	206	223
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	209	500	100,00%	0,00%	190	190
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	182	183
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	202	503	100,00%	0,00%	209	224
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	196		75,33%	24,67%	201	554	80,20%	19,80%	210	215
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		87,98%	12,02%	204	528	100,00%	0,00%	206	214
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	182		100,00%	0,00%	200	509	100,00%	0,00%	304	215
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	194	487	100,00%	0,00%	207	212
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	186	440	100,00%	0,00%	186	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	145		100,00%	0,00%	188	448	100,00%	0,00%	177	177
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	202	507	100,00%	0,00%	204	211
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	195	483	100,00%	0,00%	208	213
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	197	472	100,00%	0,00%	198	214
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	194	492	100,00%	0,00%	197	219
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	164		100,00%	0,00%	195	494	100,00%	0,00%	206	221
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	195	460	100,00%	0,00%	186	197
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	193	456	100,00%	0,00%	175	191
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	195	463	100,00%	0,00%	200	219
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	196	465	100,00%	0,00%	203	216
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		94,41%	5,59%	204	485	100,00%	0,00%	189	203
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	155		100,00%	0,00%	195	409	100,00%	0,00%	176	188
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		99,99%	0,01%	190	452	100,00%	0,00%	189	206
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	197	440	100,00%	0,00%	178	182
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%	188	436	100,00%	0,00%	167	176
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	196	507	100,00%	0,00%	200	223
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	178		100,00%	0,00%	196	475	100,00%	0,00%	199	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	196	487	100,00%	0,00%	196	210
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	187		100,00%	0,00%	193	490	100,00%	0,00%	196	212
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	192	464	100,00%	0,00%	194	211
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	201	445	100,00%	0,00%	179	185
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	194	486	100,00%	0,00%	166	180
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	193	483	100,00%	0,00%	167	182
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%	202	506	100,00%	0,00%	200	217
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	179		100,00%	0,00%	193	466	100,00%	0,00%	192	208
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	181		100,00%	0,00%	198	501	100,00%	0,00%	196	216
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	180		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	193	210
11.06.2022	94,46%	5,54%	1,31%	60	176		92,04%	7,96%	190	434	91,87%	8,13%	185	183
12.06.2022	85,05%	14,95%	1,80%	59	183		84,70%	15,30%	201	472	84,36%	15,64%	184	180
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	205	474	100,00%	0,00%	195	200
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	195	479	100,00%	0,00%	202	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	195	450	100,00%	0,00%	193	195
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	152		100,00%	0,00%	191	449	100,00%	0,00%	183	189
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	198	468	100,00%	0,00%	197	209
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	190	442	100,00%	0,00%	186	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	190	438	100,00%	0,00%	163	166
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	188	480	100,00%	0,00%	195	196
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		97,17%	2,83%	197	494	100,00%	0,00%	196	198
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	189	194
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%	203	482	100,00%	0,00%	193	201
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	192	192
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	178	172
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	185	443	100,00%	0,00%	170	172
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	188	444	100,00%	0,00%	197	202
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	159		100,00%	0,00%	191	482	100,00%	0,00%	201	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	188	469	100,00%	0,00%	199	207
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	197	516	100,00%	0,00%	261	215

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	99,77%	0,23%	0,04%	55,70	164,00		99,13%	0,87%	197,69	484,75	99,51%	0,49%	193.60	202,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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