



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Bühl

BLZ 66251434

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%	105	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	260
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	245
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	231
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	249
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	247
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	244
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	239
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	250
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	267
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	268
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	258
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	240
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	260
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	265
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	237
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	221
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	231
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	235
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	246
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	257
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	258
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	231
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	219
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	250
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	249
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	326

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%	0,01%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	268
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	280
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	241
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	242
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	240
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	553	521
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	228
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	233
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	239
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	241
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	248
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	223
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	131		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	157	228
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	236

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%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	249
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	231
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	161	232
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	228
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	252
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	223
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	232	253
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	221
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	193
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	197
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	202
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	233
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	243
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	226
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	235
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	151	260
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	128		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	141	268
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	172	232

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%	111,17	147,44		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	162.01	238,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 66251434

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 SPK Bühl 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 SPK Bühl 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