



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	202	531	100,00%	0,00%	187	187
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	196	519	100,00%	0,00%	168	182
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%	203	532	100,00%	0,00%	197	223
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%	204	510	100,00%	0,00%	199	213
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	207		100,00%	0,00%	202	503	100,00%	0,00%	185	203
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	89	189		100,00%	0,00%	208	535	100,00%	0,00%	189	208
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	185		100,00%	0,00%	205	520	100,00%	0,00%	195	212
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	200	499	100,00%	0,00%	186	195
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	58	177		100,00%	0,00%	195	490	100,00%	0,00%	171	185
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	193		100,00%	0,00%	197	520	100,00%	0,00%	190	216
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	195		88,24%	11,76%	197	491	100,00%	0,00%	186	214
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	201		100,00%	0,00%	200	521	100,00%	0,00%	199	212
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%	199	540	100,00%	0,00%	179	209
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	203	510	100,00%	0,00%	172	212
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	204	436	100,00%	0,00%	183	197
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	199	493	100,00%	0,00%	175	184
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	202	487	100,00%	0,00%	192	212
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	188	214
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	203	516	100,00%	0,00%	188	211
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	204	517	100,00%	0,00%	199	224
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	208	499	100,00%	0,00%	189	210
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	205	492	100,00%	0,00%	185	196
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	198	544	100,00%	0,00%	164	188
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	164		100,00%	0,00%	206	466	100,00%	0,00%	187	211
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	213	524	99,04%	0,96%	187	209
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	202	494	100,00%	0,00%	189	206
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	199	486	100,00%	0,00%	189	213
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	197	497	100,00%	0,00%	189	204
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	204	520	100,00%	0,00%	174	189
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	194	507	100,00%	0,00%	163	189
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	205	490	100,00%	0,00%	182	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	190	205
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	202	543	100,00%	0,00%	191	209
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	201	535	100,00%	0,00%	186	204
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	198	453	100,00%	0,00%	194	203
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	201	485	100,00%	0,00%	154	170
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	198	534	100,00%	0,00%	166	179
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	192		100,00%	0,00%	207	500	100,00%	0,00%	200	220
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	200	537	100,00%	0,00%	187	212
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%	197	512	100,00%	0,00%	173	192
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	201	521	100,00%	0,00%	189	214
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	196	490	100,00%	0,00%	187	214
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	205	469	100,00%	0,00%	169	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	195	538	100,00%	0,00%	166	195
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	185	206
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	167		100,00%	0,00%	204	484	100,00%	0,00%	193	201
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	198	504	100,00%	0,00%	190	203
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	197	522	100,00%	0,00%	186	201
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	191	207
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	193	477	98,15%	1,85%	176	187
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	189	497	100,00%	0,00%	157	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	202	477	98,97%	1,03%	183	205
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	201	461	98,86%	1,14%	188	202
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	193	501	99,29%	0,71%	184	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	198	541	100,00%	0,00%	183	205
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	196	491	100,00%	0,00%	186	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	191	462	100,00%	0,00%	174	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	188	493	100,00%	0,00%	169	181
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	158		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	185	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	202	490	100,00%	0,00%	186	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	160		100,00%	0,00%	199	500	100,00%	0,00%	189	202
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	197	451	100,00%	0,00%	460	203
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	193	204
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	204	468	100,00%	0,00%	180	189
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	192	473	100,00%	0,00%	176	182
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	201	487	100,00%	0,00%	181	202
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	199	503	100,00%	0,00%	191	204
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	143		100,00%	0,00%	198	489	100,00%	0,00%	188	202
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	206	500	100,00%	0,00%	191	205
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	140		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	188	205
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	200	431	100,00%	0,00%	175	189
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	183	436	100,00%	0,00%	177	176
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	125		100,00%	0,00%	193	451	100,00%	0,00%	150	159
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	119		100,00%	0,00%	188	484	100,00%	0,00%	147	159
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	117		100,00%	0,00%	196	446	100,00%	0,00%	153	160
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	116		100,00%	0,00%	194	458	100,00%	0,00%	148	160
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	113		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	150	161
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	105		100,00%	0,00%	194	466	100,00%	0,00%	144	151
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	105		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	141	151
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	198	442	100,00%	0,00%	194	205
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	136		100,00%	0,00%	202	455	100,00%	0,00%	183	204
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	207	477	96,90%	3,10%	194	209
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	185	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	124		100,00%	0,00%	204	555	100,00%	0,00%	183	202
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	116		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	184	197
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	129		100,00%	0,00%	195	463	95,82%	4,18%	168	190
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	56	151		100,00%	0,00%	193	481	99,15%	0,85%	187	244
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	192	437	100,00%	0,00%	184	205
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	202	515	100,00%	0,00%	186	209
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	197	522	100,00%	0,00%	187	218

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	100,00%	0,00%	0,00%	55,36	155,69		99,87%	0,13%	199,34	494,42	99,85%	0,15%	460,00	198,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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