



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Gunzenhausen**

**BLZ 76551540**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	242
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	193
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	208
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	235
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	223
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,11%	176	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	196
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	216	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	199
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	208
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	252
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	270
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	207
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	199
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	186
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	132		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	289	196
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	197
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	246
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	263
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	190	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	183
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	233
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	251
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	200
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		98,10%	1,90%			94,73%	5,27%	278	190
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	209
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	202
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	247

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	403
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	207
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	190
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	191
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	207
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	225
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	273
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	194
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	209
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	204
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	217
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	250
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	191
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	190
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	199
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	195
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	232
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	220
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	210
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	195
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	253

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 76551540

### 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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	235
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,06%	98	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	487	207
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	119	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	241
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	251
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	197
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	197
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	190
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	232
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	106		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	256	175
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	157
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	170
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	172
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	172
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	181
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	263
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	201
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	187
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	188
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	181	116		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	256	260
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	224
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199

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%	117,97	121,67		99,98%	0,02%			99,89%	0,11%	278.57	211,16

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 76551540

---

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 Gunzenhausen für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Gunzenhausen for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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