



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	146
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	157
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	160
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	151
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	151
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	147
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	146
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	143
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	125
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	124
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	119
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	122
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	122
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	115
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	137
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	145
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	147
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	151
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,04%	69	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	159
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	168
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	152
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	158
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	163
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	144
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	139
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	144
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	144
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	144
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	138
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	149
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	141
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	144
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	144
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	142
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	144
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	142
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	79	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	137
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	81	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	158
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	164
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	161
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	163
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	167

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	174
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	154
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	170
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	161
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	155
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	162
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	155
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	73	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	83	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	154
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	75	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	161
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	167
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	76	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	79	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	107	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	169
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	88	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	163
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	92	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	161
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	94	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	169
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	97	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	85	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	173
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	80	334		100,00%	0,00%			95,75%	4,25%	196	170

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%	74,89	257,13		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	177.76	154,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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