



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	407	185
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	173
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	175
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	179
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	180
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	171
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	169
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	169
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	171
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	138		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	272	170
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	178
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	166
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,08%	168	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	168
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	173
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	183
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	179
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	179

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	199
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	183
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	176
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	156		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	266	182
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	184
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	174
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	178
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	181
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	171
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	176
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	296	176
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	174
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	167
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	128		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	304	176
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	179
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	167
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	166
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	167
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	175
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	184
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	168
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	175
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	185
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	180
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	177
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	174
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	177
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	179
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	172
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	134	143		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	266	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	205
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	205
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	175
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	175
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	166	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	171
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	178
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	186
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	174
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	183
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	208
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	192
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	205

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	144,37	139,96		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	276.90	178,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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