



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Hohenlohekreis

BLZ 62251550

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	144		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	165	247
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	151		99,98%	0,02%			99,95%	0,05%	172	258
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,17%	189	321		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	226
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,09%	462	490		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	235
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	241
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	197
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	215
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	210
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	176	233
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	203
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	229
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	226
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	225
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	205
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	216
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	254
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	232
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	229
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	206
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	252
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	236
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	131	238
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	223
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	230
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	220
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	269
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	248
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	338
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	231
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	227
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	253

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	238
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	270
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	213
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	168	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	148	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	271
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	241
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
21.06.2025	91,73%	8,27%	1,02%	104	136		93,74%	6,26%			90,94%	9,06%	147	254
22.06.2025	71,37%	28,63%	3,41%	101	125		76,45%	23,55%			70,78%	29,22%	132	233
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,14%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,14%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,10%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,06%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	242
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	227
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	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	99,59%	0,41%	0,07%	118,14	146,53		99,67%	0,33%			99,54%	0,46%	146.15	223,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 62251550

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 Hohenlohekreis für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Hohenlohekreis for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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