



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	536	930	100,00%	0,00%	175	226
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	330	474	100,00%	0,00%	161	207
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	379	557	100,00%	0,00%	151	200
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%	266	1.111	100,00%	0,00%	191	220
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	184		100,00%	0,00%	246	806	100,00%	0,00%	176	229
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	176		100,00%	0,00%	267	678	100,00%	0,00%	181	216
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	180		100,00%	0,00%	203	805	100,00%	0,00%	180	229
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	257	708	100,00%	0,00%	155	188
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%	528	716	100,00%	0,00%	156	201
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	181		100,00%	0,00%	299	706	100,00%	0,00%	188	216
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	172		100,00%	0,00%	366	645	100,00%	0,00%	174	228
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	259	427	100,00%	0,00%	178	224
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	183		100,00%	0,00%	273	807	100,00%	0,00%	187	246
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%	472	902	100,00%	0,00%	181	230
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	491	613	100,00%	0,00%	157	217
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	165		100,00%	0,00%	371	870	100,00%	0,00%	151	188
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	286	440	100,00%	0,00%	184	232
18.10.2022	99,46%	0,54%	0,08%	70	170		94,32%	5,68%	334	988	99,32%	0,68%	179	207
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%		728	100,00%	0,00%	173	200
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	266	1.115	100,00%	0,00%	171	227
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	196	634	100,00%	0,00%	172	222
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	570	544	100,00%	0,00%	150	203
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	385	249	100,00%	0,00%	145	205
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	154		100,00%	0,00%	456	674	100,00%	0,00%	191	246
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	194	517	100,00%	0,00%	175	238
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	252	749	100,00%	0,00%	177	240
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	491	343	100,00%	0,00%	178	249
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	274	605	100,00%	0,00%	182	244
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	155		100,00%	0,00%	510	771	100,00%	0,00%	157	210
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	279	571	100,00%	0,00%	144	202
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	208	897	100,00%	0,00%	185	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%	450	896	100,00%	0,00%	159	199
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	197	865	100,00%	0,00%	176	198
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	179		100,00%	0,00%	544	692	100,00%	0,00%	179	205
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	558	441	100,00%	0,00%	174	212
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%		1.215	100,00%	0,00%	152	193
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%		737	100,00%	0,00%	144	182
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	225	621	100,00%	0,00%	180	206
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	210	1.056	100,00%	0,00%	175	198
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	172		100,00%	0,00%	264	739	100,00%	0,00%	183	213
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	411	1.286	100,00%	0,00%	180	199
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	171		100,00%	0,00%	183	708	100,00%	0,00%	174	204
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	511	866	100,00%	0,00%	161	190
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	149	188
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	243	620	100,00%	0,00%	183	217
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	411	721	100,00%	0,00%	182	218
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	386	1.004	100,00%	0,00%	182	206
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	314	763	100,00%	0,00%	178	217
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	195	794	100,00%	0,00%	180	212
19.11.2022	95,29%	4,71%	1,30%	50	152		80,36%	19,64%	400	541	91,92%	8,08%	157	194
20.11.2022	78,05%	21,95%	1,85%	53	153		73,90%	26,10%	650	1.228	72,35%	27,65%	152	202
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	341	1.008	99,74%	0,26%	192	224
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	607	1.008	100,00%	0,00%	181	210
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	132		100,00%	0,00%	356	745	100,00%	0,00%	173	198
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	381	1.970	100,00%	0,00%	178	229
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	141		100,00%	0,00%	350	1.140	100,00%	0,00%	177	207
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	158	184
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	377	836	100,00%	0,00%	151	186
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	146		100,00%	0,00%	413	962	100,00%	0,00%	189	208
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	437	1.010	100,00%	0,00%	192	213
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	174	1.290	100,00%	0,00%	193	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	388	1.279	99,65%	0,35%	209	212
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	343	1.191	100,00%	0,00%	194	203
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	394	1.196	100,00%	0,00%	160	175
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	145		100,00%	0,00%	709	652	100,00%	0,00%	149	165
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	294	947	100,00%	0,00%	193	200
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	360	1.142	100,00%	0,00%	176	201
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%		1.928	100,00%	0,00%	181	206
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	327	1.932	100,00%	0,00%	177	199
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	222	991	100,00%	0,00%	180	202
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	315	720	100,00%	0,00%	133	164
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	147		100,00%	0,00%	352	887	100,00%	0,00%	150	181
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	151		100,00%	0,00%	410	1.179	100,00%	0,00%	182	200
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	156		100,00%	0,00%	299	852	100,00%	0,00%	204	212
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%		1.223	100,00%	0,00%	176	204
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		87,99%	12,01%		1.050	100,00%	0,00%	176	197
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%		933	100,00%	0,00%	176	206
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%		1.310	100,00%	0,00%	153	184
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%		1.236	100,00%	0,00%	179	205
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	177	221
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%		891	100,00%	0,00%	184	210
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%		746	100,00%	0,00%	168	210
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%		315	100,00%	0,00%	171	210
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%		445	100,00%	0,00%	152	197
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%		310	100,00%	0,00%	145	182
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	173	204
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%		753	100,00%	0,00%	176	207
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%		850	100,00%	0,00%	182	212
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%		1.387	100,00%	0,00%	145	193
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%		671	100,00%	0,00%	175	202

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
4	99,70%	0,30%	0,04%	56,34	158,99		99,31%	0,69%	356,54	852,63	99,60%	0,40%	171.47	207,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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