



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Gotha

BLZ 82052020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%	237	490	100,00%	0,00%	177	150
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	155		100,00%	0,00%	217	441	100,00%	0,00%	181	155
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%	229	460	100,00%	0,00%	174	158
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	177		100,00%	0,00%	232	485	100,00%	0,00%	204	196
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	216	459	100,00%	0,00%	203	205
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	201		100,00%	0,00%	217	456	100,00%	0,00%	208	208
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	220	445	100,00%	0,00%	203	205
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	190		100,00%	0,00%	222	445	100,00%	0,00%	184	202
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	214		100,00%	0,00%	223	421	100,00%	0,00%	183	167
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	188		100,00%	0,00%	216	449	100,00%	0,00%	174	174
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	198		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	212	201
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	222	437	100,00%	0,00%	203	206
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	194		100,00%	0,00%	243	517	100,00%	0,00%	212	208
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	212		100,00%	0,00%	247	486	100,00%	0,00%	207	204
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	205		100,00%	0,00%	242	478	100,00%	0,00%	207	203
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	189		100,00%	0,00%	238	462	100,00%	0,00%	188	183
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%	235	424	100,00%	0,00%	180	143
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	161		100,00%	0,00%	231	458	100,00%	0,00%	198	177
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	175		100,00%	0,00%	249	501	100,00%	0,00%	195	177
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%	233	461	100,00%	0,00%	197	177
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%	226	454	100,00%	0,00%	194	178
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	99	164		100,00%	0,00%	230	469	100,00%	0,00%	203	179
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%	242	446	100,00%	0,00%	179	157
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	139		100,00%	0,00%	232	447	100,00%	0,00%	163	156
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%	233	453	100,00%	0,00%	188	183
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%	236	463	100,00%	0,00%	195	180
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%	237	503	100,00%	0,00%	199	179
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%	229	470	100,00%	0,00%	206	180
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%	226	458	100,00%	0,00%	203	177
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		100,00%	0,00%	219	456	100,00%	0,00%	180	156
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		100,00%	0,00%	221	427	100,00%	0,00%	174	153

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%	229	459	100,00%	0,00%	208	191
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%	220	410	100,00%	0,00%	207	194
03.02.2021	98,10%	1,90%	0,14%	234	181		100,00%	0,00%	207	420	100,00%	0,00%	210	194
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	180		100,00%	0,00%	212	432	100,00%	0,00%	210	196
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	196		100,00%	0,00%	208	422	100,00%	0,00%	201	195
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	189		100,00%	0,00%	211	424	100,00%	0,00%	209	199
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	181		100,00%	0,00%	214	400	99,38%	0,62%	286	291
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	229	444	100,00%	0,00%	191	196
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%	235	435	96,88%	3,12%	202	199
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	180		100,00%	0,00%	231	436	100,00%	0,00%	209	201
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	193		100,00%	0,00%	217	420	98,57%	1,43%	190	198
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	189		100,00%	0,00%	208	416	100,00%	0,00%	201	199
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	178		100,00%	0,00%	206	437	100,00%	0,00%	188	176
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%	203	410	100,00%	0,00%	176	148
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	163		100,00%	0,00%	228	443	100,00%	0,00%	198	168
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	173		100,00%	0,00%	220	432	100,00%	0,00%	203	178
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	223	436	100,00%	0,00%	205	172
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	217		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	241	189
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	183		100,00%	0,00%	226	444	100,00%	0,00%	199	232
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%	242	457	100,00%	0,00%	212	251
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	208		100,00%	0,00%	223	428	100,00%	0,00%	164	248
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%	237	470	100,00%	0,00%	181	295
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	174		100,00%	0,00%	238	463	100,00%	0,00%	187	300
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	178		100,00%	0,00%	232	422	100,00%	0,00%	191	307
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%	220	445	100,00%	0,00%	199	287
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%	232	457	100,00%	0,00%	189	293
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	178		100,00%	0,00%	224	436	100,00%	0,00%	189	251
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	191		100,00%	0,00%	220	423	100,00%	0,00%	172	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%	223	456	100,00%	0,00%	195	288
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	185		100,00%	0,00%	223	449	100,00%	0,00%	198	271
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	196		100,00%	0,00%	223	448	100,00%	0,00%	209	269
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	205		100,00%	0,00%	221	434	100,00%	0,00%	205	302
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	214		100,00%	0,00%	226	444	100,00%	0,00%	198	296
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	193		100,00%	0,00%	236	458	100,00%	0,00%	196	267
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	195		100,00%	0,00%	231	446	100,00%	0,00%	163	246
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	210		100,00%	0,00%	228	458	100,00%	0,00%	195	278
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	218		100,00%	0,00%	230	449	100,00%	0,00%	199	306
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	199		100,00%	0,00%	227	453	100,00%	0,00%	192	297
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	218		100,00%	0,00%	247	464	100,00%	0,00%	207	307
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	226		100,00%	0,00%	247	467	100,00%	0,00%	207	296
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	200		100,00%	0,00%	247	466	100,00%	0,00%	175	287
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	235	517	100,00%	0,00%	178	270
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	189		100,00%	0,00%	251	488	100,00%	0,00%	206	293
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	175		100,00%	0,00%	249	514	100,00%	0,00%	203	299
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	205		100,00%	0,00%	257	458	100,00%	0,00%	210	279
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	109	185		100,00%	0,00%	249	501	100,00%	0,00%	208	305
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	236	491	100,00%	0,00%	211	313
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	173		100,00%	0,00%	243	478	100,00%	0,00%	196	280
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	176		100,00%	0,00%	235	456	97,55%	2,45%	179	264
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	185		100,00%	0,00%	271	521	100,00%	0,00%	209	314
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%	249	505	88,76%	11,24%	209	298
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	205		100,00%	0,00%	257	478	98,96%	1,04%	203	360
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	198		100,00%	0,00%	257	473	100,00%	0,00%	202	276
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	183		100,00%	0,00%	268	476	100,00%	0,00%	208	316
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	190		100,00%	0,00%	247	508	100,00%	0,00%	197	283
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	174		100,00%	0,00%	248	447	95,63%	4,37%	170	250
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	191		100,00%	0,00%	249	458	100,00%	0,00%	197	279
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	189		100,00%	0,00%	250	473	100,00%	0,00%	206	281
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	191		100,00%	0,00%	251	483	100,00%	0,00%	203	310

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	99,98%	0,02%	0,00%	105,26	182,69		100,00%	0,00%	231,68	456,72	99,73%	0,27%	286,00	230,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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