



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Zollernalb

BLZ 65351260

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%	104	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	239
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	220
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	246
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	228
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	229
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	206
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	220
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 65351260

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%	0,01%	108	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	236
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	217
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	266
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	577	567
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	213
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	204
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	202
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	204
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	200
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	219
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	202
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	126	214
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	207
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	218
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	208
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	211
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	113	208
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	194
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	213
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	204
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	155	217
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	136	259
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	126		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	129	236
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	170	233

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%	103,11	153,09		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.90	219,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 65351260

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 Zollernalb 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 Zollernalb 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