



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Reutlingen

BLZ 64050000

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	159
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	182	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	203
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	170	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	175
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	168	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	160
06.04.2024	99,99%	0,01%	0,12%	163	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	159
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	151
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	183	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	179	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	169
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	176
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	166
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	157	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	159
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	167	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	160	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	183	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	192	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	170
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	161
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	169
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	166
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	165
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	142
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	198
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	177	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	174

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%	0,01%	194	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	167
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	170
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	164
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	163
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	166
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	178
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	159
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	200	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	164
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	228	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	395	164
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	160
24.05.2024	99,95%	0,05%	0,95%	370	284		100,00%	0,00%			94,27%	5,73%	481	189
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	162
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	152
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	165
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	162
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	171
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	177

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%	176	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	181
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	177
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	165
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	158
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	156
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	150
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	164
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	168
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	162
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	175
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	186		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	304	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	160
22.06.2024	95,75%	4,25%	1,41%	155	173		94,71%	5,29%			91,04%	8,96%	273	158
23.06.2024	64,01%	35,99%	6,69%	145	130		75,53%	24,47%			62,50%	37,50%	274	149
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	169
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	152
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	157
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	172
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151

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	99,56%	0,44%	0,12%	176,92	271,46		99,67%	0,33%			99,42%	0,58%	290.99	164,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 64050000

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 Reutlingen 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 Reutlingen 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