



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Sigmaringen

BLZ 65351050

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	212
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	191
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	189
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	242
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	231
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	240
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	201
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	116	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	603	595
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	185
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	209
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	216
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	140	173
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	162
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	223
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	230
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	164	202
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	172	210
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	142		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	159	256
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	132	224
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	154		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	168	217

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%	111,27	160,14		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	159.74	204,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 65351050

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 Sigmaringen für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Sigmaringen for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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