



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Rottweil

BLZ 64250040

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	211
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	200
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	207
07.10.2023	99,82%	0,18%	0,03%	52	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	196
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	161
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	157
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	220
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	340		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	164
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	163
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	139
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	164
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	153
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	153
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	167
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	150
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	356		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	170	148
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	159
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	138
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	154
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	144
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	149
18.11.2023	99,25%	0,75%	1,73%	61	313		93,82%	6,18%			90,81%	9,19%	157	152
19.11.2023	63,26%	36,74%	3,48%	63	330		73,07%	26,93%			63,18%	36,82%	153	177
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	148
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	135
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	140
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	439		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	147
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	137
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,06%	69	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	143
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	393		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	176	157
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	146
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	462		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	148
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	136
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	136
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	138
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	149
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	135
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	141
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	143
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	79	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	142
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	143
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	149
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	135
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	154
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	144

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
4	99,59%	0,41%	0,06%	64,21	331,23		99,64%	0,36%			99,49%	0,51%	169.14	160,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 64250040

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 Rottweil für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Rottweil for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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