



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Lörrach-Rheinfelden

BLZ 68350048

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%	0,00%	63	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	94	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,30%	95	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	203
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	117	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	192
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	107	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	195
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	90	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,18%	119	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	201
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	127	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	199
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	108	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	195
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	114	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	202
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	117	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	207
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	97	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	194
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	101	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	181
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	124	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	192
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	117	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	195
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	123	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	185
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	135	336		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	231	185
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	138	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	130	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	193
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	128	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	178
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	135	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	202
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	123	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	173
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	120	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	182
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	138	364		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	249	183
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	145	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	180
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	119	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	167
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	134	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	184
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	151	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	185

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%	0,05%	124	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	135	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	189
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	129	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	180
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	132	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	125	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	170
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	142	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	189
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	145	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	173
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	138	306		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	306	167
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	143	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	168
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	179
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	179
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	179
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	176
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	190
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	133	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	178
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	161
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	171
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	172
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,70%	296	293		100,00%	0,00%			91,14%	8,86%	738	189
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	182
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	128	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	172
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	173	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	181
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	183
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	179
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	196

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%	0,01%	151	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	188
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	191
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	177
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	182
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	170
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	142	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	168
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	165
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	169
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	184
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	182
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	183
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	172
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	170
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	183
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
22.06.2024	95,61%	4,39%	1,72%	125	179		92,96%	7,04%			91,03%	8,97%	277	175
23.06.2024	72,83%	27,17%	3,83%	128	136		73,75%	26,25%			71,88%	28,12%	261	178
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	168
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	170
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	177
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	194
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	122	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174

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	99,65%	0,35%	0,12%	138,88	289,98		99,63%	0,37%		524,00	99,49%	0,51%	264.29	181,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 68350048

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 Lörrach-Rheinfelden 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 Lörrach-Rheinfelden 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