



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	181
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	183
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	182
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	65	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	171
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	173
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	148
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	139
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	142
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	151
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	166
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	261
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	258
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	189
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	72	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	165
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	169
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	157
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	165
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	167
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	158
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	169
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	153
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	163
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	155
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	152
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	164
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	161
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	171
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	183

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	182
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	179
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	172
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	168
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	175
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	156
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	147
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	151
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	136
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	112
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	159
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	155
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	152
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	156	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	150
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	143	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	157
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	149	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	142
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	118
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	198	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	164
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	176	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	149
20.03.2024	99,92%	0,08%	0,30%	187	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	145
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	197	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	173	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	150
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	224	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	120
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	171	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	109
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	183	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	170
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	166	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	158
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	211	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	192	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	137
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	221	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	125
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	352		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	285	118

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%	0,02%	101,58	230,66		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	205.45	163,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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