



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	210
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	168
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	180
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	169
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	161
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	173
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	148
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	169
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	157
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	148
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	184
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	150
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	164
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	190
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	187
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	182
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	171
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	161

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	192
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	174
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	148
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
09.11.2024	87,30%	12,70%	4,30%	145	132		93,62%	6,38%			90,98%	9,02%	332	224
10.11.2024	76,41%	23,59%	2,26%	91	146		80,87%	19,13%			76,26%	23,74%	127	236
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	156
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	174
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	167	192
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	244
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	173
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	118	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	224
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	116	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	170		79,75%	20,25%			100,00%	0,00%	158	193
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	232
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	223
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236

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	99,61%	0,39%	0,07%	129,74	150,91		99,50%	0,50%			99,64%	0,36%	207.40	186,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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