



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	159
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	149
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	144
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	142
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	145
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	164
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	155
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	144
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	143
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	168
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	145
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	148
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	152		100,00%	0,00%			83,94%	16,06%	268	144
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	144
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	147
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	261	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	292	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	454	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	145
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	140
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,12%	135	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	138
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	143
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	246	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	141
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	144
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	141

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	155
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	146
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	154
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	158
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,07%	190	171		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	287	151
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	150
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	144
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	152
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	149
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	145
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	151
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	153
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	147
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	150
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	142
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	143
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	143
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	140
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	148
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	145
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	145
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	162
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	140
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	144
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	147
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	146
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	150
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	157
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	176
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	161
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	148
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	176
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175

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%	0,01%	169,63	146,91		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	269.97	152,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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