



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**KSK Göppingen**

**BLZ 61050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	139		100,00%	0,00%	231	530	100,00%	0,00%	189	206
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	131		100,00%	0,00%	210	489	100,00%	0,00%	169	167
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	120		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	161	161
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	236	525	100,00%	0,00%	193	200
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	144		100,00%	0,00%	225	542	100,00%	0,00%	186	206
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		100,00%	0,00%	227	540	100,00%	0,00%	187	201
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	135		100,00%	0,00%	233	538	100,00%	0,00%	185	210
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		100,00%	0,00%	231	542	100,00%	0,00%	184	198
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	122		100,00%	0,00%	223	495	100,00%	0,00%	171	175
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	108		100,00%	0,00%	222	478	100,00%	0,00%	131	149
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	118		100,00%	0,00%	225	521	100,00%	0,00%	191	209
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	124		100,00%	0,00%	234	529	100,00%	0,00%	187	196
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	122		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	185	199
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	133		100,00%	0,00%	224	500	100,00%	0,00%	188	196
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	119		100,00%	0,00%	230	496	100,00%	0,00%	182	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	114		100,00%	0,00%	220	457	100,00%	0,00%	180	176
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	104		100,00%	0,00%	231	470	100,00%	0,00%	179	177
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	103		100,00%	0,00%	221	482	100,00%	0,00%	161	166
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	120		100,00%	0,00%	235	558	100,00%	0,00%	191	207
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	132		100,00%	0,00%	233	537	100,00%	0,00%	188	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	119		100,00%	0,00%	230	541	100,00%	0,00%	196	210
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	124		100,00%	0,00%	233	502	100,00%	0,00%	188	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	110		100,00%	0,00%	226	518	100,00%	0,00%	169	172
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	117		100,00%	0,00%	222	491	100,00%	0,00%	159	170
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	127		100,00%	0,00%	231	515	100,00%	0,00%	187	208
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	129		99,97%	0,03%	232	554	100,00%	0,00%	189	213
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	130		100,00%	0,00%	219	509	100,00%	0,00%	184	216
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	82	137		100,00%	0,00%	224	547	100,00%	0,00%	195	220
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	129		100,00%	0,00%	234	561	100,00%	0,00%	191	214
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	123		100,00%	0,00%	229	484	100,00%	0,00%	171	189

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	145		100,00%	0,00%	214	492	100,00%	0,00%	165	169
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	160		100,00%	0,00%	229	543	100,00%	0,00%	200	225
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	67	196		100,00%	0,00%	228	637	100,00%	0,00%	193	210
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	192	209
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	230	523	100,00%	0,00%	190	205
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	225	530	100,00%	0,00%	187	202
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	128		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	174	172
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	133		100,00%	0,00%	219	484	100,00%	0,00%	163	169
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	187	209
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	143		100,00%	0,00%	228	518	100,00%	0,00%	199	215
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	141		100,00%	0,00%	224	528	100,00%	0,00%	190	209
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		100,00%	0,00%	221	528	100,00%	0,00%	201	208
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	227	500	100,00%	0,00%	188	198
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	128		100,00%	0,00%	229	482	100,00%	0,00%	170	173
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	116		100,00%	0,00%	219	495	100,00%	0,00%	164	168
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	126		100,00%	0,00%	222	536	100,00%	0,00%	187	202
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	125		100,00%	0,00%	218	539	100,00%	0,00%	187	200
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	123		100,00%	0,00%	214	516	100,00%	0,00%	187	199
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	139		100,00%	0,00%	225	507	100,00%	0,00%	184	202
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	126		100,00%	0,00%	232	529	100,00%	0,00%	189	200
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	115		100,00%	0,00%	228	480	100,00%	0,00%	179	175
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	111		100,00%	0,00%	221	480	100,00%	0,00%	168	168
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	129		100,00%	0,00%	222	521	100,00%	0,00%	182	204
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	222	535	100,00%	0,00%	189	200
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	191	203
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	118		100,00%	0,00%	217	478	100,00%	0,00%	172	177
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	121		100,00%	0,00%	224	513	100,00%	0,00%	186	199
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	116		100,00%	0,00%	220	484	100,00%	0,00%	166	173
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	116		100,00%	0,00%	214	507	100,00%	0,00%	137	149
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	141		99,97%	0,03%	228	610	100,00%	0,00%	196	219
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	133		100,00%	0,00%	228	559	100,00%	0,00%	192	214

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	143		100,00%	0,00%	223	542	100,00%	0,00%	199	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	145		100,00%	0,00%	231	571	100,00%	0,00%	199	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	189	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	129		100,00%	0,00%	231	501	100,00%	0,00%	177	173
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	129		100,00%	0,00%	224	491	100,00%	0,00%	171	169
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	127		100,00%	0,00%	221	515	100,00%	0,00%	166	171
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	138		100,00%	0,00%	227	553	100,00%	0,00%	192	206
08.06.2022	98,96%	1,04%	0,19%	58	140		93,03%	6,97%	232	609	98,61%	1,39%	196	202
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	154		100,00%	0,00%	266	612	100,00%	0,00%	195	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	125		100,00%	0,00%	278	656	100,00%	0,00%	194	198
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	117		100,00%	0,00%	291	574	100,00%	0,00%	178	173
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	107		100,00%	0,00%	278	597	100,00%	0,00%	174	167
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	133		100,00%	0,00%	232	561	100,00%	0,00%	186	207
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	121		76,10%	23,90%	200	542	86,34%	13,66%	187	222
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	118		100,00%	0,00%	206	470	100,00%	0,00%	190	205
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	109		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	171	184
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	114		100,00%	0,00%	221	521	100,00%	0,00%	199	224
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	105		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	177	197
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	105		100,00%	0,00%	203	470	100,00%	0,00%	162	190
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	121		100,00%	0,00%	215	505	100,00%	0,00%	194	216
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	128		100,00%	0,00%	208	554	100,00%	0,00%	202	230
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	120		100,00%	0,00%	220	533	100,00%	0,00%	192	212
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	118		100,00%	0,00%	213	491	100,00%	0,00%	191	214
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	121		100,00%	0,00%	217	498	100,00%	0,00%	190	223
25.06.2022	96,76%	3,24%	1,19%	46	111		92,06%	7,94%	220	472	91,97%	8,03%	181	185
26.06.2022	74,27%	25,73%	2,23%	50	123		73,42%	26,58%	233	518	72,22%	27,78%	174	181
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	246	562	100,00%	0,00%	216	238
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	233	546	100,00%	0,00%	212	232
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	123		100,00%	0,00%	238	530	100,00%	0,00%	208	228
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	263	603	100,00%	0,00%	199	227

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	99,67%	0,33%	0,04%	59,05	127,90		99,28%	0,72%	226,90	523,25	99,44%	0,56%	183.88	196,74

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 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 Göppingen 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