



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	91	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	107	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	177
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	114	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	127	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	157
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	109	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	166
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	164
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	113	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	170
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	127	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	160
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	133	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	162
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	111	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	166
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	111	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	170
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	114	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	170
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	117	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	159
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	124	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	161
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	162
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	158
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	141	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	159
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	131	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	165
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	173	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	170
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	178	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	157
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	153
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	157
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	203	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	169
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	158	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	172
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	379	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	152
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	168
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	181	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	179
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	168
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	186
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	167	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	166
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	182	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	160
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	213	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	177	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	162
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	177	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	164
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	170	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	167
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	159
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	156
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	183	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	150
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	149
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	169
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	154	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	174	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	227	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	149
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	505	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	162
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	193	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	173
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	354		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	296	204
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	231	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	244	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	161
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	167
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	183
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	183
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	213	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	153
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	143
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	145
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	145
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	145
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	159
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	169
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	157
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	156
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	149
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	147
22.06.2024	95,65%	4,35%	1,27%	190	194		95,00%	5,00%			90,99%	9,01%	288	161
23.06.2024	67,11%	32,89%	4,56%	149	145		81,16%	18,84%			66,32%	33,68%	274	151
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	223	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	145
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	139
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	138
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	181
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155

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	99,59%	0,41%	0,10%	169,80	314,58		99,74%	0,26%			99,53%	0,47%	265.02	161,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 65351050

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 Sigmaringen für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Sigmaringen for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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