



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

KSK Rottweil

BLZ 64250040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 64250040

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	224	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	241
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	216
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	207
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	175
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	206
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,05%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	175
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	206
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	215
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	193
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	194
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	199
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	176
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	198
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		96,61%	3,39%			94,70%	5,30%	246	193
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	164	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	228
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	203
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	200
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	199
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	186
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	185
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	181
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	201
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	198
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	210
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	199
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	180
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	212
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	207
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			80,87%	19,13%	501	415
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	213
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	216
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	193

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	187
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	214
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	209
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	202
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	142	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	196
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	198
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	202
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	196
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	197
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	194
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	170
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	204
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	206
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	183
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	214
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	212
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	202
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	228	191
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	205
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	192

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%	0,00%	122,87	137,98		99,96%	0,04%			99,68%	0,32%	250.08	200,94

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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