



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Göppingen

BLZ 61050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	131		100,00%	0,00%	223	525	100,00%	0,00%	182	172
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	131		100,00%	0,00%	220	528	100,00%	0,00%	167	168
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	165		100,00%	0,00%	236	621	99,65%	0,35%	208	234
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	231	568	100,00%	0,00%	201	225
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	160		100,00%	0,00%	233	623	100,00%	0,00%	194	212
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	167		100,00%	0,00%	229	545	100,00%	0,00%	177	195
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		100,00%	0,00%	247	543	100,00%	0,00%	187	205
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	132		100,00%	0,00%	225	489	100,00%	0,00%	176	175
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	225	543	100,00%	0,00%	172	177
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%	249	541	100,00%	0,00%	195	218
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	170		100,00%	0,00%	239	529	100,00%	0,00%	199	224
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	92	184		100,00%	0,00%	229	556	100,00%	0,00%	184	203
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	147		100,00%	0,00%	243	555	100,00%	0,00%	188	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	234	544	100,00%	0,00%	242	234
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	228	490	100,00%	0,00%	176	182
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	118		100,00%	0,00%	221	516	100,00%	0,00%	162	170
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	239	571	100,00%	0,00%	183	202
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	245	546	100,00%	0,00%	189	211
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	135		100,00%	0,00%	256	535	100,00%	0,00%	186	197
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	139		100,00%	0,00%	264	560	100,00%	0,00%	193	213
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	134		100,00%	0,00%	258	552	100,00%	0,00%	240	237
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	142		100,00%	0,00%	253	536	100,00%	0,00%	172	178
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	119		100,00%	0,00%	244	523	100,00%	0,00%	159	171
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	132		100,00%	0,00%	259	537	100,00%	0,00%	192	222
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	261	568	100,00%	0,00%	184	213
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	136		100,00%	0,00%	239	539	100,00%	0,00%	182	212
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	142		100,00%	0,00%	227	532	100,00%	0,00%	187	220
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	214	486	100,00%	0,00%	187	216
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	218	473	100,00%	0,00%	170	180
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	205	490	100,00%	0,00%	161	174
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	224	542	99,98%	0,02%	186	225

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	89	163		100,00%	0,00%	232	548	99,65%	0,35%	196	230
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	179		100,00%	0,00%	225	533	100,00%	0,00%	205	227
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	182		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	196	224
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	220	517	100,00%	0,00%	197	211
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	134		100,00%	0,00%	216	484	100,00%	0,00%	178	176
06.02.2022	99,99%	0,01%	0,05%	53	146		100,00%	0,00%	207	499	100,00%	0,00%	165	169
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	222	523	100,00%	0,00%	189	212
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	147		100,00%	0,00%	217	496	100,00%	0,00%	191	208
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		100,00%	0,00%	222	477	99,44%	0,56%	188	201
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	147		100,00%	0,00%	224	461	100,00%	0,00%	190	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	145		100,00%	0,00%	221	474	100,00%	0,00%	190	201
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	131		100,00%	0,00%	228	452	100,00%	0,00%	173	178
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	118		100,00%	0,00%	212	466	100,00%	0,00%	168	175
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	128		100,00%	0,00%	224	498	100,00%	0,00%	188	205
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	133		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	186	206
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	130		100,00%	0,00%	226	504	100,00%	0,00%	190	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	132		100,00%	0,00%	231	524	100,00%	0,00%	192	209
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	227	499	100,00%	0,00%	184	201
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	120		100,00%	0,00%	217	468	100,00%	0,00%	172	178
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	120		99,80%	0,20%	214	475	100,00%	0,00%	166	174
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	186	214
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	135		100,00%	0,00%	233	516	100,00%	0,00%	189	214
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	133		100,00%	0,00%	235	516	100,00%	0,00%	187	209
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	232	524	100,00%	0,00%	189	219
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	224	501	100,00%	0,00%	189	205
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	215	477	100,00%	0,00%	170	180
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	124		100,00%	0,00%	211	476	100,00%	0,00%	165	176
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	231	524	100,00%	0,00%	189	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	228	542	100,00%	0,00%	195	215
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	231	498	100,00%	0,00%	192	202
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		100,00%	0,00%	237	512	100,00%	0,00%	189	202
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	227	512	100,00%	0,00%	192	201
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	122		100,00%	0,00%	219	473	100,00%	0,00%	178	186
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	118		100,00%	0,00%	210	459	100,00%	0,00%	164	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	131		100,00%	0,00%	219	508	100,00%	0,00%	191	213
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	136		100,00%	0,00%	221	494	100,00%	0,00%	190	211
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	217	498	100,00%	0,00%	189	204
10.03.2022	99,92%	0,08%	0,09%	61	151		100,00%	0,00%	219	532	99,31%	0,69%	189	250
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	131		100,00%	0,00%	221	505	100,00%	0,00%	188	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	120		100,00%	0,00%	213	430	100,00%	0,00%	176	186
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	116		100,00%	0,00%	207	469	100,00%	0,00%	165	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	128		100,00%	0,00%	215	493	100,00%	0,00%	187	208
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	126		100,00%	0,00%	224	535	100,00%	0,00%	188	209
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	129		100,00%	0,00%	220	508	100,00%	0,00%	187	207
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	129		100,00%	0,00%	228	504	100,00%	0,00%	189	206
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	123		100,00%	0,00%	230	517	100,00%	0,00%	193	208
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	53	112		100,00%	0,00%	215	478	100,00%	0,00%	181	181
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	109		100,00%	0,00%	212	473	100,00%	0,00%	168	174
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	120		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	186	196
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	122		100,00%	0,00%	231	518	100,00%	0,00%	181	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	123		100,00%	0,00%	221	485	100,00%	0,00%	183	195
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	121		100,00%	0,00%	224	475	100,00%	0,00%	182	197
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	117		100,00%	0,00%	234	500	100,00%	0,00%	183	190
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	109		100,00%	0,00%	220	458	100,00%	0,00%	173	174
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	109		100,00%	0,00%	209	478	95,82%	4,18%	161	164
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	122		100,00%	0,00%	218	501	100,00%	0,00%	227	205
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	128		100,00%	0,00%	226	550	100,00%	0,00%	185	210
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	124		100,00%	0,00%	228	527	100,00%	0,00%	192	208
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	126		100,00%	0,00%	233	541	100,00%	0,00%	186	211

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%	0,00%	61,20	136,94		100,00%	0,00%	227,08	512,33	99,93%	0,07%	242,00	201,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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