



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	173	247
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	91	236		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	159	232
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	589	279		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	167	238
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,54%	269	700		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	263
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	250
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	257
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	255
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	268
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	230
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	248
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	258
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	235
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 66251434

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	239
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	223
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	241
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			96,92%	3,08%	148	249
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	223
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	230
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	234
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	265
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	277
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	229
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	222
24.05.2025	88,72%	11,28%	2,09%	121	146		93,09%	6,91%			90,82%	9,18%	163	250
25.05.2025	78,79%	21,21%	1,59%	104	134		79,64%	20,36%			78,13%	21,87%	148	227
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	140		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	302	295
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	250
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	240
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	266

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	226
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			97,71%	2,29%	193	247
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	245
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	242
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	233
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	277
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	253
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	234	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	155	217
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	253
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	252
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	220
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	235
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	255
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	262
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220

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
2	99,64%	0,36%	0,06%	132,54	147,19		99,70%	0,30%			99,60%	0,40%	159.09	233,44

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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