



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

SPK Schwäbisch Hall-Crailsheim

BLZ 62250030

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%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	203
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	196
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	195
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	198
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	210
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	278	201
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	199
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	209
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	192
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	191
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	189
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	169
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	190
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	195
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	207
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	196
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197

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%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	211
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	189
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	193
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	194
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	195
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	197
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			91,02%	8,98%	244	200
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	177
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	194
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	194
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	172
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	193
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			81,13%	18,87%	360	302
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	198
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	202

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%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	189
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	213
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	200
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	204
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	213
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	189
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	192
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	203
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	205
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	186
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	202
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	239	199
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	211
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206

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%	111,92	131,12		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	255.38	196,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 62250030

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 Schwäbisch Hall-Crailsheim 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 Schwäbisch Hall-Crailsheim 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