



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**  
**Evaluation period January 2021 to March 2021**

**KSK Göppingen**

**BLZ 61050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	175		100,00%	0,00%	240	631	100,00%	0,00%	240	386
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%	236	619	100,00%	0,00%	194	405
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%	232	635	100,00%	0,00%	186	403
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	211		100,00%	0,00%	252	869	97,81%	2,19%	234	614
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	212		100,00%	0,00%	248	745	100,00%	0,00%	284	539
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	194		100,00%	0,00%	241	632	100,00%	0,00%	201	446
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	219		100,00%	0,00%	370	890	95,14%	4,86%	223	507
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	211		100,00%	0,00%	256	700	100,00%	0,00%	228	512
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	211		100,00%	0,00%	242	622	100,00%	0,00%	269	407
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	187		100,00%	0,00%	232	611	100,00%	0,00%	180	377
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	206		100,00%	0,00%	393	784	100,00%	0,00%	191	459
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	303	200		100,00%	0,00%	242	1.021	100,00%	0,00%	192	471
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	245	686	100,00%	0,00%	193	474
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	210		100,00%	0,00%	229	701	100,00%	0,00%	223	474
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	206		100,00%	0,00%	384	1.223	100,00%	0,00%	352	478
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	190		100,00%	0,00%	217	731	100,00%	0,00%	157	434
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	158		100,00%	0,00%	216	556	100,00%	0,00%	168	414
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%	237	636	100,00%	0,00%	259	513
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	239	649	100,00%	0,00%	222	514
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	230	646	100,00%	0,00%	221	512
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	120	191		100,00%	0,00%	237	654	100,00%	0,00%	221	510
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	124	181		100,00%	0,00%	232	658	100,00%	0,00%	219	510
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	112	179		100,00%	0,00%	213	554	100,00%	0,00%	199	460
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	109	182		100,00%	0,00%	220	548	100,00%	0,00%	187	434
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	122	193		100,00%	0,00%	234	634	100,00%	0,00%	218	518
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	198		100,00%	0,00%	226	590	100,00%	0,00%	216	521
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	196		100,00%	0,00%	228	655	100,00%	0,00%	217	546
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	194		100,00%	0,00%	230	631	100,00%	0,00%	216	503
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	194		100,00%	0,00%	228	560	100,00%	0,00%	215	359
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	180		100,00%	0,00%	220	532	100,00%	0,00%	195	337
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	179		100,00%	0,00%	214	537	100,00%	0,00%	182	308

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	214		100,00%	0,00%	239	627	100,00%	0,00%	227	396
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	209		100,00%	0,00%	238	588	100,00%	0,00%	224	387
03.02.2021	98,75%	1,25%	0,25%	148	208		100,00%	0,00%	236	586	93,91%	6,09%	224	480
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	220		100,00%	0,00%	244	586	100,00%	0,00%	225	387
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	211		100,00%	0,00%	224	567	100,00%	0,00%	224	382
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	196		100,00%	0,00%	212	512	100,00%	0,00%	207	337
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	195		100,00%	0,00%	208	542	100,00%	0,00%	183	305
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	207		100,00%	0,00%	290	710	100,00%	0,00%	212	379
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	212		100,00%	0,00%	222	563	100,00%	0,00%	339	381
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	219		100,00%	0,00%	224	552	100,00%	0,00%	220	366
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	218		100,00%	0,00%	227	548	98,35%	1,65%	220	372
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	220		100,00%	0,00%	230	684	100,00%	0,00%	275	378
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	206		100,00%	0,00%	226	517	100,00%	0,00%	200	332
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	192	323
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	186		100,00%	0,00%	372	729	100,00%	0,00%	235	379
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%	380	672	100,00%	0,00%	276	379
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	184		100,00%	0,00%	210	535	100,00%	0,00%	216	367
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	205		100,00%	0,00%	377	708	100,00%	0,00%	224	378
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	190		100,00%	0,00%	348	635	100,00%	0,00%	226	365
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%	224	542	100,00%	0,00%	208	316
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	101	164		100,00%	0,00%	222	500	100,00%	0,00%	190	299
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	186		100,00%	0,00%	235	587	100,00%	0,00%	216	371
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	199		100,00%	0,00%	235	536	100,00%	0,00%	224	377
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	196		100,00%	0,00%	234	554	100,00%	0,00%	218	367
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	205		100,00%	0,00%	233	561	100,00%	0,00%	216	372
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	205		100,00%	0,00%	233	580	100,00%	0,00%	218	373
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	192		100,00%	0,00%	224	514	100,00%	0,00%	200	334
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	195		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	182	315

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	221		100,00%	0,00%	246	617	100,00%	0,00%	219	374
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	214		100,00%	0,00%	239	643	100,00%	0,00%	227	384
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	217		100,00%	0,00%	233	584	100,00%	0,00%	221	373
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	216		100,00%	0,00%	237	652	100,00%	0,00%	222	376
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	219		100,00%	0,00%	240	603	100,00%	0,00%	220	374
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	204		100,00%	0,00%	226	497	100,00%	0,00%	208	338
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	199		100,00%	0,00%	221	516	100,00%	0,00%	191	320
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	221		100,00%	0,00%	235	587	100,00%	0,00%	220	387
09.03.2021	99,81%	0,19%	0,10%	382	222		100,00%	0,00%	391	559	88,14%	11,86%	221	382
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	216		100,00%	0,00%	239	667	100,00%	0,00%	222	373
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	226		100,00%	0,00%	245	589	100,00%	0,00%	226	372
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	220		100,00%	0,00%	246	586	100,00%	0,00%	226	370
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	105	186		100,00%	0,00%	230	520	100,00%	0,00%	200	316
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%	226	502	99,52%	0,48%	181	297
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	235	685	100,00%	0,00%	215	352
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	243	568	100,00%	0,00%	224	369
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	180		100,00%	0,00%	239	576	100,00%	0,00%	224	363
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	127	199		100,00%	0,00%	272	673	100,00%	0,00%	236	383
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	283	607	100,00%	0,00%	235	374
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	180		100,00%	0,00%	272	552	100,00%	0,00%	207	325
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	174		100,00%	0,00%	263	541	96,54%	3,46%	192	323
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	276	633	100,00%	0,00%	219	372
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	209		100,00%	0,00%	283	618	100,00%	0,00%	227	375
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	195		100,00%	0,00%	281	620	98,73%	1,27%	229	434
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	206		100,00%	0,00%	283	663	100,00%	0,00%	222	381
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	198		100,00%	0,00%	317	678	99,96%	0,04%	220	385
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	186		100,00%	0,00%	297	578	100,00%	0,00%	208	355
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	184		100,00%	0,00%	291	584	95,64%	4,36%	191	331
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	201		100,00%	0,00%	297	680	100,00%	0,00%	212	391
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	209		100,00%	0,00%	301	682	100,00%	0,00%	220	374
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	213		100,00%	0,00%	301	679	100,00%	0,00%	225	378

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%	0,01%	122,03	197,18		100,00%	0,00%	253,80	623,81	99,60%	0,40%	352,00	398,26

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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 01.01.2021 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 Göppingen 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