



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	152
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	160
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	158
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	158
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	155
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	246		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	153
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	153
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	140
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	149
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	149
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	141
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	124
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	124
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	134
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	138
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	122
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	135
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	113
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	140
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	134
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	145
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	154
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	140
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	155
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	160
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152

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%	84	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	162
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	151
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	147
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	137
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	153
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	147
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	137
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	137
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	139
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	128
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	109
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	143
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	134
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	132
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	139
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	132
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	131
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	130
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	135
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	73	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	129
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	130
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	138
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	142
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	148
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	124
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	148
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	152
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	157
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	140
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	136
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	155
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	149
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	148
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	141
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	147
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	139
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	148
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	156
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	152
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	146
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	149
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	89	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	152
16.03.2024	99,97%	0,03%	0,03%	86	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	142
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	87	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	162
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	116	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	152
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	103	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	628	170
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	120	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	167
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	142	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	165
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	103	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	160
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	88	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	148
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	104	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	114	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	172
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	174
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	138	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	174
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	129	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	129	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	331		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	190	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
1	100,00%	0,00%	0,01%	83,77	257,66		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181.51	147,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Rottweil 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