



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**

## **Evaluation period April 2021 to June 2021**

**KSK Göppingen**

**BLZ 61050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 61050000

#### 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	226		100,00%	0,00%	302	664	100,00%	0,00%	228	371
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	112	201		100,00%	0,00%	297	590	100,00%	0,00%	201	323
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	206		100,00%	0,00%	290	586	100,00%	0,00%	210	345
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	199		100,00%	0,00%	299	580	100,00%	0,00%	204	344
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	199		100,00%	0,00%	284	614	100,00%	0,00%	185	304
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	233		100,00%	0,00%	301	702	100,00%	0,00%	220	396
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	235		100,00%	0,00%	297	692	100,00%	0,00%	226	392
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	232		100,00%	0,00%	307	704	100,00%	0,00%	231	397
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	228		100,00%	0,00%	299	679	100,00%	0,00%	228	392
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	113	209		100,00%	0,00%	289	597	100,00%	0,00%	209	352
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	221		100,00%	0,00%	288	599	96,47%	3,53%	202	343
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	232		100,00%	0,00%	299	669	100,00%	0,00%	232	404
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	241		100,00%	0,00%	296	702	98,70%	1,30%	220	394
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	132	242		100,00%	0,00%	304	690	100,00%	0,00%	233	399
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	251		100,00%	0,00%	308	674	100,00%	0,00%	228	395
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	123	241		100,00%	0,00%	301	660	100,00%	0,00%	223	404
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	213		100,00%	0,00%	295	554	100,00%	0,00%	202	348
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	289	605	100,00%	0,00%	195	340
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	274		100,00%	0,00%	300	625	100,00%	0,00%	222	394
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	297		100,00%	0,00%	327	653	100,00%	0,00%	227	389
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	280		100,00%	0,00%	307	661	99,98%	0,02%	226	395
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	274		100,00%	0,00%	308	686	100,00%	0,00%	231	387
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	281		100,00%	0,00%	307	658	100,00%	0,00%	221	389
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	270		100,00%	0,00%	300	581	100,00%	0,00%	204	348
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	264		99,99%	0,01%	295	600	100,00%	0,00%	184	332
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	266		100,00%	0,00%	307	702	100,00%	0,00%	213	392
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	277		100,00%	0,00%	306	689	100,00%	0,00%	212	384
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	269		100,00%	0,00%	311	652	100,00%	0,00%	211	376
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	273		100,00%	0,00%	302	663	100,00%	0,00%	210	351
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	268		100,00%	0,00%	312	653	100,00%	0,00%	210	309

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 61050000

#### 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	271		100,00%	0,00%	302	634	100,00%	0,00%	202	287
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	258		100,00%	0,00%	298	611	100,00%	0,00%	186	268
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	280		100,00%	0,00%	318	643	100,00%	0,00%	209	312
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	291		100,00%	0,00%	312	657	100,00%	0,00%	216	323
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	308		100,00%	0,00%	302	634	100,00%	0,00%	213	311
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	301		100,00%	0,00%	315	653	100,00%	0,00%	213	321
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	295		100,00%	0,00%	326	648	100,00%	0,00%	212	317
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	267		100,00%	0,00%	318	605	99,50%	0,50%	198	283
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	283		100,00%	0,00%	301	596	100,00%	0,00%	193	280
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	300		100,00%	0,00%	317	704	100,00%	0,00%	210	326
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	312		100,00%	0,00%	314	644	100,00%	0,00%	210	322
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	240		100,00%	0,00%	309	620	100,00%	0,00%	211	305
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%	307	588	100,00%	0,00%	191	265
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	211		100,00%	0,00%	313	646	100,00%	0,00%	211	309
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	189		100,00%	0,00%	303	568	100,00%	0,00%	200	280
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	164		100,00%	0,00%	304	601	100,00%	0,00%	185	259
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	322	631	90,78%	9,22%	207	306
18.05.2021	97,08%	2,92%	0,32%	134	191		75,50%	24,50%	316	651	100,00%	0,00%	209	308
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	176		100,00%	0,00%	307	630	97,32%	2,68%	208	304
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	190		100,00%	0,00%	315	654	99,65%	0,35%	214	309
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	189		100,00%	0,00%	315	633	100,00%	0,00%	209	307
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%	316	587	100,00%	0,00%	194	274
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%	305	599	100,00%	0,00%	194	262
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%	299	578	100,00%	0,00%	174	243
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	160		100,00%	0,00%	313	627	100,00%	0,00%	189	280
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%	308	618	100,00%	0,00%	186	282
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	161		100,00%	0,00%	321	650	100,00%	0,00%	190	283
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%	316	648	100,00%	0,00%	191	289
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	151		100,00%	0,00%	311	590	100,00%	0,00%	184	258
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%	296	601	100,00%	0,00%	174	252
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%	309	657	100,00%	0,00%	198	292

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 61050000

#### 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	317	665	100,00%	0,00%	197	289
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	321	666	100,00%	0,00%	197	286
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%	296	589	91,77%	8,23%	176	264
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	169		100,00%	0,00%	312	633	100,00%	0,00%	195	291
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%	304	605	100,00%	0,00%	183	269
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	161		100,00%	0,00%	306	636	100,00%	0,00%	172	258
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	312	641	100,00%	0,00%	189	296
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%	312	648	100,00%	0,00%	193	304
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%	309	649	100,00%	0,00%	174	299
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	316	643	100,00%	0,00%	192	296
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%	317	633	100,00%	0,00%	203	297
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	167		100,00%	0,00%	311	630	100,00%	0,00%	190	281
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%	301	608	100,00%	0,00%	173	274
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%	308	669	100,00%	0,00%	192	306
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%	311	649	100,00%	0,00%	191	232
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	320	638	99,40%	0,60%	195	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	175		100,00%	0,00%	307	635	100,00%	0,00%	188	176
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	315	631	100,00%	0,00%	193	181
19.06.2021	87,29%	12,71%	2,62%	102	148		84,32%	15,68%	299	567	100,00%	0,00%	184	165
20.06.2021	68,77%	31,23%	3,46%	63	141		68,50%	31,50%	225	526	96,88%	3,12%	168	148
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	154		100,00%	0,00%	243	592	100,00%	0,00%	184	168
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	234	533	100,00%	0,00%	183	170
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	244	563	99,96%	0,04%	185	173
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	241	547	100,00%	0,00%	181	171
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	149		100,00%	0,00%	232	511	100,00%	0,00%	174	167
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	248	487	100,00%	0,00%	169	153
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	118		100,00%	0,00%	208	469	100,00%	0,00%	157	124
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	132		100,00%	0,00%	226	511	99,39%	0,61%	177	144
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	134		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	178	248
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	143		100,00%	0,00%	223	545	100,00%	0,00%	177	285

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	99,49%	0,51%	0,07%	109,41	205,49		99,21%	0,79%	297,74	622,34	99,67%	0,33%	233,00	296,71

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 61050000

---

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 Göppingen für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Göppingen for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

**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