



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

LBBW

BLZ 60050101

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	170
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	174
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	178
09.07.2025	99,80%	0,20%	0,26%	378	155		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	135	308
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	180
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	174
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	140	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	175
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	128	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	174
19.07.2025	99,99%	0,01%	0,03%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	179
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	171
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	178
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
25.07.2025	99,98%	0,02%	0,02%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	179
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	176
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	171
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	144	181
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			96,67%	3,33%	150	191
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	181

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	174
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	155
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	160
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	173
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	171
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	175
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	174
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	175
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	173
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	133	172
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	179
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	139	176
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	171
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	172
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	177
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	176
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	173
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	124	179
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	166
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	152		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	132	178
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	179	150		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	139	185
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	178
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	179

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	186
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	185
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	206
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	185
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	180
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	139	185
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	187
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	188
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	140	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	187
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	178
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	186
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	149	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	408	211
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	163		100,00%	0,00%			98,33%	1,67%	364	192
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	404	189
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	496	183
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	195
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	187
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	183
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	142	185
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	180
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	190
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			98,13%	1,88%	139	184
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	191

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	136,07	140,42		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	169.08	182,14

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 60050101

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 LBBW für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 LBBW for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

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