



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

SPK Bühl

BLZ 66251434

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	229
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	230
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	226
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	224
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	233
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	223
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	221
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	219
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			99,20%	0,80%	335	285
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	234
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	228
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	226
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	231
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	227
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	231
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	227
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	223
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	193	127		99,69%	0,31%			100,00%	0,00%	246	235
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	218
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	224
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	249
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	220
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	231
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	226
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	228
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	222

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	229
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	207
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	206
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	220
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	198
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	218
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	218
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	232
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	231
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	212
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	201
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	203
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	202
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	242
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	232
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	221
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	224
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	218
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	232
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	223
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	224
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	219
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	209
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	189

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	204
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	208	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	206
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	201
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	198
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	223
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	212
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	81	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	206
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	217
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	204
20.06.2026	91,85%	8,15%	1,79%	54	113		93,41%	6,59%			90,95%	9,05%	261	208
21.06.2026	71,07%	28,93%	3,43%	107	134		73,25%	26,75%			70,49%	29,51%	279	256
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	247
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	252	235
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	236
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	247
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	246
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	312	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	289
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	277
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	244
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	248

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	99,59%	0,41%	0,06%	106,97	126,42		99,63%	0,37%			99,57%	0,43%	262.78	222,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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