



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

KSK Gotha

BLZ 82052020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82052020

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%	47	174		100,00%	0,00%	231	450	100,00%	0,00%	183	196
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	174		100,00%	0,00%	223	469	100,00%	0,00%	177	191
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	53	194		100,00%	0,00%	237	524	100,00%	0,00%	196	218
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	248		100,00%	0,00%	231	476	100,00%	0,00%	205	224
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	235	511	100,00%	0,00%	194	215
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%	236	497	100,00%	0,00%	206	220
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%	242	494	100,00%	0,00%	209	221
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	244	473	100,00%	0,00%	192	207
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	206		100,00%	0,00%	241	454	100,00%	0,00%	187	212
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	235		100,00%	0,00%	254	593	100,00%	0,00%	216	221
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,13%	75	238		100,00%	0,00%	233	483	100,00%	0,00%	203	225
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	106	221		100,00%	0,00%	231	494	100,00%	0,00%	208	226
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%	248	486	100,00%	0,00%	204	223
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	204	223
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	258	462	100,00%	0,00%	198	217
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	47	171		100,00%	0,00%	239	485	100,00%	0,00%	182	202
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	273	555	100,00%	0,00%	204	223
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	244	501	100,00%	0,00%	208	220
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		84,80%	15,20%	233	488	100,00%	0,00%	202	215
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	177		100,00%	0,00%	243	514	100,00%	0,00%	200	217
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	249	490	100,00%	0,00%	205	219
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	245	449	100,00%	0,00%	180	200
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%	226	475	100,00%	0,00%	173	199
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	241	490	100,00%	0,00%	190	219
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	233	474	100,00%	0,00%	193	217
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	217	474	100,00%	0,00%	187	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	265	498	100,00%	0,00%	198	212
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	239	501	100,00%	0,00%	199	216
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	265	503	100,00%	0,00%	187	208
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	232	478	100,00%	0,00%	181	205
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	233	498	100,00%	0,00%	196	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82052020

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%	49	187		100,00%	0,00%	240	511	100,00%	0,00%	205	220
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%	229	511	100,00%	0,00%	201	217
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%	234	499	100,00%	0,00%	201	220
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	233	491	100,00%	0,00%	200	222
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	172		100,00%	0,00%	242	528	100,00%	0,00%	198	207
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	179	203
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	219	480	100,00%	0,00%	214	253
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	208	496	100,00%	0,00%	191	224
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	210	481	100,00%	0,00%	196	228
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	228	489	100,00%	0,00%	194	220
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	207	571	100,00%	0,00%	188	222
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	213	437	100,00%	0,00%	175	214
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	195	431	100,00%	0,00%	168	205
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	231	490	100,00%	0,00%	195	213
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	224	457	99,28%	0,72%	200	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	234	490	100,00%	0,00%	203	212
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		99,99%	0,01%	221	517	100,00%	0,00%	214	213
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		99,99%	0,01%	228	498	100,00%	0,00%	202	213
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	214	464	97,97%	2,03%	185	204
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	229	561	100,00%	0,00%	159	201
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	234	491	99,32%	0,68%	189	218
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	228	480	99,45%	0,55%	200	209
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	151		100,00%	0,00%	221	473	100,00%	0,00%	183	202
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	43	152		100,00%	0,00%	242	499	100,00%	0,00%	224	246
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	153		100,00%	0,00%	246	518	100,00%	0,00%	186	194
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	156		100,00%	0,00%	236	444	100,00%	0,00%	176	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	156		99,99%	0,01%	226	484	100,00%	0,00%	163	181
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	245	518	100,00%	0,00%	180	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82052020

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%	0,01%	46	176		100,00%	0,00%	233	477	100,00%	0,00%	180	204
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	167		100,00%	0,00%	232	479	100,00%	0,00%	191	200
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	221	491	100,00%	0,00%	318	209
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	161		100,00%	0,00%	221	433	100,00%	0,00%	194	205
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	221	405	100,00%	0,00%	179	194
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	215	439	100,00%	0,00%	166	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	227	464	100,00%	0,00%	187	203
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	213	456	100,00%	0,00%	185	205
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	217	421	100,00%	0,00%	182	206
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	233	482	100,00%	0,00%	193	204
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	245	466	100,00%	0,00%	191	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		99,99%	0,01%	194	472	100,00%	0,00%	178	200
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	128		100,00%	0,00%	202	418	100,00%	0,00%	152	176
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	223	452	100,00%	0,00%	151	161
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	214	436	100,00%	0,00%	193	198
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	229	512	100,00%	0,00%	211	213
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	223	466	100,00%	0,00%	213	220
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	215	564	100,00%	0,00%	219	219
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	221	400	100,00%	0,00%	204	209
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	205	458	100,00%	0,00%	195	207
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	131		100,00%	0,00%	241	474	100,00%	0,00%	195	206
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	139		100,00%	0,00%	234	653	100,00%	0,00%	189	204
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	135		100,00%	0,00%	217	496	100,00%	0,00%	180	200
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	227	577	100,00%	0,00%	193	202
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	130		100,00%	0,00%	240	590	100,00%	0,00%	185	201
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	252	606	100,00%	0,00%	188	191
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	135		100,00%	0,00%	214	430	95,82%	4,18%	172	183
28.03.2022	99,66%	0,34%	0,62%	60	568		100,00%	0,00%	221	559	100,00%	0,00%	186	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	239	491	100,00%	0,00%	188	204
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	303	760	100,00%	0,00%	264	208
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	229	537	100,00%	0,00%	191	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%	0,01%	50,66	172,09		99,83%	0,17%	231,30	493,71	99,91%	0,09%	318,00	209,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 82052020

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 Gotha 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 Gotha 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