



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 50750094

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	194	512	100,00%	0,00%	196	213
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	190	440	100,00%	0,00%	188	195
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	175	491	100,00%	0,00%	164	191
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	187	511	100,00%	0,00%	206	215
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	202	443	100,00%	0,00%	185	205
06.07.2022	99,84%	0,16%	0,06%	67	161		100,00%	0,00%	185	1.589	99,45%	0,55%	244	257
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	147	241		100,00%	0,00%	189	508	100,00%	0,00%	193	208
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	161		100,00%	0,00%	189	468	100,00%	0,00%	192	199
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	208	444	100,00%	0,00%	179	184
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	183	471	100,00%	0,00%	166	175
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	188	465	100,00%	0,00%	194	205
12.07.2022	99,86%	0,14%	0,31%	52	148		100,00%	0,00%	185	466	78,83%	21,17%	186	204
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	138		100,00%	0,00%	187	431	100,00%	0,00%	186	197
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	186	511	100,00%	0,00%	187	200
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	198	480	100,00%	0,00%	187	193
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	180	396	100,00%	0,00%	181	185
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	171	461	100,00%	0,00%	170	176
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	141		100,00%	0,00%	186	423	100,00%	0,00%	183	194
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	147		100,00%	0,00%	188	459	100,00%	0,00%	188	219
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	186	447	98,43%	1,57%	186	226
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	162		100,00%	0,00%	184	442	100,00%	0,00%	180	226
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%	188	454	100,00%	0,00%	186	233
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	150		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	177	208
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	164	189
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		99,99%	0,01%	187	493	100,00%	0,00%	176	231
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	164		92,29%	7,71%	178	428	100,00%	0,00%	191	207
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	144		95,75%	4,25%	182	479	100,00%	0,00%	179	191
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	178	430	100,00%	0,00%	180	189
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	182	455	100,00%	0,00%	177	191
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	178	421	100,00%	0,00%	168	176
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	127		100,00%	0,00%	175	447	100,00%	0,00%	157	172

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 50750094

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	186	466	100,00%	0,00%	171	178
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	182	470	100,00%	0,00%	180	190
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	186	428	100,00%	0,00%	180	190
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		99,99%	0,01%	206	505	100,00%	0,00%	178	188
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	208	517	100,00%	0,00%	179	196
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	186	447	100,00%	0,00%	169	180
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	178	455	100,00%	0,00%	160	178
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	159		100,00%	0,00%	188	480	100,00%	0,00%	169	192
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		80,09%	19,91%	194	491	100,00%	0,00%	175	194
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	187	415	100,00%	0,00%	175	187
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	184	442	100,00%	0,00%	171	185
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	183	423	100,00%	0,00%	168	183
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	138		100,00%	0,00%	186	426	100,00%	0,00%	162	177
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	126		100,00%	0,00%	177	529	100,00%	0,00%	151	177
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	189	433	100,00%	0,00%	166	177
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	171	178
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	191	489	100,00%	0,00%	177	183
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	167		100,00%	0,00%	186	477	100,00%	0,00%	174	182
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	130		100,00%	0,00%	187	465	100,00%	0,00%	176	183
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	117		100,00%	0,00%	186	480	100,00%	0,00%	169	173
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	192	431	100,00%	0,00%	170	169
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	187	484	100,00%	0,00%	171	175
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		93,92%	6,08%	187	488	100,00%	0,00%	166	177
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	190	453	100,00%	0,00%	171	172
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	123		100,00%	0,00%	189	473	100,00%	0,00%	164	177
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	190	429	100,00%	0,00%	167	169
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	120		100,00%	0,00%	187	483	100,00%	0,00%	166	179
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	179	497	100,00%	0,00%	154	168
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	126		100,00%	0,00%	186	480	100,00%	0,00%	168	192
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	185	481	100,00%	0,00%	174	187
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	132		100,00%	0,00%	188	485	100,00%	0,00%	172	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 50750094

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	188	459	100,00%	0,00%	175	182
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	180	472	100,00%	0,00%	173	180
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	181	431	100,00%	0,00%	166	173
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	174	511	100,00%	0,00%	163	174
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	183	490	100,00%	0,00%	177	211
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	191	485	100,00%	0,00%	182	199
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	139		100,00%	0,00%	188	512	98,31%	1,69%	177	199
08.09.2022	99,88%	0,12%	0,11%	46	140		98,95%	1,05%	189	508	97,68%	2,32%	178	190
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	199	459	100,00%	0,00%	184	189
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	159	176
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	172	507	100,00%	0,00%	160	162
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	188	482	100,00%	0,00%	166	174
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	187	502	100,00%	0,00%	168	192
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	187	548	100,00%	0,00%	160	178
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	165	175
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	185	459	100,00%	0,00%	162	181
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	179	411	100,00%	0,00%	148	166
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	175	462	100,00%	0,00%	153	165
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	136		100,00%	0,00%	190	530	100,00%	0,00%	158	176
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	136		100,00%	0,00%	186	448	100,00%	0,00%	162	172
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	187	520	100,00%	0,00%	163	162
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	189	417	100,00%	0,00%	167	166
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	165	175
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	153		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	160	174
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	177	470	100,00%	0,00%	146	170
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	185	496	100,00%	0,00%	164	190
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	152		99,97%	0,03%	187	479	91,74%	8,26%	158	189
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	191	528	100,00%	0,00%	166	176
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	183	523	100,00%	0,00%	164	183
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	180	503	100,00%	0,00%	162	191

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	53,21	145,29		99,58%	0,42%	186,47	482,26	99,61%	0,39%	172.95	187,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 50750094

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 Gelnhausen für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 Gelnhausen for the reporting period 07/01/2022 to 09/30/2022.

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