



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

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	198	522	100,00%	0,00%	205	216
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	192	490	100,00%	0,00%	178	193
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	136		100,00%	0,00%	188	489	100,00%	0,00%	170	186
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	194	223
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	198	217
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	195	513	100,00%	0,00%	200	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	203	489	100,00%	0,00%	192	213
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	197	525	100,00%	0,00%	195	219
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	194	475	100,00%	0,00%	181	199
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	129		100,00%	0,00%	198	524	100,00%	0,00%	183	193
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	134		100,00%	0,00%	200	543	100,00%	0,00%	191	211
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	131		100,00%	0,00%	199	537	100,00%	0,00%	194	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	127		100,00%	0,00%	190	507	100,00%	0,00%	191	210
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	129		100,00%	0,00%	195	517	100,00%	0,00%	194	212
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	200	441	100,00%	0,00%	181	205
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	195	436	100,00%	0,00%	187	198
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	182	453	100,00%	0,00%	194	193
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	123		100,00%	0,00%	186	476	100,00%	0,00%	168	187
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	189	449	100,00%	0,00%	191	216
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	190	451	100,00%	0,00%	196	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	146		100,00%	0,00%	195	466	100,00%	0,00%	199	221
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	187	541	100,00%	0,00%	206	222
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	210	437	100,00%	0,00%	192	200
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	179	521	100,00%	0,00%	176	194
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	204	523	100,00%	0,00%	202	221
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	151		80,57%	19,43%	188	508	84,38%	15,62%	198	212
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	191	496	100,00%	0,00%	193	214
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	181	465	100,00%	0,00%	194	222
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	183	482	100,00%	0,00%	193	223
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	182	474	100,00%	0,00%	183	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	175	463	100,00%	0,00%	171	196
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	178	497	100,00%	0,00%	200	227
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	165		100,00%	0,00%	179	456	100,00%	0,00%	198	224
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	174	483	100,00%	0,00%	194	223
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	195	229
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	180	425	100,00%	0,00%	208	223
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	185	453	100,00%	0,00%	183	209
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	147		100,00%	0,00%	175	448	100,00%	0,00%	170	196
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	183	442	100,00%	0,00%	194	233
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	181	462	100,00%	0,00%	197	227
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	189	486	100,00%	0,00%	197	218
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	187	468	100,00%	0,00%	195	220
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	198	217
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	146		100,00%	0,00%	195	433	100,00%	0,00%	191	203
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	180	473	100,00%	0,00%	177	193
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	185	456	100,00%	0,00%	198	231
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	187	435	100,00%	0,00%	201	213
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	181	454	100,00%	0,00%	201	212
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	179	428	100,00%	0,00%	194	216
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	176	498	100,00%	0,00%	200	224
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	180	433	100,00%	0,00%	182	202
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	172	441	100,00%	0,00%	168	191
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	144		100,00%	0,00%	180	409	100,00%	0,00%	191	223
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	174	449	100,00%	0,00%	194	227
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,10%	58	149		94,25%	5,75%	174	461	99,45%	0,55%	194	214
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	173	441	100,00%	0,00%	177	204
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	182	448	100,00%	0,00%	192	216
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	193	459	100,00%	0,00%	189	199
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	176	460	100,00%	0,00%	172	204
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	183	472	100,00%	0,00%	200	227
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	185	470	100,00%	0,00%	194	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	183	464	100,00%	0,00%	197	213
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	192	456	100,00%	0,00%	203	220
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	185	468	100,00%	0,00%	200	220
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	180	429	100,00%	0,00%	189	212
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	149		100,00%	0,00%	179	471	100,00%	0,00%	186	196
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	181	499	100,00%	0,00%	177	187
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	188	431	100,00%	0,00%	203	222
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	200	217
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	185	468	100,00%	0,00%	203	222
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	188	509	100,00%	0,00%	199	223
11.06.2022	94,16%	5,84%	0,84%	56	158		92,71%	7,29%	217	422	92,03%	7,97%	199	202
12.06.2022	86,29%	13,71%	1,33%	59	168		85,77%	14,23%	193	438	84,25%	15,75%	191	213
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	194	216
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	153		100,00%	0,00%	199	524	100,00%	0,00%	216	213
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	160		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	199	208
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	198	196
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	212	204
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	203	204
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	127		100,00%	0,00%	185	476	100,00%	0,00%	166	166
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	190	452	100,00%	0,00%	191	205
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	184	488	100,00%	0,00%	201	211
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	186	468	100,00%	0,00%	189	208
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	207	384	100,00%	0,00%	195	204
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	200	464	100,00%	0,00%	189	205
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	197	422	100,00%	0,00%	187	188
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	190	506	100,00%	0,00%	177	189
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	147		100,00%	0,00%	188	477	100,00%	0,00%	193	204
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	191	488	100,00%	0,00%	191	202
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	190	492	100,00%	0,00%	198	203
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	192	476	100,00%	0,00%	190	206

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	99,79%	0,21%	0,03%	53,56	148,05		99,49%	0,51%	188,37	471,20	99,56%	0,44%	191.98	209,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Gelnhausen 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