



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Hegau-Bodensee

BLZ 69250035

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	210
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	189
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	212
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	212
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	190
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	222
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	211
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	190
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	212
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	215
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	241
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	246
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	210
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	105	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	217
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	565	563
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	217
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	222
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	218
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	212
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	208
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	218
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	114	145		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	146	232
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	195
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	184
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	203
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	194	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	162	223
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	168	232
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	153	243
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			95,76%	4,24%	138	222
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	153		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	169	227

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%	108,09	158,44		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	156.84	213,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 69250035

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 Hegau-Bodensee für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Hegau-Bodensee for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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