



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	163	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	137
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	220	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	194
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	165
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	157
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	227	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	125
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	114
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	172	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	172
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	161
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	163
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	167
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	132
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	122
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	229	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	167
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	165
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	268	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	170
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	167
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	171	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	126
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	116
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	469	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	161
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	155
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	305	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	147
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	161
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	127
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	109
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	196	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	203
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	172

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	190
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	231	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	163
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	200	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	130
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	121
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	167
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	240	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	159
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	164
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	176
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	193	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	121
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	114
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	179
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	171
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	161
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	155
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	275	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	153
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	128
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	112
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	120
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	183	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	165
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,57%	177	260		100,00%	0,00%			97,83%	2,17%	431	170
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	125
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	155
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	165
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	159
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	182
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	261	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	194
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	244	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	192
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	192
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	164
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	158
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	163
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	300		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	361	151
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	160	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	122
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	118
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	169
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	158
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	152
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	234	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	162
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	297	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	153
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	136
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	127
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	175
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	173
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	173
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	173
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	180
22.06.2024	96,34%	3,66%	0,72%	181	172		92,39%	7,61%			91,04%	8,96%	338	182
23.06.2024	64,21%	35,79%	6,25%	187	134		64,80%	35,20%			63,08%	36,92%	302	196
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	186
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	167
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	163
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	176
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	201
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	173

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	99,57%	0,43%	0,09%	195,97	268,66		99,53%	0,47%			99,47%	0,53%	320.01	158,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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