



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	156
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	152
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	155
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	149
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	154
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	163
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	152
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	169
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	186
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193

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%	70	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	181
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	163
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	149
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	136
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	149
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	152
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	153
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	142
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	151
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	153
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	152
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	159
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	151
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177

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%	0,01%	84	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	154
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	168
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	75	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	82	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	179
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	160
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	182
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	199
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	66	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	193
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,17%	65	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	694	183
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	79	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	79	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	172
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	89	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	81	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	204
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	325		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	158	204

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%	0,01%	70,03	247,37		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	169.66	174,21

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Lörrach-Rheinfelden 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