



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	209
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	216
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	579	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	223
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	220
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	214
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	212
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	221
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	212
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	466	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	230
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	210
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	214
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	205
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	220
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	195
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	208
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		96,21%	3,79%			94,70%	5,30%	256	203
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	215
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	225

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	210
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	203
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	218
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	208
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	227
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	210
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	218
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	209
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	205
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	210
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	211
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	209	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	198
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	204
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	177
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	212
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			80,56%	19,44%	428	416
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	217
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	224
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	230

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	187	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	240
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	236
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	206
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	208
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	211
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	208
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	203
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	192
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	259	202
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	214
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	206
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	211
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	202
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	234	197
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	217
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208

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%	0,00%	131,73	137,39		99,96%	0,04%			99,68%	0,32%	257.77	212,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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