



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

KSK Biberach

BLZ 65450070

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	187
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	178
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	151		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	166	180
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	189
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	181
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	173
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	166
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	174
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226

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%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	175
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,11%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	542	483
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	172
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	164
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	185
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	168
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	163
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	139		100,00%	0,00%			98,27%	1,73%	159	168
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	194
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	173
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	170
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	155	167
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176

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%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	168
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	172
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	172
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	170
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	170
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	174
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	168
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	164
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	138	155
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	149
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	154
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	149
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	170
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	176
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	157	178
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153	210
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	123		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	153	200
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		99,98%	0,02%			99,96%	0,04%	162	180

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%	100,32	143,73		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	151.29	179,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 65450070

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 Biberach 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 Biberach 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