



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

SPK Bühl

BLZ 66251434

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	222
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	228
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	237
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	238
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	229
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	228
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	227
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	225
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	228
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	234
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	231
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	291	229
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	228
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	240
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	234
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	233
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	228
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	213
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	198	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	229
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	222
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	457	234
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	223
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	291
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	221
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	237
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	226
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	227
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	328	239
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	227
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	224
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	223
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	225
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	228
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	227
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	216
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	228
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	226
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	216
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	222
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	523	470
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	195
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	130		100,00%	0,00%			93,92%	6,08%	222	260
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	215
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	216
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	207
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	223
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	221
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	209
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	218
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	221
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			81,32%	18,68%	451	397
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	231
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	235
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	227

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%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	223
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	228
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	227
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	225
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	230
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	228
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	239
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	220
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	228
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	218
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	215
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	122	144		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	279	227
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	231
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	227
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	279
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	222
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	219
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	219
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	224
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	218
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	221
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	263	228
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	216
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	202	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	241
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	229
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	229
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	242	229
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	244
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	221

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%	124,59	132,13		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	278.30	231,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 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 SPK Bühl 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