



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Rottweil

BLZ 64250040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	121	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	178
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	180
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	130	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	187
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	134	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	161
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	108	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	155
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	118	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	135
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	140	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	148
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	161	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	158
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	158	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	159
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	158	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	161
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	182	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	184
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	142	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	164
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	148
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	141	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	160	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	172	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	150
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	165
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	159
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	164	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	203
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	250	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	173
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	174	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	155
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	153
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	179	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	140
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	156
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	146
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	124
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	144
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	185	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	146

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	152
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	148
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	167	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	149
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	182	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	180	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	145
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	200	336		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	289	144
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	186	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	189	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	149
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	147
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	206	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	141
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	327	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	148
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	204	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	133
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	193	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	139
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	137
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	191	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	147
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	146
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	143
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	148
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,81%	355	325		100,00%	0,00%			91,32%	8,68%	1.113	156
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	143
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	135
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	148
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	164
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	158
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	154
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	171

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	208	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	160
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	152
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	156
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	152
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	148
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	145
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	143
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	139
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	144
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	273	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	147
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	161
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	151
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	146
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	153
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	141
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	151
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	138
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	138
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	141
22.06.2024	95,58%	4,42%	0,89%	154	185		94,43%	5,57%			90,76%	9,24%	295	143
23.06.2024	72,76%	27,24%	2,64%	149	138		77,43%	22,57%			72,36%	27,64%	273	150
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	133
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	132
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	128
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	138
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	136
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159

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
2	99,65%	0,35%	0,09%	175,57	301,68		99,69%	0,31%			99,50%	0,50%	288.18	151,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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