



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	232	520	100,00%	0,00%	208	210
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	121		100,00%	0,00%	218	486	95,57%	4,43%	183	178
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	211	485	100,00%	0,00%	166	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	207	215
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	220	548	100,00%	0,00%	207	213
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	221	514	100,00%	0,00%	202	205
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,25%	199	224		100,00%	0,00%	219	536	85,07%	14,93%	204	209
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	147		100,00%	0,00%	216	528	100,00%	0,00%	197	202
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	204	448	100,00%	0,00%	169	194
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	204	465	100,00%	0,00%	165	191
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		99,99%	0,01%	209	551	100,00%	0,00%	201	237
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	206	221
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	213	542	100,00%	0,00%	200	215
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	138		100,00%	0,00%	212	489	100,00%	0,00%	196	224
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	139		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	186	207
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	127		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	176	192
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	161	178
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	200	552	100,00%	0,00%	190	226
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	141		100,00%	0,00%	206	507	100,00%	0,00%	186	229
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	135		100,00%	0,00%	208	511	98,47%	1,53%	193	236
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%	211	502	100,00%	0,00%	192	230
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	212	470	100,00%	0,00%	190	227
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	173	211
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	161	206
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	137		100,00%	0,00%	215	538	100,00%	0,00%	197	225
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	143		91,92%	8,08%	210	568	100,00%	0,00%	197	263
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	135		100,00%	0,00%	206	520	100,00%	0,00%	196	243
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	147		100,00%	0,00%	209	522	100,00%	0,00%	196	266
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	206	514	100,00%	0,00%	188	232
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	206	483	100,00%	0,00%	167	220
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	200	467	100,00%	0,00%	157	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	210	542	100,00%	0,00%	202	230
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	210	594	100,00%	0,00%	195	215
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	165		100,00%	0,00%	204	517	90,02%	9,98%	189	222
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	184		93,15%	6,85%	209	502	100,00%	0,00%	182	207
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	172		100,00%	0,00%	204	524	100,00%	0,00%	187	229
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	155		100,00%	0,00%	202	440	100,00%	0,00%	169	173
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	155		100,00%	0,00%	210	519	100,00%	0,00%	166	213
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	150		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	195	226
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	238	573	100,00%	0,00%	192	228
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	231	552	100,00%	0,00%	196	203
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	212	577	100,00%	0,00%	190	243
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	168		100,00%	0,00%	214	531	100,00%	0,00%	190	211
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	154		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	173	201
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	210	452	100,00%	0,00%	165	175
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	140		100,00%	0,00%	226	556	100,00%	0,00%	202	224
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	128		100,00%	0,00%	229	539	100,00%	0,00%	192	211
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	128		100,00%	0,00%	219	550	100,00%	0,00%	200	225
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	230	495	100,00%	0,00%	194	215
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	130		100,00%	0,00%	219	535	100,00%	0,00%	186	227
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	215	471	100,00%	0,00%	168	199
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	125		100,00%	0,00%	217	500	100,00%	0,00%	168	214
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	129		100,00%	0,00%	226	520	100,00%	0,00%	214	210
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	133		93,97%	6,03%	225	559	100,00%	0,00%	196	253
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	220	518	100,00%	0,00%	194	201
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	135		100,00%	0,00%	217	524	100,00%	0,00%	210	273
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	132		100,00%	0,00%	220	485	100,00%	0,00%	187	198
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	171	199
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	128		100,00%	0,00%	211	474	100,00%	0,00%	140	157
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	134		100,00%	0,00%	218	541	100,00%	0,00%	186	232
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	232	545	100,00%	0,00%	194	206
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	225	571	100,00%	0,00%	194	247

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	158		100,00%	0,00%	220	545	100,00%	0,00%	191	201
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	225	548	100,00%	0,00%	189	207
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	220	488	100,00%	0,00%	168	176
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	133		100,00%	0,00%	208	467	100,00%	0,00%	139	136
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	222	599	100,00%	0,00%	161	164
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	234	558	100,00%	0,00%	160	166
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	229	550	100,00%	0,00%	158	179
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	140		100,00%	0,00%	405	1.098	100,00%	0,00%	163	202
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	257	957	100,00%	0,00%	154	201
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	286	1.001	100,00%	0,00%	141	182
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	531	428	100,00%	0,00%	163	200
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	251	1.125	100,00%	0,00%	192	218
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	132		100,00%	0,00%	327	803	100,00%	0,00%	191	235
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	131		100,00%	0,00%	329	942	100,00%	0,00%	181	215
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	144		100,00%	0,00%	234	774	100,00%	0,00%	188	219
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	207	1.528	100,00%	0,00%	186	207
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	134		100,00%	0,00%	438	532	100,00%	0,00%	169	212
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	132		100,00%	0,00%	546	486	100,00%	0,00%	166	194
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	145		100,00%	0,00%	230	820	100,00%	0,00%	200	242
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	134		100,00%	0,00%	238	748	100,00%	0,00%	194	233
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%	388	460	100,00%	0,00%	188	238
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	359	606	100,00%	0,00%	196	228
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	358	666	100,00%	0,00%	178	240
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	140		100,00%	0,00%	336	540	100,00%	0,00%	161	203
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	131		100,00%	0,00%		1.076	100,00%	0,00%	157	197
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	61	139		100,00%	0,00%	251	665	100,00%	0,00%	186	217
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	179	1.059	100,00%	0,00%	185	229
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	182		100,00%	0,00%	260	847	100,00%	0,00%	183	257
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	166		100,00%	0,00%	258	861	100,00%	0,00%	196	286
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	169		100,00%	0,00%	286	525	100,00%	0,00%	190	245

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	62,36	142,78		99,77%	0,23%	239,32	589,03	99,66%	0,34%	183.46	213,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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