



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Gotha

BLZ 82052020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	221	523	100,00%	0,00%	211	222
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	155		100,00%	0,00%	211	457	100,00%	0,00%	191	197
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		99,91%	0,09%	209	473	100,00%	0,00%	165	189
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	177		100,00%	0,00%	243	468	100,00%	0,00%	195	217
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	232	615	100,00%	0,00%	186	216
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	220	541	100,00%	0,00%	193	213
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	160		99,74%	0,26%	296	677	100,00%	0,00%	197	215
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	240	478	100,00%	0,00%	196	213
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	234	471	100,00%	0,00%	182	201
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	133		100,00%	0,00%	235	456	100,00%	0,00%	177	200
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	132		100,00%	0,00%	227	483	100,00%	0,00%	196	206
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	132		100,00%	0,00%	239	602	100,00%	0,00%	196	205
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	44	139		100,00%	0,00%	294	1.448	100,00%	0,00%	212	213
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	140		100,00%	0,00%	218	442	100,00%	0,00%	202	211
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	138		100,00%	0,00%	196	423	100,00%	0,00%	189	199
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		99,96%	0,04%	226	398	100,00%	0,00%	204	195
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	221	409	100,00%	0,00%	180	197
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	204	408	100,00%	0,00%	179	190
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	211	455	100,00%	0,00%	194	211
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	205	540	100,00%	0,00%	201	214
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%	221	520	100,00%	0,00%	202	214
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	216	551	100,00%	0,00%	198	218
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	240	678	100,00%	0,00%	194	204
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	155		99,99%	0,01%	259	540	100,00%	0,00%	178	196
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	211	556	100,00%	0,00%	188	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	44	160		75,48%	24,52%	257	582	84,89%	15,11%	198	210
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	242	515	100,00%	0,00%	193	231
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	227	527	100,00%	0,00%	192	230
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	214	522	100,00%	0,00%	195	238
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	213	474	100,00%	0,00%	193	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		99,99%	0,01%	212	497	100,00%	0,00%	173	203
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	165		100,00%	0,00%	239	496	100,00%	0,00%	206	221
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%	229	478	100,00%	0,00%	203	218
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	227	470	100,00%	0,00%	189	219
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	227	444	100,00%	0,00%	195	218
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	231	441	100,00%	0,00%	198	216
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	235	438	100,00%	0,00%	178	202
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	159		100,00%	0,00%	215	438	100,00%	0,00%	174	198
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%	237	469	100,00%	0,00%	183	219
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	252	528	100,00%	0,00%	190	219
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	178		100,00%	0,00%	254	555	100,00%	0,00%	197	212
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	237	490	100,00%	0,00%	197	227
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	252	532	100,00%	0,00%	194	217
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	155		99,98%	0,02%	251	486	100,00%	0,00%	193	206
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	137		100,00%	0,00%	240	544	100,00%	0,00%	167	191
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	243	512	100,00%	0,00%	193	212
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	236	491	100,00%	0,00%	190	214
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	231		100,00%	0,00%	246	549	100,00%	0,00%	193	211
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	163		100,00%	0,00%	265	546	100,00%	0,00%	211	215
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	267	532	100,00%	0,00%	208	225
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	247	465	100,00%	0,00%	183	199
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	160		100,00%	0,00%	251	541	100,00%	0,00%	187	191
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	249	544	100,00%	0,00%	190	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	253	510	100,00%	0,00%	200	214
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	249	529	100,00%	0,00%	194	211
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	283	838	100,00%	0,00%	197	204
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		99,96%	0,04%	249	548	100,00%	0,00%	197	220
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	149		100,00%	0,00%	261	612	100,00%	0,00%	194	199
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	148		100,00%	0,00%	251	672	100,00%	0,00%	177	192
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	182		100,00%	0,00%	241	571	100,00%	0,00%	198	210
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	244	506	100,00%	0,00%	188	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	249	570	100,00%	0,00%	200	212
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	177		100,00%	0,00%	240	559	100,00%	0,00%	198	228
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	246	620	100,00%	0,00%	192	207
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	165		100,00%	0,00%	242	514	100,00%	0,00%	197	204
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	232	524	100,00%	0,00%	181	195
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	250	517	100,00%	0,00%	170	193
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	193	215
08.06.2022	99,05%	0,95%	0,11%	41	171		93,00%	7,00%	242	687	98,61%	1,39%	191	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	314	624	100,00%	0,00%	193	210
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	310	563	100,00%	0,00%	195	211
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		99,96%	0,04%	295	616	100,00%	0,00%	192	205
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	271	545	100,00%	0,00%	171	185
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	257	567	100,00%	0,00%	185	201
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	204	466	100,00%	0,00%	191	212
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	208	552	100,00%	0,00%	189	205
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	206	480	100,00%	0,00%	198	190
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	160		100,00%	0,00%	218	526	100,00%	0,00%	194	205
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	199	396	100,00%	0,00%	188	191
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	225	546	100,00%	0,00%	139	162
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	200	524	100,00%	0,00%	185	203
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	201	491	100,00%	0,00%	203	220
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		99,96%	0,04%	210	440	100,00%	0,00%	196	216
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	224	483	100,00%	0,00%	186	216
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	213	461	100,00%	0,00%	197	212
25.06.2022	97,79%	2,21%	0,84%	58	148		93,01%	6,99%	228	382	91,91%	8,09%	185	195
26.06.2022	82,04%	17,96%	1,57%	53	179		74,81%	25,19%	235	554	71,91%	28,09%	183	188
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	181		100,00%	0,00%	280	597	100,00%	0,00%	204	208
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	170		100,00%	0,00%	234	548	100,00%	0,00%	199	207
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		99,96%	0,04%	218	486	100,00%	0,00%	199	204
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	162		100,00%	0,00%	245	549	100,00%	0,00%	204	207

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%	0,03%	49,53	159,73		99,29%	0,71%	237,23	531,93	99,42%	0,58%	191.34	207,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Gotha 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