



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	180
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	169
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	169
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	176
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	169
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	166
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	161
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	160
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	182
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	172
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	159
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	277	156
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	156
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	159
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	169
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	168
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	162
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	168
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	171
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	173
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169

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%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	164
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	170
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	168
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	156
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	213
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	158
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	164
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	177
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
23.11.2024	93,04%	6,96%	1,38%	146	119		94,03%	5,97%			91,03%	8,97%	253	168
24.11.2024	69,98%	30,02%	3,19%	94	135		74,55%	25,45%			69,72%	30,28%	134	222
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	196
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215

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%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	192
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	223
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	192
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	114	150		82,02%	17,98%			100,00%	0,00%	149	201
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	210
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	212
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	220
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	226
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	210
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	225
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	228
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	207

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	99,60%	0,40%	0,05%	132,46	137,50		99,46%	0,54%			99,57%	0,43%	215.23	184,83

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Reutlingen 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