



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	213
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	211
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	212
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	201
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	203
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	222	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	230
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	204
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	208
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		99,58%	0,42%			100,00%	0,00%	272	202
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	222
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	209
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	210

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	218
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	196
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	193
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	197
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,06%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	210
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	205
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	206
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	190
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	185
20.05.2026	99,93%	0,07%	0,05%	80	126		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	266	236
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	201
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	185
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	195
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	188
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	187
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	191
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	176
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
06.06.2026	94,99%	5,01%	2,03%	73	113		93,52%	6,48%			90,91%	9,09%	244	184
07.06.2026	71,06%	28,94%	3,64%	68	132		77,00%	23,00%			70,48%	29,52%	255	241
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	234
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	226
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	220
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	227
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	234
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,03%	106	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	230
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	212
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
18.06.2026	97,01%	2,99%	0,07%	105	125		96,61%	3,39%			100,00%	0,00%	258	251
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	203
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	232
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	236
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	205
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	202
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	208
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	227
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	232
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	235
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	221

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	99,59%	0,41%	0,07%	107,13	125,00		99,63%	0,37%			99,57%	0,43%	253.05	205,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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