



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	199
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	182
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	182
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	195
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	194
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		99,66%	0,34%			100,00%	0,00%	257	191
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	185
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	180
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	188
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	206
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	195
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	200
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	200

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%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	208
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	196
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	203
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	193
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
09.05.2026	95,44%	4,56%	1,94%	82	118		95,30%	4,70%			90,86%	9,14%	239	206
10.05.2026	83,33%	16,67%	1,77%	97	118		87,26%	12,74%			84,83%	15,17%	245	231
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	209
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	219
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		99,85%	0,15%			100,00%	0,00%	270	213
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	220
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	211
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	197
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	183
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	216
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	211
21.05.2026	96,89%	3,11%	0,24%	107	117		96,58%	3,42%			99,99%	0,01%	258	264
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	201
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	208
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	200
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	208
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	207
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	190

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%	0,01%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	207
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	209
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	215
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	223
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	205
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	207
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	208
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	226
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	181
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	187
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	191
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	185
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	193
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	184
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
25.06.2026	97,17%	2,83%	0,30%	92	129		96,74%	3,26%			100,00%	0,00%	240	195
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	191
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	202
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	203
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	200
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	202

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	99,70%	0,30%	0,05%	105,16	125,82		99,73%	0,27%			99,73%	0,27%	249.40	200,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Schwäbisch Hall-Crailsheim 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