



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	153	170
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%		880	100,00%	0,00%	214	205
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	143		100,00%	0,00%		952	100,00%	0,00%	198	212
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%		603	100,00%	0,00%	196	211
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	155		100,00%	0,00%		652	100,00%	0,00%	176	198
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%		818	100,00%	0,00%	158	182
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	144		100,00%	0,00%		1.537	100,00%	0,00%	153	167
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%		1.423	100,00%	0,00%	149	177
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%		900	100,00%	0,00%	192	207
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%		1.274	100,00%	0,00%	188	203
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	175	197
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	138		100,00%	0,00%		486	100,00%	0,00%	177	200
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	146		100,00%	0,00%		1.186	100,00%	0,00%	181	205
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%		1.330	100,00%	0,00%	155	187
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	137		100,00%	0,00%		731	100,00%	0,00%	142	175
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	147		100,00%	0,00%		786	100,00%	0,00%	186	211
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	139		100,00%	0,00%		782	100,00%	0,00%	183	208
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	178	204
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	146		100,00%	0,00%		790	100,00%	0,00%	173	210
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%		752	100,00%	0,00%	174	210
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	146		100,00%	0,00%		559	100,00%	0,00%	156	182
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	138		100,00%	0,00%		278	100,00%	0,00%	146	194
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	152		100,00%	0,00%		807	100,00%	0,00%	185	222
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	174		100,00%	0,00%	1.451	806	100,00%	0,00%	170	218
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	187		100,00%	0,00%		586	100,00%	0,00%	177	219
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	190		100,00%	0,00%		707	100,00%	0,00%	180	228
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%		1.415	100,00%	0,00%	181	219
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%		640	100,00%	0,00%	154	200
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	175		100,00%	0,00%		632	100,00%	0,00%	200	237
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	175		100,00%	0,00%		742	99,65%	0,35%	190	248

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%		1.100	100,00%	0,00%	190	224
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%		600	99,65%	0,35%	194	224
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	166		100,00%	0,00%		867	100,00%	0,00%	181	218
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	154		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	159	191
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	151		100,00%	0,00%		1.348	100,00%	0,00%	146	186
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	164		100,00%	0,00%		710	99,65%	0,35%	189	216
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	174		100,00%	0,00%		769	96,54%	3,46%	266	223
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	165		100,00%	0,00%		495	100,00%	0,00%	182	209
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	167		100,00%	0,00%		729	100,00%	0,00%	179	213
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	157		100,00%	0,00%		1.055	99,93%	0,07%	205	220
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%		770	100,00%	0,00%	155	187
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	175
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	139		100,00%	0,00%		759	100,00%	0,00%	189	224
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	144		100,00%	0,00%		969	100,00%	0,00%	190	218
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%		639	100,00%	0,00%	196	219
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	180	217
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%		818	100,00%	0,00%	180	212
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	134		100,00%	0,00%		544	100,00%	0,00%	160	187
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	138		100,00%	0,00%		1.417	100,00%	0,00%	150	186
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	137		100,00%	0,00%		944	100,00%	0,00%	187	221
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	90	143		100,00%	0,00%		1.844	100,00%	0,00%	185	226
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	144		100,00%	0,00%		837	100,00%	0,00%	187	226
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	151		100,00%	0,00%		752	100,00%	0,00%	189	238
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	153		100,00%	0,00%		987	100,00%	0,00%	185	216
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	148		100,00%	0,00%		722	100,00%	0,00%	160	202
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	145		100,00%	0,00%		997	100,00%	0,00%	150	195
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%		752	100,00%	0,00%	198	233
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	174		100,00%	0,00%		1.356	100,00%	0,00%	194	231

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	198		100,00%	0,00%		943	100,00%	0,00%	197	221
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%		718	100,00%	0,00%	188	221
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	188		100,00%	0,00%		1.016	100,00%	0,00%	191	227
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%		884	100,00%	0,00%	164	203
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	179		100,00%	0,00%		215	100,00%	0,00%	152	191
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	174		100,00%	0,00%		1.078	100,00%	0,00%	194	238
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	189	224
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	190		100,00%	0,00%		806	100,00%	0,00%	184	217
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	185	207
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	188		100,00%	0,00%		766	100,00%	0,00%	181	204
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	177		100,00%	0,00%		665	100,00%	0,00%	162	190
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%		1.300	100,00%	0,00%	158	182
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	176		100,00%	0,00%		663	100,00%	0,00%	202	229
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	176		100,00%	0,00%		920	100,00%	0,00%	206	220
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	180		100,00%	0,00%		815	100,00%	0,00%	188	207
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	171		100,00%	0,00%		1.100	100,00%	0,00%	183	211
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	165		100,00%	0,00%		720	100,00%	0,00%	182	205
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%		789	100,00%	0,00%	165	187
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%		143	100,00%	0,00%	158	199
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%		844	100,00%	0,00%	192	223
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	175		100,00%	0,00%		745	100,00%	0,00%	180	207
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%		741	100,00%	0,00%	136	211
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	166		100,00%	0,00%		785	100,00%	0,00%	189	223
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	172		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	182	214
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%		1.017	100,00%	0,00%	159	191
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%		634	95,77%	4,23%	162	184
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%		789	100,00%	0,00%	194	226
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	172		100,00%	0,00%		916	100,00%	0,00%	182	217
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	172		100,00%	0,00%		796	100,00%	0,00%	191	222
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	181		100,00%	0,00%		774	100,00%	0,00%	196	225
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%		795	100,00%	0,00%	192	222

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	100,00%	0,00%	0,01%	57,30	160,46		100,00%	0,00%	1.451,00	832,75	99,90%	0,10%	178.14	208,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

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.

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