



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	190
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	179
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	181
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	185
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	175
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	192
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	188
09.04.2026	99,97%	0,03%	0,02%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	192
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	200
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	172
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	184
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	182
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	183
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	184
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		99,57%	0,43%			100,00%	0,00%	238	183
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	186
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	192
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	186
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	188
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	195
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	192

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%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	197
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	187
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	171
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	175
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	177
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	179
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	177
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	177
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	175
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	183
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	191
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	184
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	171
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	183
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	179
20.05.2026	99,93%	0,07%	0,05%	404	107		100,00%	0,00%			99,61%	0,39%	244	221
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	188
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	188
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	178
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	176
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	174
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	188
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	185
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	180
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	170
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	175
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	180
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	168
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	182
06.06.2026	95,16%	4,84%	2,12%	80	109		94,19%	5,81%			90,91%	9,09%	233	164
07.06.2026	71,13%	28,87%	3,05%	86	130		79,84%	20,16%			70,15%	29,85%	238	216
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	216
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	210
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	208
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	207
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	215
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	211
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	76	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	209
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	209
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	204
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194
18.06.2026	96,79%	3,21%	0,11%	131	123		97,93%	2,07%			100,00%	0,00%	242	247
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
20.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	208
21.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	224
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	197
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	180	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	198
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	199
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	209
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	212
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	201
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	215

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%	0,06%	106,41	122,23		99,69%	0,31%			99,57%	0,43%	235.69	190,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Zollernalb 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